技術がつくる高度なふれあい SOCIO-TECH

MITSUBISHI

三菱電機 汎用・中温用・産業用 パッケージエアコン 総合カタログ

汎用・産業用エアコン
汎産PAC
2000-8

We create the comfortable working zone

Mitsubishi Electric Package
Air Conditioner

▼ For Human
PAH / PFHK/ PA /
PWH / PW /
MB / MGL /
MGH

▼ For Sanitary Facilities
PAM/PCHG/PCHGX/
PCG/PCGX/PLHG/
PLHGX/PLG/PLGX

▼ For Facilities
PAT/PWT/
PAT-F/PFHK-F/PWT-F/
PAD/PWD

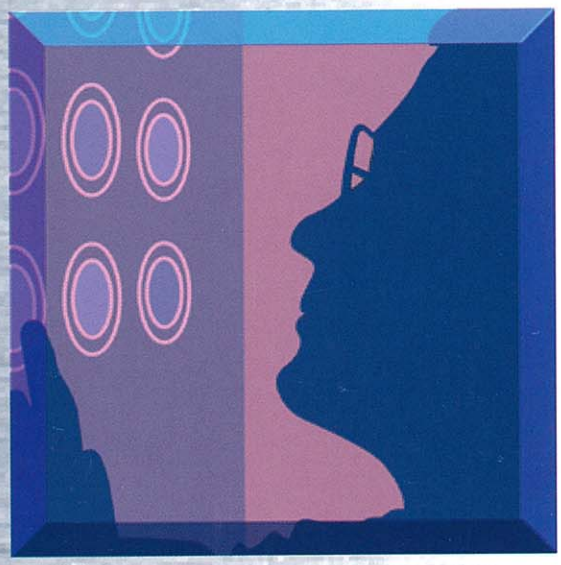
Made-to-order
Air Conditioner

Grandeur
Spot Air Conditioner

INDEX
新商品情報
汎用パッケージエアコン
一般空調用 床置形
一般空調用 天井埋込形 床置うす形
パチンコ店専用エアコン 床置形
中温用パッケージエアコン
中温用 床置形
中温用 天吊形 天井カセット
産業用パッケージエアコン
恒温・恒湿用 床置形
オールフレッシュ形 床置形
個別運転タイプ
同時運転タイプ
電算室用
クリーンルーム用
特殊品 別売部品 工事資料
新旧形名比較表
大空間PAC
スポットエアコン

機器に「最適」。人間(ひと)に「快

汎用PAC



働く人がいつでも持てる能力を
フルに発揮できる快適性を追求。

中温用PAC

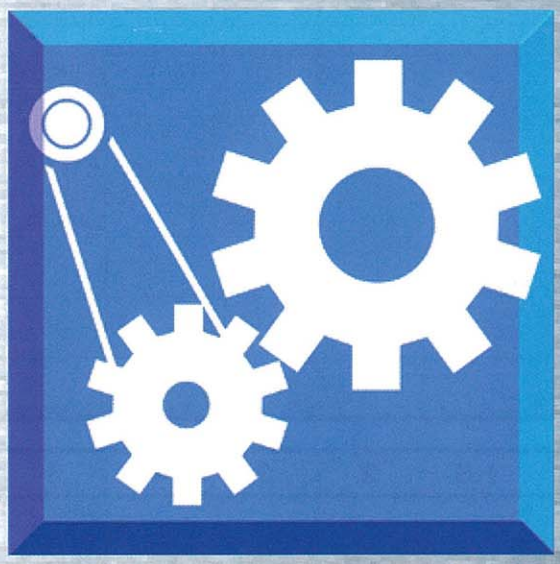
食品加工や流通分野用として快適な
作業環境と鮮度維持の両立を追求。

三菱電機は、常に先端の空調ニーズを先取りするとともに、
IEQ(室内環境品質)※1の向上を目指すスペシャリストとして、
様々な用途の空調分野においても先進技術で、新しい快適空調を追求。
人に快適な汎用PAC、機器に最適な産業用PACはもちろんのこと、
代表的な病原菌の発育適温度を回避することで、食品産業で加速するHACCP(ハセップ)※2
の導入にも対応する中温用PACなど、さらに先進性が高まった、
汎用・産業用・中温用パッケージエアコンは、多彩なワークゾーンで
高品位な環境づくりを実現します。

※1:三菱電機はIAQ(インドア・エア・クオリティ)から、さらに一歩進んだIEQ(室内環境品質)の向上を目指し、
温熱条件・空気清浄条件・環境条件(聴覚・視覚・臭覚)を含めた快適性を追求します。
※2:「HACCP」とは、Hazard Analysis and Critical Control Point(危険分析および重要管理事項)の略称で、
食品の安全性を100%確保するため、汚染の危険性を事前に調査分析し、制御するための手法。
もともとは宇宙食の開発から導入されたものです。

適」。

産業用PAC



温度・湿度・空気清浄度など
あらゆる面で機器に最適な空間を追求。

INDEX

汎用パッケージエアコン（対人用）

一般空調用	床置形	空冷	冷暖兼用	PAH- P5,17
		空冷	冷暖兼用	PFHK- P7
		空冷	冷房専用	PF- P9
		空冷	冷房専用	PA- P9
		水冷	冷暖兼用	PWH- P11
		水冷	冷房専用	PW- P13,15
	天井埋込形	水冷	冷房専用	MB- P16
	床置うす形	水冷	冷房専用	MGL- P16
		水冷	冷暖兼用	MGH- P16

中温用パッケージエアコン（対物+対人用）

	床置形	空冷	冷房専用	PAM- P18
	天吊形	空冷	冷暖兼用	PCHG- P19
		空冷	冷暖兼用	PCHGX- P19
		空冷	冷房専用	PCG- P19
		空冷	冷房専用	PCGX- P19
	天井カセット形	空冷	冷暖兼用	PLHG- P19
		空冷	冷暖兼用	PLHGX- P19
		空冷	冷房専用	PLG- P19
		空冷	冷房専用	PLGX- P19

産業用パッケージエアコン（対物用）

恒温・恒湿用	床置形	空冷	冷房専用	PFT- P21
		空冷	冷房専用	PAT- P21
		水冷	冷房専用	PWT- P23
オールフレッシュ形	床置形	空冷	冷房専用	PAT-F P25
		空冷	冷暖兼用	PFHK-F P27
		水冷	冷房専用	PWT-F P29
個別運転タイプ	室外ユニット	空冷	冷房専用	PUTF- P31
	天吊直吹形	空冷	冷房専用	PCT- P31
	天吊ダクト形	空冷	冷房専用	PCT- P31
	天埋ダクト形	空冷	冷房専用	PET- P31
電算室用	床置形	空冷	冷房専用	PAD- P35
		水冷	冷房専用	PWD- P35

クリーンルーム用

フィルターユニット（床置形）				FU- P36
	天井カセット形（個別運転タイプ）	空冷	冷暖兼用	PLFY- P36

■受注仕様パッケージエアコン …… P38
■耐塩害・耐重塩害／防蝕・重防蝕／仕様 室外ユニット …… P39
■受注対応表 …… P41
■別売部品一覧表 …… P43
■現地配線サイズ情報 …… P47
■新旧形名比較表 …… P49
■大空間向パッケージエアコン …… P55
■スポットエアコン …… P60

どんなワークゾーンにも理想のシステムが選べる先進のラインアップ。

どんなワークゾーンにも理想のシステムが選べる先進のラインアップ。
空調を極めた三菱電機パッケージエアコンの大きな特徴のひとつは、豊富な空調方式と機種バリエーション。
働く人に快適な「汎用」、機器に最適な「産業用」、鮮度維持と快適な環境を両立する「中温用」のそれぞれに、
どのような条件のワークゾーンの場合でも、快適空調を効率的に実現する方式・機種を用意しました。
高性能・高効率でインテリア性も高いワイドバリエーションの機種シリーズから、最適のシステムをお選びください。

■馬力・機種構成一覧

			方式			形名＼馬力	0.8	1	1.5	1.6	2	3	4	5
汎用パッケージエアコン（対人用）	一般空調用	床置形	空冷	冷暖兼用	リモート	PAH-								J140PG J140DG-H
					スプリット	PFHK-								
				冷房専用	リモート	PA-								J140PG J140DG-H
					スプリット	PF-								
			水冷	冷暖兼用		PWH-								J160PG J160DG-H
				冷房専用		PW-								J160PG2 J160DG2-H
		天井埋込形	水冷	冷房専用		MB-		J28SA2 J28TA2	J45SA2 J45TA2			J100TA2		J160TA2
		床置うす形	水冷	冷房専用		MGL-	J20SA2	J28SA J28TA2	J45SA J45TA2	J56SA J56TA2				
			水冷	冷暖兼用		MGH-		J28SA	J45SA					
								J28TA2	J45TA2					
								J28TA2-L 受注生産品	J45TA2-L 受注生産品					

		方式			形名＼馬力	0.8	1	1.5	1.6	2	3	4	5
中温用パッケージエアコン（対物＋対人用）	床置形	空冷	冷房専用	リモート	PAM-								J150G-H
	天吊形	空冷	冷暖兼用	シングル	PCHG-						3MGAG-1	4MGAG-1	5MGAG-1
				同時ツイン	PCHGX-								
			冷房専用	シングル	PCG-						3MGAG-1	4MGAG-1	5MGAG-1
				同時ツイン	PCGX-								
	天井カセット形	空冷	冷暖兼用	シングル	PLHG-						3MKAG-1	4MKAG-1	5MKAG-1
				同時ツイン	PLHGX-								
			冷房専用	シングル	PLG-						3MKAG-1	4MKAG-1	5MKAG-1
				同時ツイン	PLGX-								

			方式			形名＼馬力	0.8	1	1.5	1.6	2	3	4	5
産業用パッケージエアコン（対物用）	恒温・恒湿用	床置形	空冷	冷房専用	リモート	PAT-								J125G
														J125G-H
					スプリット	PFT-						J75A2		
			水冷	冷房専用		PWT-								J140G
														J140G-H
	オールフレッシュ形（受注生産品）	床置形	空冷	冷房専用	リモート	PAT-F								J150G-F
				冷暖兼用	スプリット	PFHK-F								
			水冷	冷房専用		PWT-F								J170G-F
	電算室用	床置形	空冷	冷房専用	リモート	PAD-								
			水冷	冷房専用		PWD-								
	個別運転タイプ	室外ユニット 天吊直吹形 天吊ダクト形 天埋ダクト形	空冷	冷房専用	スプリット	PUTF-								J125B
						PCT-					J48PA	J71PA	J95PA	
						PCT-							J95DA	J125DA
						PET-								

		方式			形名＼馬力	1.25	1.6	2	2.8	2.8	5	7.5	10
クリーンルーム用	フィルターユニット（床置形）				FU-						5BCL	8BCL	10BCL
	天井カセット形	空冷	冷暖兼用		PLFY-	J36CLMD-C	J45CLMD-C	J56CLMD-C	J71CLMD-C	J80CLMD-C			

※天井カセット形クリーンルーム用エアコンは、ビル用マルチエアコンです。詳細は別途お

●汎用・産業用パッケージエアコンの形名の見方

P A H - J200 D G - H

- P：パッケージエアコン
- A：A:空冷式 W:水冷式
- H：なし:冷房専用 H:冷暖兼用
- J：JIS適用品
- 200：冷房能力値: 60Hz地区で20.0kW
- D：D:ダクト・グリル・プレナム兼用タイプ P:プレナムタイプ
- G：副番
- H：高静圧タイプ

●新JIS規格について

パッケージエアコンのJISが平成5年10月に改正され、SI単位の導入が実施されました。三菱電機は、この改正を受けて試験条件や表示方法を変更しております。能力についての新旧換算は下記表を参考にしてください。

空冷式			水冷式		
容量（馬力）	旧冷房能力（kcal/h）	新冷房能力（kW）	容量（馬力）	旧冷房能力（kcal/h）	新冷房能力（kW）
—	—	—	2	5,000/5,600	5.6/6.3
3	6,300/7,100	7.1/8.0	3	8,000/9,000	9.0/10.0
5	11,200/12,500	12.5/14.0	5	12,500/14,000	14.0/16.0
7.5	16,000/18,000	18.0/20.0	7.5	20,000/22,400	22.4/25.0
10	22,400/25,000	25.0/28.0	10	25,000/28,000	28.0/31.5
15	28,000/35,500	35.5/40.0	15	40,000/45,000	45.0/50.0
20	31,500/50,000	50.0/56.0	20	50,000/56,000	56.0/63.0
25	50,000/56,000	56.0/63.0	25	63,000/71,000	71.0/80.0
30	63,000/71,000	71.0/80.0	30	80,000/90,000	90.0/100
40	90,000/100,000	100/112	40	100,000/112,000	112/125
50	112,000/125,000	125/140	50	125,000/140,000	140/160
60	125,000/140,000	140/160	60	160,000/180,000	180/200
80	180,000/200,000	200/224	80	200,000/224,000	224/250
100	224,000/250,000	250/280	100	250,000/280,000	280/315
—	—	—	120	315,000/355,000	355/400

※上記は汎用パッケージエアコンの換算の目安です。産業用パッケージエアコンの場合は冷房能力が異なります。

7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	掲載ページ
J200PG J200DG-H	J280PG J280DG-H	J400DG	J560DG	J630DG	J800DG							P 5 P17
						J1120AW-L(R)-A	J1400AW-L(R)-A					P 7
J200PG J200DG-H	J280PG J280DG-H	J400DG	J560DG	J630DG	J800DG							P 9
												P 9
J250PG J250DG-H	J315PG J315DG-H	J500DG	J630DG		J1000DG							P11
J250PG J250DG-H	J315PG J315DG-H	J500DG	J630DG	J800DG	J1000DG	J1250A	J1600A					P13 P15
												P16
												P16
												P16

7.5(8)	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	
J212G-H	J300G-H	J425G	J600G									P18
8MBAG	10MBAG											P19
8MGAG	10MGAG											
8MBAG	10MBAG											P19
8MGAG	10MGAG											
												P19
8MKAG	10MKAG											
												P19
8MKAG	10MKAG											P19

7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	
J190G	J250G											
J190G-H	J250G-H	J375G	J500G	J530G	J670G							P21
						J950AW-A	J1180AW-A					
J212G	J280G											
J212G-H	J280G-H	J425G	J560G	J670G	J800G							P23
J224G-F	J335G-F	J450G-F	J630G-F	J670G-F	J850G-F							P25
						J1280AW-A-F	J1600AW-A-F					P27
J265G-F	J335G-F	J530G-F	J710G-F	J850G-F	J1120G-F							P29
	J265GA	J400GA	J530GA		J800GA 受注生産品							P35
	J315GA	J475GA										P35
J190B	J250B	J375A	J500A									
												P31
J190DA	J250DA	J375DA										

	掲載ページ
	P36

問い合わせください。

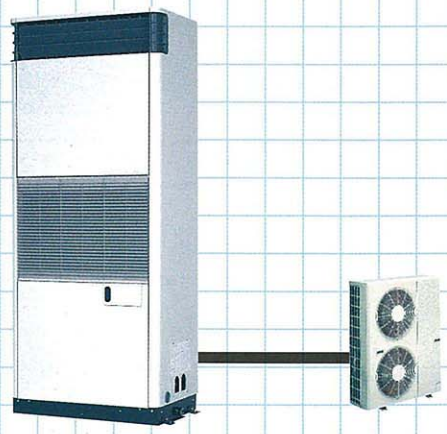
	掲載ページ
大空間向パッケージエアコン	P55

	掲載ページ
スポットエアコン	P60

PAH

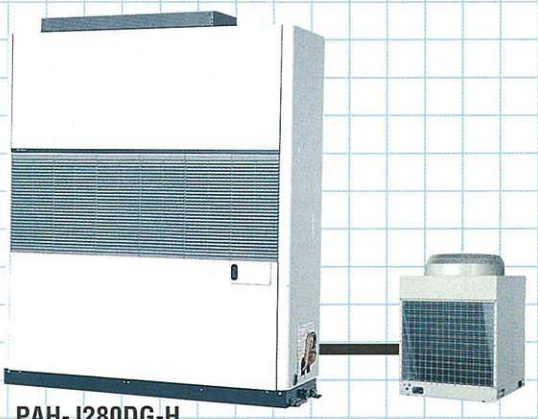
空冷 冷暖兼用

床置直吹形・床置高静圧ダクト形
PAHシリーズ



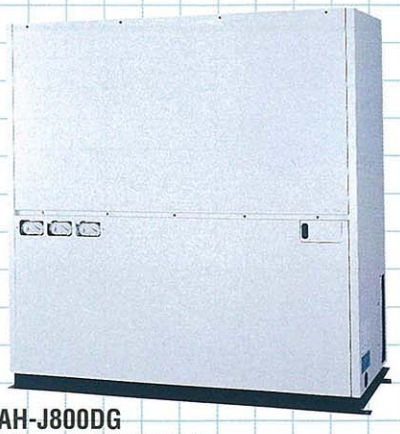
PAH-J140PG
冷房能力　12.5/14.0kW(50/60Hz)
暖房能力　12.5/15.0kW(50/60Hz)

PVH-J140D



PAH-J280DG-H
冷房能力　25.0/28.0kW(50/60Hz)
暖房能力　26.5/30.0kW(50/60Hz)

PVH-J280G



PAH-J800DG
冷房能力　71.0/80.0kW(50/60Hz)
暖房能力　85.0/95.0kW(50/60Hz)

PVH-J280G×3

静圧変更が容易な「可変プーリー」を採用。多様なワークゾーンに経済性重視の空調を提供します。

●**経済性を重視したヒートポンプタイプ。冷房・暖房を1台のユニットで行います。**
空冷式なので水質管理や水配管の施工などが不要です。

●**J140形(5馬力)～J800形(30馬力)までの幅広いバリエーション。**
小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。店舗空調から工場空調まであらゆる用途で活躍しています。

●**J140形～J280形まで「可変プーリー」を採用。**(DG-H形)
長いダクトでの空調方法では高静圧モータを搭載したダクトタイプ(DG-H形)が最適です。「可変プーリー」の採用により簡単に静圧変更ができるようになりました。……図2.参照

●**アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
(J140形～J800形)

●**スクロール圧縮機と高効率熱交換器(ルーバステアフィン)の採用で、高効率運転を実現します。**(J140形～J560形)

●**J400形とJ560形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。**

●**トップフロータイプの室外ユニットは横連続設置が可能で据付スペースの縮小や集中設置が可能になっています。**(J200形～J280形)

●**冷房運転時の室外吸込空気温度範囲は10℃(乾球温度)～43℃(乾球温度)まで冷房可能。**(J140形～J800形)
さらに別売部品の「室外ファンコントローラ」の組込みにより外気温度－5℃(乾球温度)まで冷房運転が可能になります。……図1.参照

図1.　PAHシリーズ　運転可能温度範囲　(J140形～J800形)

室内側空気温度		冷房	15℃(湿球温度) ↔ 24℃(湿球温度)
		暖房	15℃(乾球温度) ↔ 27℃(乾球温度)
室外側空気温度	標準	冷房	10℃(乾球温度) ↔ 43℃(乾球温度)
		暖房	－15℃(湿球温度) ↔ 15℃(湿球温度)
	ファンコントローラ組込時	冷房	－5℃(乾球温度) ↔ 43℃(乾球温度)
		暖房	－15℃(湿球温度) ↔ 15℃(湿球温度)

図2.　可変プーリーによる標準風量時の機外静圧可変範囲(グリル仕様)

形名	標準風量	周波数	機外静圧 <Pa>
J140DG-H	45	50	65Pa ↔ 170Pa
		60	150Pa ↔ 275Pa
J200DG-H	70	50	110Pa ↔ 190Pa
		60	215Pa ↔ 340Pa
J280DG-H	90	50	100Pa ↔ 180Pa
		60	210Pa ↔ 345Pa

※DG-Hタイプにプレナムチャンバーを取付ける場合は、騒音・振動が大きくなります。
※従来品のDCタイプ「プレナム・ダクト・グリル兼用タイプ」(モータ・ファン直結)は、在庫僅少品となります。
(PG・DG(-H)タイプは、冷媒配管長が5mを超える場合、現地にて冷媒を追加充填する必要があります。)

■仕様表

項目		室内 室外	PAH-J140PG PVH-J140D	PAH-J200PG PVH-J200G	PAH-J280PG PVH-J280G
電源			三相200V(50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			13.2/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0
室内寸法 高さ×幅×奥行 mm			1,850×760×485	1,850×980×485	1,850×1,200×485
室内製品質量 kg			160	190	230
室外寸法 高さ×幅×奥行 mm			1,258×970×345	1,350×990×840	
室外製品質量 kg			60	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	15.9/18.9	24.1/27.8	32.9/39.1
		暖房	14.6/17.3	22.6/25.6	28.4/34.3
始動電流A(50/60Hz)		冷房	105/90	145/125	210/185
		暖房	105/90	145/125	210/185
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	4.70/5.92	7.12/8.68	9.71/12.2
		暖房	4.29/5.38	6.65/7.96	8.38/10.7
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	85/90		
		暖房	85/90		
圧縮機	形式		全密閉×1		
	電動機出力kW		3.2	5.5	7.5
	始動方式		直入		
ユニット容量制御			0-100		
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		Hi43-Lo38	Hi60-Lo50	Hi80-Lo65
	電動機出力kW		0.25	0.32	0.35
	標準機外静圧(Pa)		0		
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		100	170/180	
	電動機出力kW		0.085x2	0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50		
	液管/ガス管(mm)		φ12.7/φ19.05	φ15.88/φ22.2	φ15.88/φ25.4
	機械室ドレン管		1B		
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	Hi51 Lo48	Hi54 Lo51（冷房時）、Hi55 Lo52（暖房時）	Hi55 Lo53
		室外	53/54	55/56	56/58

項目		室内 室外	PAH-J140DG-H PVH-J140D	PAH-J200DG-H PVH-J200G	PAH-J280DG-H PVH-J280G	PAH-J400DG PVH-J200G×2
電源			三相200V(50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0	35.5/40.0
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			12.5/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	40.0/45.0
室内寸法 高さ×幅×奥行 mm			1,748×980×485	1,748×1,200×485	1,748×1,420×485	1,850×1,640×635
室内製品質量 kg			190	248	305	460
室外寸法 高さ×幅×奥行 mm			1,258×970×345	1,350×990×840		
室外製品質量 kg			60	90	100	90
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	16.6/18.9	26.3/30.2	34.8/38.1	44.7/51.6
		暖房	15.6/18.1	24.0/26.0	31.5/32.4	42.2/47.0
始動電流A(50/60Hz)		冷房	105/90	145/125	210/185	170/155
		暖房	105/90	145/125	210/185	170/155
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	4.58/5.70	7.42/9.23	9.80/11.8	13.1/16.0
		暖房	4.28/5.47	6.73/7.93	9.05/10.0	11.4/14.3
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	80/87	81/88	81/89	85/90
		暖房	79/87	81/88	83/89	79/90
圧縮機	形式		全密閉×1			全密閉×2
	電動機出力kW		3.2	5.5	7.5	5.5×2
	始動方式		直入			直入<順次>
ユニット容量制御			0-100			0-50-100
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		45	70	90	140
	電動機出力kW		0.75	1.5		2.2
	標準機外静圧(Pa)		65/150〔35/115〕	110/215〔40/145〕	100/210〔40/150〕	100/180〔100/180〕
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		100	170/180		
	電動機出力kW		0.085×2	0.4	0.5	0.4
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50			
	液管/ガス管(mm)		φ12.7/φ19.05	φ15.88/φ22.2	φ15.88/φ25.4	φ15.88/φ22.2
	機械室ドレン管		1B			1 1/4B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	2.39x2/2.80x2
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	52/58	56.5/61.5	55.5/61.5	59/61
		室外	53/54	55/56	56/58	55/56

項目		室内 室外	PAH-J560DG PVH-J280G×2	PAH-J630DG PVH-J200G×3	PAH-J800DG PVH-J280G×3
電源			三相200V(50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			50.0/56.0	56.0/63.0	71.0/80.0
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			56.0/63.0	63.0/71.0	85.0/95.0
室内寸法 高さ×幅×奥行 mm			1,850×1,860×635	1,830×1,750×944+70	
室内製品質量 kg			565	605	695
室外寸法 高さ×幅×奥行 mm			1,350×990×840		
室外製品質量 kg			100	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	64.5/74.2	85/90	111/121
		暖房	59.1/65.9	75/78	100/104
始動電流A(50/60Hz)		冷房	245/225	200/194	235/220
		暖房	245/225	200/194	235/220
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	18.9/23.1	21.8/26.6	27.8/34.5
		暖房	16.2/20.4	19.5/23.0	25.6/30.5
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	85/90	75/85	72/82
		暖房	79/89	75/85	74/85
圧縮機	形式		全密閉×2	全密閉×3	
	電動機出力kW		7.5×2	5.5×3	7.5×3
	始動方式		直入<順次>		
ユニット容量制御			0-50-100	0-67-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		180	210	260
	電動機出力kW		3.7		5.5
	標準機外静圧(Pa)		80/180〔80/180〕	100/250	100/310
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		170/180		
	電動機出力kW		0.5	0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50		
	液管/ガス管(mm)		φ15.88/φ25.4	φ15.88/φ22.2	φ15.88/φ25.4
	機械室ドレン管		1 1/4B	1B（冷却器1 1/4B）	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			3.39×2/3.97×2	3.05×3/3.57×3	4.11×3/4.82×3
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	63	61.5	63.5
		室外	56/58	55/56	56/58

＊ 能力値は、JIS規格 <冷房：室内側吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、室外側吸込空気温度35℃（乾球温度）、暖房：室内側吸込空気温度20℃（乾球温度）、室外側吸込空気温度7℃（乾球温度）・6℃（湿球温度）>に準じて冷媒配管長さ5mで運転した場合の値を示します。　＊ 暖房側< >内は補助ヒータ作動時の値です。　＊ 電動機出力の < >内の値は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。

＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。

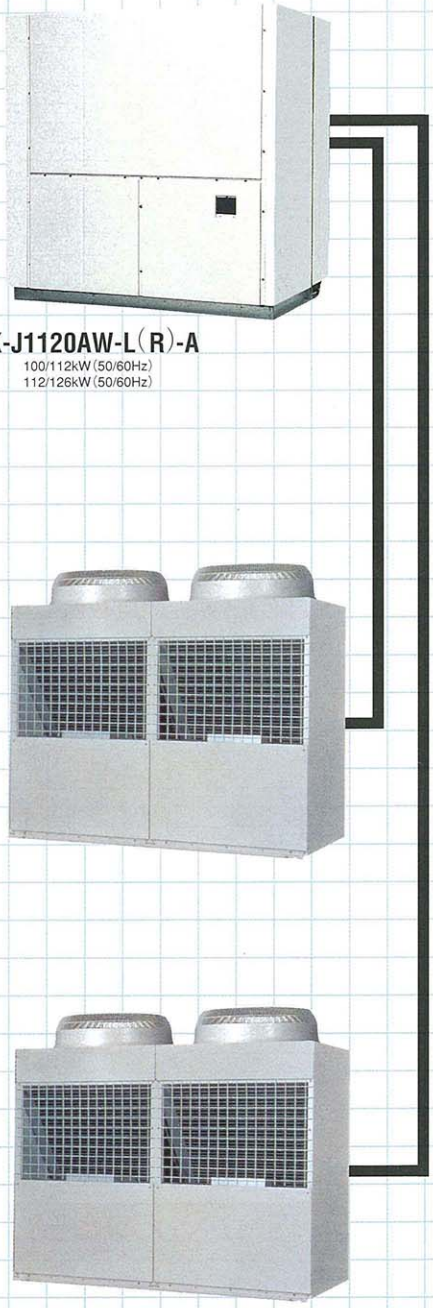
＊ 冷媒配管長5mを超える場合は、現地冷媒充填が必要となります。

＊〔 〕内はダクトタイプ（後吸込ダクトフランジ取付）の値を示します。

PFHK

空冷 | 冷暖兼用

床置ダクト形
PFHKシリーズ（受注生産品:納期2ヶ月）



PFHK-J1120AW-L(R)-A

冷房能力	100/112kW(50/60Hz)
暖房能力	112/126kW(50/60Hz)

PUHK-J560(U)AW-A× 2台

大型店舗や工場にふさわしい大容量ユニット。
危険分散の導入による、ひとつ上の信頼性も誇ります。

●空冷式ヒートポンプタイプの大容量ユニット。
大容量の機種揃えにより、大型店舗（デパート・ホームセンター・パチンコ店・郊外立地の大型スーパー）や工場の全体空調など、大空間のダクト空調に最適なシリーズ。大形の水冷機種からのリニューアルに最適です。

●圧縮機を室外ユニットに搭載。（セパレート化）
圧縮機を室外ユニットに搭載することにより、室内ユニットを軽量化。

●運転スタート時の圧縮機を段階起動。
運転スタート時、各室外ユニットに2台づつ搭載してる圧縮機の1台目から起動させることにより、始動電流を抑えブレーカー容量を小さくすることができます。

●室内ユニットの分割搬入が可能。
室内ユニットの分割搬入ができるように、室内ユニットをブロック構造にしています。送風機ブロック、熱交換器ブロックと、2つのブロックに分割可能です。

●工事費の低減が図れます。
大容量機種のラインナップにより、小容量機種の複数台設置と比較して冷媒配管本数の低減による工事費の低減が図れます。
（J1120AW-L(R)-A形、J1400AW-L(R)-A形は室外機複数台設置となります）

●全静圧1100Paまで対応可能。（オプション）
（50Hz:1080Pa、60Hz:1100Pa）

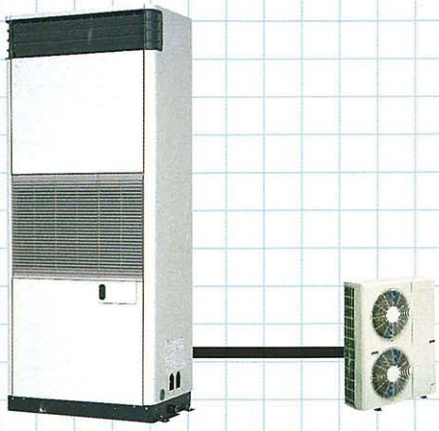
●低外気仕様（外気温度-5℃以上）にも対応できます。
室外ユニットのファンを台数制御することにより中間期冷房も可能です。
また、J1120AW-L(R)-A形、J1400AW-L(R)-A形は標準で-5℃まで冷房可能です。

●延長配管仕様もラインアップ。（別途お問合せください）

■仕様表

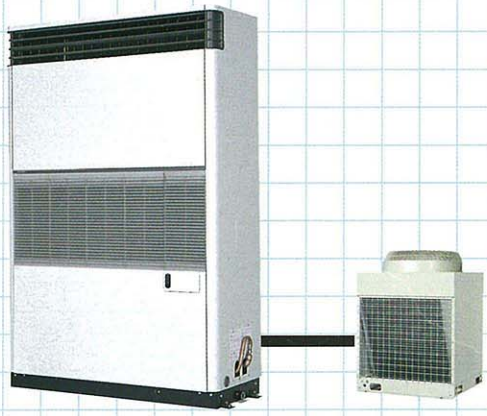
項目		室内	PFHK-J1120AW-L(R)-A	PFHK-J1400AW-L(R)-A
		室外	PUHK-J560AW-A×2台	PUHK-J560AW-A×2台＋PUHK-J280AW-A×1台
電源			三相200V（50/60Hz）	
冷房能力kW（50Hz・60Hz）			100/112	125/140
暖房能力kW（50Hz・60Hz）			112/126	140160
室内寸法　高さ×幅×奥行 mm			1,852×1,825×1,333	
室内製品質量kg			600	650
室外寸法　高さ×幅×奥行 mm			（1,715×1,990×840）×2台	（1,715×1,190×840）×2台＋（1,715×990×840）×1台
室外製品質量kg	AW		480×2台	480×2台＋240×1台
	UAW		500×2台	500×2台＋245×1台
運転電流A（50Hz/60Hz）	冷房		158/186	201/231
	暖房		148/176	187/216
始動電流A（50/60Hz）	冷房		199/172	270/230
	暖房		199/172	270/230
定格消費電力kW（50Hz/60Hz）	冷房		44.5/55.9	55.6/71.3
	暖房		41.7/53.2	51.7/67.0
力率％（50Hz/60Hz）	冷房		81/87	80/89
	暖房		81/87	80/89
圧縮機　形式			全密閉×2台	全密閉×3台
電動機出力kW			（7.5×2）×2台	（7.5×2）×2台＋7.5×1台
始動方式			直入＜順次＞	
ユニット容量制御			100-50-0	100-60-0
室内　風量m3min（50Hz/60Hz）			360	450
ファン　電動機出力kW			7.5	11.0
標準機外静圧（Pa）			62/294	82/294
室外　風量m3min（50Hz/60Hz）			370×2台	370×2台＋185×1台
ファン　電動機出力kW			（0.38×2）×2台	（0.38×2）×2台＋0.35×1台
冷媒配管長（相当長）/高低差（m）	AW		62.5（最大）/50（室外機が上）、40（室外機が下）	
	UAW		125（最大）/50（室外機が上）、40（室外機が下）	
接続配管　液管（mm）			φ15.88	φ15.88（J560AW-A形）,φ12.7（J280AW-A形）
ガス管（mm）			φ38.1（φ44.5）	φ38.1（φ44.5）（J560AW-A形）,φ28.6（φ32.0）（J280AW-A形）
送風機室ドレン管			PT1-1/4	
法定冷凍トン（50Hz/60Hz）			（4.11×2）×2台/（4.82×2）×2台	（4.11×2）×2台＋4.11×1台/（4.82×2）×2台＋4.82×1台
運転音dB（A特性値）（50Hz/60Hz室内			69.0	69.4
室外			60（室外機1台あたり）	J560AW-A形:60 J280AW-A形:57 （室外機1台あたり）

注）1．能力値は、JIS規格（冷房：吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度） 外気温度35℃（乾球温度） 暖房：吸込空気温度20℃（乾球温度） 外気温度7℃（乾球温度）、6℃（湿球温度））に準じて冷媒配管長5mで運転した場合の値を示します。
2．（ ）内数値は、計算ベースの値です。
3．室内・室外の騒音値は無響音室換算値を示します。



PA-J140PG
冷房能力　12.5/14.0kW(50/60Hz)

PV-J140D



PA-J280PG
冷房能力　25.0/28.0kW(50/60Hz)

PV-J280G

PA-J800DG
冷房能力　71.0/80.0kW(50/60Hz)

PV-J280G×3

別売ヒータの取付けにより、暖房運転も可能に。「可変プーリータイプ」が加わってバリエーションもさらに充実。

●**冷房専用タイプながら、各種ヒータ(別売部品)の取付けにより暖房運転も可能になります。**
空冷式なので水質管理や水配管の施工などが不要です。

●**J140形(5馬力)～J800形(30馬力)までの幅広いバリエーション。**
小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。店舗空調から工場空調まであらゆる用途で活躍しています。

●**J140形～J280形まで「可変プーリー」を採用。**(DG-H形)
長いダクトでの空調方法では高静圧モータを搭載した「ダクトタイプ」が最適です。また、「可変プーリー」の採用により簡単に静圧変更ができるようになりました。……図2.参照

●**アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
(J140形～J800形)

●**スクロール圧縮機と高効率熱交換器(ルーバステアフィン)の採用で、高効率運転を実現します。**(J140形～J560形)

●**J400形とJ560形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。**

●**トップフロータイプの室外ユニットは横連続設置が可能で据付スペースの縮小や集中設置が可能になっています。**(J200形～J280形)

●**冷房運転時の室外吸込空気温度範囲は10℃(乾球温度)～43℃(乾球温度)まで冷房可能。**(J140形～J800形)
さらに別売部品の「室外ファンコントローラ」の組込みにより外気温度−5℃(乾球温度)まで冷房運転が可能になります。……図1.参照

図1.　PAシリーズ　運転可能温度範囲(J140形～J800形)

室内側空気温度		冷房	15℃(湿球温度) ↔ 24℃(湿球温度)
室外側空気温度	標準	冷房	10℃(乾球温度) ↔ 43℃(乾球温度)
	ファンコントローラ組込時	冷房	−5℃(乾球温度) ↔ 43℃(乾球温度)

図2.　可変プーリーによる標準風量時の機外静圧可変範囲(グリル仕様)

形名	標準風量	周波数	機外静圧 <Pa>
J140DG-H	45	50	65Pa ↔ 170Pa
		60	150Pa ↔ 275Pa
J200DG-H	70	50	110Pa ↔ 190Pa
		60	215Pa ↔ 340Pa
J280DG-H	90	50	100Pa ↔ 180Pa
		60	210Pa ↔ 345Pa

※DG-Hタイプにプレナムチャンバーを取付ける場合は、騒音・振動が大きくなります。
※従来品のDCタイプ「プレナム・ダクト・グリル兼用タイプ」(モータ・ファン直結)は、在庫僅少品となります。
(PG・DG(-H)タイプは、冷媒配管長が5mを超える場合、現地にて冷媒を追加充填する必要があります。)

■仕様表

項目		室内 室外	PA-140PG PV-J140D	PA-J200PG PV-J200G	PA-J280PG PV-J280G
電源			三相200 V (50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0
室内寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,850×760×485	1,850×980×485	1,850×1,200×485
室内製品質量 kg			155	180	220
室外寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,258×970×345	1,350×990×840	
室外製品質量 kg			60	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)			15.5/18.3	23.1/27.3	34.0/39.8
始動電流A(50Hz/60Hz)			105/90	145/125	210/185
定格消費電力(50Hz/60Hz)			4.57/5.71	6.76/8.48	10.0/12.4
力率%(50Hz/60HZ)			85/90		
圧縮機	形式		全密閉×1		
	電動機出力kW		3.2	5.5	7.5
	始動方式		直入		
ユニット容量制御			0-100		
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		Hi43-Lo38	Hi60-Lo50	Hi80-Lo65
	電動機出力kW		0.25	0.32	0.35
	標準機外静圧(Pa)		0		
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		100	170/180	100
	電動機出力kW		0.085×2	0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50		
	液管/ガス管(mm)		φ12.7/φ15.88	φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2
	機械室ドレン管		1B		
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	Hi51 Lo48	Hi54 Lo51	Hi55 Lo53
		室外	53/54	55/56	56/58

項目		室内 室外	PA-J140DG-H PV-J140D	PA-J200DG-H PV-J200G	PA-J280DG-H PV-J280G
電源			三相200 V (50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0
室内寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,748×980×485	1,748×1,200×485	1,748×1,420×485
室内製品質量 kg			180	238	300
室外寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,258×970×345	1,350×990×840	
室外製品質量 kg			60	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)			16.3/19.2	26.3/30.7	34.8/39.4
始動電流A(50Hz/60Hz)			105/90	145/125	210/185
定格消費電力(50Hz/60Hz)			4.51/5.78	7.43/9.40	9.80/12.3
力率%(50Hz/60HZ)			80/87	82/88	81/89
圧縮機	形式		全密閉×1		
	電動機出力kW		3.2	5.5	7.5
	始動方式		直入		
ユニット容量制御			0-100		
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		45	70	90
	電動機出力kW		0.75	1.5	
	標準機外静圧(Pa)		65/150〔35/115〕	110/215〔40/145〕	100/210〔40/150〕
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		100	170/180	
	電動機出力kW		0.085×2	0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50		
	液管/ガス管(mm)		φ12.7/φ15.88	φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2
	機械室ドレン管		1B		
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	52/58	56.5/61.5	55.5/61.5
		室外	53/54	55/56	56/58

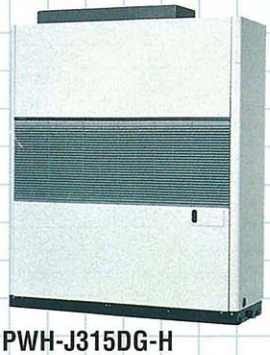
項目		室内 室外	PA-J400DG PV-J200G×2	PA-J560DG PV-J280G×2	PA-J630DG PV-J200G×3	PA-J800DG PV-J280G×3
電源			三相200 V (50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			35.5/40.0	50.0/56.0	56.0/63.0	71.0/80.0
室内寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,850×1,640×635	1,850×1,860×635	1,830×1,750×1,064	
室内製品質量 kg			445	555	585	675
室外寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,350×990×840			
室外製品質量 kg			90	100	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)			47.9/52.5	68.1/76.0	85/90	112/131
始動電流A(50Hz/60Hz)			170/155	245/225	200/194	235/220
定格消費電力(50Hz/60Hz)			14.1/16.3	20.0/23.6	21.8/26.6	30.6/38.7
力率%(50Hz/60HZ)			85/90		75/85	79/85
圧縮機	形式		全密閉×2		全密閉×3	
	電動機出力kW		5.5×2	7.5×2	5.5×3	7.5×3
	始動方式		直入<順次>			
ユニット容量制御			0-50-100		0-67-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		140	180	210	260
	電動機出力kW		2.2	3.7		5.5
	標準機外静圧(Pa)		100/180〔100/180〕	80/180〔80/180〕	100/250	100/310
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		170/180			
	電動機出力kW		0.4	0.5	0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50			
	液管/ガス管(mm)		φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2	φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2
	機械室ドレン管		1 1/4B		1B（冷却器 1 1/4B）	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			2.39×2/2.80×2	3.39×2/3.97×2	3.05×3/3.57×3	4.11×3/4.82×3
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	59/61	63		65
		室外	55/56	56/58	55/56	56/58

＊ 能力値は、JIS規格 <冷房：室内側吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、室外側吸込空気温度35℃（乾球温度）>に準じて冷媒配管長さ5mで運転した場合の値を示します。
＊ 電動機出力の < >内の値は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。　＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。
＊ 冷媒配管長5mを超える場合は、現地冷媒充填が必要となります。
＊〔 〕内はダクトタイプ（後吸込ダクトフランジ取付）の値を示します。

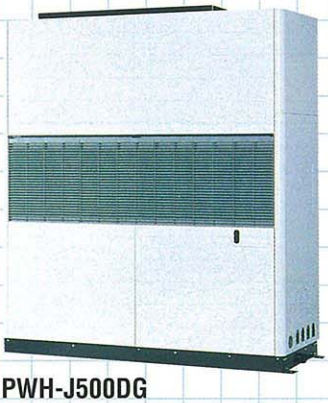
PWH

水冷 | 冷暖兼用

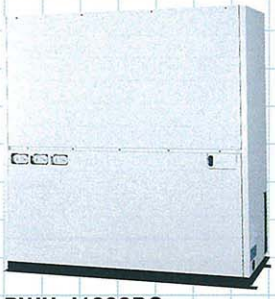
床置直吹形・床置ダクト形・床置高静圧ダクト形
PWHシリーズ



PWH-J315DG-H
冷房能力　28.0/31.5kW(50/60Hz)
暖房能力　30.0/33.5kW(50/60Hz)



PWH-J500DG
冷房能力　40.0/50.0kW(50/60Hz)
暖房能力　47.5/53.0kW(50/60Hz)



PWH-J1000DG
冷房能力　90.0/100.0kW(50/60Hz)
暖房能力　90.0/100.0kW(50/60Hz)

水熱源ヒートポンプを採用すれば、いっそう経済的。豊富なオプションにより多彩なニーズに対応します。

●**経済性を重視したヒートポンプタイプ。冷房・暖房を1台のユニットで行います。**
井戸水の豊富なところや15℃～35℃の水が得られるところでは、水熱源ヒートポンプをお薦めします。配管距離の制限がなく、大規模な空間の空調や地下街の空調に利用できます。……図1.参照

●**J160形～J315形まで「可変プーリー」を採用。**(DG-H形)
長いダクトでの空調方法では高静圧モーターを搭載したダクトタイプ(DG-H形)が最適です。「可変プーリー」の採用により簡単に静圧変更ができるようになりました。……図2.参照

●**J160形(5馬力)～J1000形(30馬力)までの幅広いバリエーション。**
小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。店舗空調から工場空調まであらゆる用途で活躍しています。

●**アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
(J160形～J1000形)

●**スクロール圧縮機と高効率熱交換器(ルーバステアフィン)の採用で、高効率運転を実現します。**(J160形～J630形)

●**J500形とJ630形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。**

●**多彩な空調ニーズに応える豊富な別売部品を揃えています。**

図1.　PWHシリーズ　運転可能温度範囲(J160形～J1000形)

室内側空気温度	冷房	15℃(湿球温度) ←→ 24℃(湿球温度)
	暖房	10℃(乾球温度) ←→ 27℃(乾球温度)

図2.　可変プーリーによる標準風量時の機外静圧可変範囲(グリル仕様)

形名	標準風量	周波数	機外静圧 <Pa>
J160DG-H	45	50	65Pa ←→ 170Pa
		60	150Pa ←→ 275Pa
J250DG-H	70	50	110Pa ←→ 190Pa
		60	215Pa ←→ 340Pa
J315DG-H	90	50	100Pa ←→ 180Pa
		60	210Pa ←→ 345Pa

※DG-Hタイプにプレナムチャンバーを取付ける場合は、騒音・振動が大きくなります。
※従来品のDCタイプ「プレナム・ダクト・グリル兼用タイプ」(モーターファン直結)は、在庫僅少品となります。

■仕様表

項目			PWH-J160PG	PWH-J160DG-H
電源			三相200V(50Hz/60Hz)	
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			14.0/16.0	14.0/16.0
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			15.0/17.0	15.0/17.0
外形寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,850×760×485	1,748×980×485
製品質量 kg			180	215
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	12.6/15.1	13.4/15.0
		暖房	15.2/18.6	16.3/19.3
始動電流A(50Hz/60Hz)		冷房	105/90	105/90
		暖房	105/90	105/90
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	3.71/4.71	3.63/4.50
		暖房	4.48/5.81	4.40/5.91
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	85/90	78/87
		暖房	85/90	78/88
圧縮機	形式		全密閉×1	
	電動機出力kW		3.75	
	始動方式		直入	
ユニット容量制御			0-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		Hi43-Lo38	45
	電動機出力kW		0.25	0.75
	標準機外静圧(Pa)		0<分ダクト可>	65/150〔35/115〕
冷却水冷房	水量 m3/h		1.4/1.6	
	水圧損失 kPa		21/26	
冷却水暖房	水量 m3/h		1.4/1.6	
	水圧損失 kPa		21/26	
接続配管	冷却水出入口		1B	
	機械室ドレン管		1B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.69/1.99	
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)			Hi51-Lo48	52/58

項目			PWH-J250PG	PWH-J250DG-H	PWH-J315PG	PWH-J315DG-H
電源			三相200V(50HZ/60HZ)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			22.4/25.0		28.0/31.5	
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			23.6/26.5		30.0/33.5	
外形寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,850×980×485	1,748×1,200×485	1,850×1,200×485	1,748×1,420×485
製品質量 kg			220	248	270	300
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	20.3/24.4	23.3/25.4	24.1/27.1	25.3/26.0
		暖房	25.2/32.4	28.1/34.2	28.2/35.2	28.9/34.5
始動電流A(50Hz/60Hz)		冷房	208/178	145/125	210/185	210/185
		暖房	208/178	148/125	210/185	210/185
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	6.00/7.62	6.54/7.73	7.10/8.70	7.01/8.20
		暖房	7.43/10.1	7.95/10.5	8.30/11.6	8.11/10.7
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	85/90	81/88	85/93	80/91
		暖房	85/90	82/89	85/95	81/90
圧縮機	形式		全密閉×1			
	電動機出力kW		5.5		7.5	
	始動方式		直入			
ユニット容量制御			0-100			
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		Hi60-Lo50	70	Hi80-Lo65	90
	電動機出力kW		0.32	1.5	0.35	1.5
	標準機外静圧(Pa)		0<分ダクト可>	110/215〔40/145〕	0<分ダクト可>	100/210〔40/150〕
冷却水冷房	水量 m3/h		2.3/2.6	2.3/2.6	2.7/3.1	2.7/3.1
	水圧損失 kPa		28/35	28/35	13/17	13/17
冷却水暖房	水量 m3/h		2.3/2.6	2.3/2.6	2.7/3.1	2.7/3.1
	水圧損失 kPa		28/35	28/35	13/17	13/17
接続配管	冷却水出入口		1 1/4 B	1 1/4B	1 1/4B	1 1/4B
	機械室ドレン管		1B	1B	1 B	1B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			2.99/3.50		3.39/3.97	3.39/3.97
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)			Hi54-Lo51	56.5/61.5	Hi55-Lo53	55.5/61.5

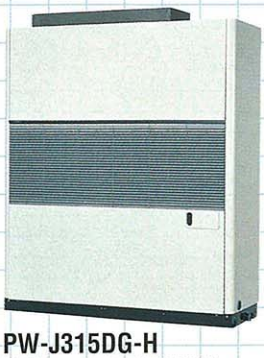
項目			PWH-J500DG	PWH-J630DG	PWH-J1000DG
電源			三相200V(50HZ/60HZ)		
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			45.0/50.0	56.0/63.0	90.0/100.0
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			47.5/53.0	60.0/67.0	90.0/100.0
外形寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,850×1,650×635	1,850×1,860×635	1,830×1,750×1,064
製品質量 kg			506	530	855
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	44.5/48.8	51.3/57.1	84.0/90.0
		暖房	58.8/70.6	56.7/68.0	88.8/99.2
始動電流A(50Hz/60Hz)		冷房	233/208	245/225	229/215
		暖房	233/208	245/225	229/215
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	13.1/15.2	15.1/18.4	24.6/28.0
		暖房	17.2/22.0	16.7/21.7	26.0/30.9
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	85/90	85/93	85/90
		暖房	84/90	85/92	85/90
圧縮機	形式		全密閉×2		全密閉×3
	電動機出力kW		5.5×2	7.5×2	7.0×3
	始動方式		直入<順次>		
ユニット容量制御			0-50-100		0-67-100
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		140	180	260
	電動機出力kW		2.2	3.7	5.5
	標準機外静圧(Pa)		100/180〔100/180〕	80/180〔80/180〕	100/310
冷却水冷房	水量 m3/h		4.5/5.1	5.6/6.4	9.0/10.0
	水圧損失 kPa		17/21	12/15	18/20
冷却水暖房	水量 m3/h		4.5/5.1	5.6/6.4	9.0/10.0
	水圧損失 kPa		17/21	12/15	18/20
接続配管	冷却水出入口		2 B	2 B	1 1/2 B
	機械室ドレン管		1 1/4 B		1 B (冷却器 1 1/4B)
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			2.99×2/3.50×2	3.39×2/3.97×2	3.81×3/4.47×3
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)			58/61	60/63	65

＊ 能力値は JIS規格 <吸込空気温度27℃(乾球温度)、19℃(湿球温度)、冷却水温度入口18℃、出口29℃>に準じて運転した場合の値を示します。
＊ 標準機外静圧は工場出荷時の値を示します。　＊ 標準機外静圧および電動機出力の< >値は送風機結線をΔ結線に変更した場合の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。
＊〔 〕内はダクトタイプ(後吸込ダクトフランジ取付)の値を示します。
※PWH-J1250Bの能力値は、JIS規格(冷房:室内吸込温度27℃(乾球温度)、19℃(湿球温度)冷却水温度入口18℃、出口29℃ 暖房:室内吸込空気温度20℃(乾球温度)冷却水温度入口15℃、出口7℃)に準じて運転した場合の値を示します。

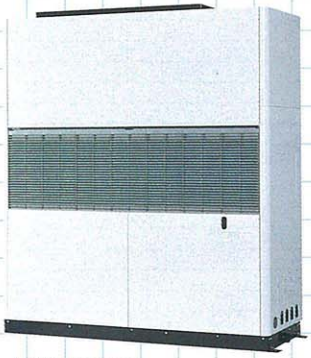
PW

水冷 冷房専用

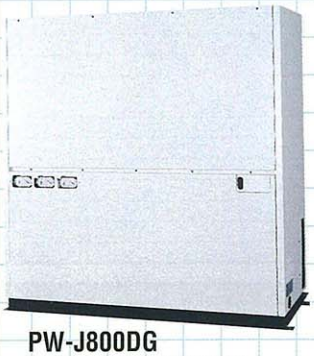
床置直吹形・床置ダクト形・床置高静圧ダクト形
PWシリーズ



PW-J315DG-H
冷房能力　28.0/31.5kW(50/60Hz)



PW-J500DG
冷房能力　45.0/50.0kW(50/60Hz)



PW-J800DG
冷房能力　71.0/80.0kW(50/60Hz)

大規模空間や地下街の空調にも利用可能。別売ヒータの取付けにより、暖房運転も可能になります。

●冷房専用タイプながら、各種ヒータ（別売部品）の取付けにより暖房運転も可能になります。
配管距離の制限がなく、大規模な空間の空調や地下街の空調に利用できます。

●J160形（5馬力）～J1000形（30馬力）までの幅広いバリエーション。
小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。店舗空調から工場空調まであらゆる用途で活躍しています。

●J160形～J315形まで「可変プーリー」を採用。（DG-H形）
長いダクトでの空調方法では高静圧モーターを搭載したダクトタイプ(DG-H形)が最適です。「可変プーリー」の採用により簡単に静圧変更ができるようになりました。……図2.参照

●アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。（J160形～J1000形）

●スクロール圧縮機と高効率熱交換器（ルーバステアフィン）の採用で、高効率運転を実現します。（J160形～J630形）

●J500形とJ630形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。

●多彩な空調ニーズに応える豊富な別売部品を揃えています。

図1.　PWシリーズ　運転可能温度範囲（J160形～J1000形）

室内側空気温度	冷房	15℃（湿球温度）←→ 24℃（湿球温度）

図2.　可変プーリーによる標準風量時の機外静圧可変範囲(グリル仕様)

形名	標準風量	周波数	機外静圧 <Pa>
J160DG2-H	45	50	65Pa ←→ 170Pa
		60	150Pa ←→ 275Pa
J250DG-H	70	50	110Pa ←→ 190Pa
		60	215Pa ←→ 340Pa
J315DG-H	90	50	100Pa ←→ 180Pa
		60	210Pa ←→ 345Pa

※DG-Hタイプにプレナムチャンバーを取付ける場合は、騒音・振動が大きくなります。
※従来品のDCタイプ「プレナム・ダクト・グリル兼用タイプ」（モーターファン直結）は、在庫僅少品となります。

■仕様表

項目		PW-J160PG2	PW-J160DG2-H
電源		三相200V(50Hz/60Hz)	
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		14.0/16.0	14.0/16.0
室内外形寸法	高さ mm	1,850	1,748
	幅 mm	760	980
	奥行 mm	485	485
製品質量 kg		155	190
運転電流A(50Hz/60Hz)		15.4/18.1	16.3/18.0
始動電流A(50Hz/61Hz)		105/90	105/90
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		4.4/5.5	4.35/5.5
力率%(50Hz/60Hz)		85/90	80/92
圧縮機	形式	全密閉×1	
	電動機出力kW	3.75	3.75
	始動方式	直入	
	ユニット容量制御	0-100	
室内ファン	風m3/min(50Hz/60Hz)	Hi43-Lo38	45
	電動機出力kW	0.25	0.75
	標準機外静圧(Pa)	0	65/150〔35/115〕
冷却水	水量 m3/h	3.2/3.7	3.2/3.7
	水圧損失 kPa	27/36	27/36
接続配管	冷却水出入口	1B	
	機械室ドレン管	1B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		1.89/2.22	1.89/2.22
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		Hi51-Lo48	52/58

項目		PW-J250PG	PW-J250DG-H	PW-J315PG	PW-J315DG-H
電源		三相200V(50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		22.4/25.0	22.4/25.0	28.0/31.5	28.0/31.5
室内外形寸法	高さ mm	1,850	1,748	1,850	1,748
	幅 mm	980	1,200	1,200	1,420
	奥行 mm	485	485	485	485
製品質量 kg		190	223	225	260
運転電流A(50Hz/60Hz)		23.8/27.8	26.6/30.4	25.8/30.5	27.4/30.7
始動電流A(50Hz/61Hz)		208/178	208/178	210/185	210/185
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		7.01/8.67	7.48/9.30	7.61/9.50	7.60/9.40
力率%(50Hz/60Hz)		85/90	81/88	85/90	85/90
圧縮機	形式	全密閉×1			
	電動機出力kW	5.5	5.5	7.5	7.5
	始動方式	直入			
	ユニット容量制御	0-100			
室内ファン	風m3/min(50Hz/60Hz)	Hi60-Lo50	70	Hi80-Lo65	90
	電動機出力kW	0.32	1.5	0.35	1.5
	標準機外静圧(Pa)	0<分ダクト可>	110/215〔40/145〕	0<分ダクト可>	100/210〔40/150〕
冷却水	水量 m3/h	5.2/5.9	5.1/5.7	6.1/7.1	6.1/7.0
	水圧損失 kPa	34/47	33/47	32/41	32/40
接続配管	冷却水出入口	1 1/4 B			
	機械室ドレン管	1B			
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		2.99/3.50	2.99/3.50	3.39/3.97	3.39/3.97
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		Hi54-Lo51	56.5/61.5	Hi55-Lo53	55.5/61.5

項目		PW-J500DG	PW-J630DG	PW-J800DG	PW-J1000DG
電源		三相200V(50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		45.0/50.0	56.0/63.0	71.0/80.0	90.0/100.0
室内外形寸法	高さ mm	1,850		1,830	
	幅 mm	1,640	1,860	1,750	
	奥行 mm	635		1,064	
製品質量 kg		466	510	640	730
運転電流A(50Hz/60Hz)		47.2/56.3	55.6/62.8	83.0/84.0	104/112
始動電流A(50Hz/61Hz)		233/208	245/225	214/201	225/208
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		13.9/17.5	16.3/19.5	20.9/24.8	27.6/32.8
力率%(50Hz/60Hz)		85/90	85/90	73/85	77/85
圧縮機	形式	全密閉×2		全密閉×3	
	電動機出力kW	5.5×2	7.5×2	5.5×3	7.5×3
	始動方式	直入<順次>			
	ユニット容量制御	0-50-100		0-67-100	
室内ファン	風m3/min(50Hz/60Hz)	140	180	210	260
	電動機出力kW	2.2	3.7	3.7	5.5
	標準機外静圧(Pa)	100/180〔100/180〕	80/180〔80/180〕	100/250	100/310
冷却水	水量 m3/h	10.1/11.6	12.4/14.2	15.8/18.0	20.2/22.8
	水圧損失 kPa	40/51	33/41	38/48	36/45
接続配管	冷却水出入口	1 1/2 B	2B	2 1/2B	2 1/2B
	機械室ドレン管	1 1/4 B		1B（冷却器 1 1/4 B）	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		2.99×2/3.50×2	3.39×2/3.97×2	3.29×3/3.86×3	4.11×3/4.82×3
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		59/61	61/63	63	65

＊ 能力値は JIS規格 <吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、冷却水温度入口30℃、出口35℃>に準じて運転した場合の値を示します。
＊ 標準機外静圧は工場出荷時の値を示します。
＊ 標準機外静圧および電動機出力の< >値は送風機結線をΔ結線に変更した場合の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。
＊〔 〕内はダクトタイプ（後吸込ダクトフランジ取付）の値を示します。

PW

水冷 冷房専用

床置ダクト形（大形）
PWシリーズ（受注生産品:納期2ヶ月）

PW-J1250A
冷房能力　112.0/125.0kW（50/60Hz）

※製品仕様は変更になる場合があります。

業界トップクラスの省スペース設計であらゆる用途に応えます。

●**冷房専用タイプながら、各種ヒータ（受注対応）の取付けにより暖房運転も可能になります。**
配管距離の制限がなく、大規模な空間の空調や地下街の空調に利用できます。

●**大型店舗や機械室のあるビルなどに対応。大型店舗空調から工場空調まであらゆる用途で活躍しています。**

●**業界トップクラスの軽量・コンパクトサイズ。**

●**2台の圧縮機を搭載し、きめ細かい容量制御と危険分散を実現しています。**

●**オプションで全静圧の変更が可能。多様なニーズに応えます。**

■仕様表

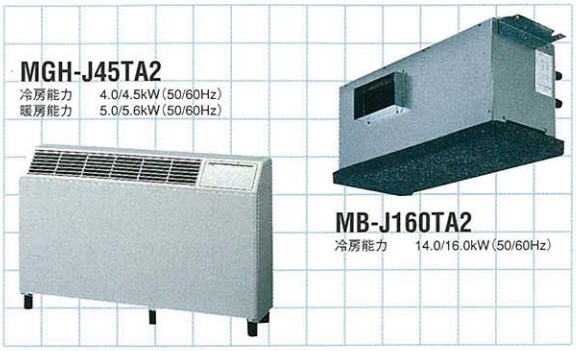
項目		PW-J1250A	PW-J1600A
電源		三相200V（50Hz/60Hz）	
冷房能力kW（50Hz・60Hz）		112.0/125.0	140.0/160.0
室内外形寸法	高さ mm	1,852	
	幅 mm	1,795	
	奥行 mm	1,220	
製品質量 kg		1,100	1,150
運転電流A（50Hz/60Hz）		145.3/145.0	185.5/179.5
始動電流A（50Hz/60Hz）		227/199	279/242
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		34.7/43.3	43.7/54.0
力率%(50Hz/60Hz)		68.9/86.2	68.0/86.8
圧縮機	形式	全密閉式×2	
	電動機出力kW	15×2	18.5×2
	始動方式	λ－Δ	
ユニット容量制御		0-67-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	360	450
	電動機出力kW	7.5	11.0
	標準機外静圧(Pa)	60/294	50/294
冷却水	水量 m3/h	26.0/29.7	31.9/36.4
	水圧損失 kPa	45/57	51/65
接続配管	冷却水出入口	2 1/2B	
	機械室ドレン管	3/4B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		15.62/18.84	16.54/19.98
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		73.5	73.5

＊ 能力値は JIS規格 ＜吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、冷却水温度入口30℃、出口35℃＞に準じて運転した場合の値を示します。

MB·MGL MGH

水冷 冷房専用 天井埋込形 MBシリーズ／床置うす形 MGLシリーズ

水冷 冷暖兼用 床置うす形 MGHシリーズ



設置状況に合わせて選べるラインアップ。
つねに安定した能力を発揮します。

- ●冷房専用タイプでは設置スペースをとらない天井埋込形と、窓の腰部分にすっきり収まる床置うす形の2種類をラインアップ。
- ●冷暖兼用タイプでは床置うす形に露出タイプ（MGH-A）と埋込みタイプ（MGH-A-L受注生産品）をラインアップ。
- ●MGL・MGHシリーズにはマルチ構造の吹出口を採用。風向の切換えは簡単に行えます。

■仕様表

項目		MB-J28SA2	MB-J28TA2	MB-J45SA2	MB-J45TA2	MB-J100TA2	MB-J160TA2
電源(50Hz/60Hz)		単相200V	三相200V	単相200V	三相200V	三相200V	
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		2.5/2.8		4.0/4.5		9.0/10.0	14.0/16.0
室内外形寸法	高さ mm	370		417		470	570
	幅 mm	867		918		1,200	1,200
	奥行 mm	428		512		500	610
製品質量 kg		46		56.5		100	155
運転電流A(50Hz/60Hz)		4.5/5.2	2.5/3.0	8.2/8.3	3.9/4.7	8.4/9.9	17.3/19.2
始動電流A(50Hz/60Hz)		27/25	22/21	39/36	25/22	55/52	115/105
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		0.8/1.0		1.39/1.63	1.25/1.58	2.6/3.0	4.8/6.0
力率%(50Hz/60Hz)		89/96	92/96	85/98	93/97	89/87	80/90
圧縮機	形式	全密閉ロータリー×1					
	電動機出力kW	0.75		1.1		2.2	3.75
	始動方式	直入					
ユニット容量制御		0-100					
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	Hi8.5-Lo7/Hi10-Lo7.5		Hi12.5-Lo9.5/Hi14-Lo9.5		30	40
	電動機出力kW	0.025		0.03		0.29	0.35
	標準機外静圧(Pa)	20/30		Hi20-Lo20/Hi30-Lo20		80/120	100/150
冷却水	水量 m3/h	0.57/0.65		0.93/1.05	0.90/1.05	2.0/2.2	3.2/3.8
	水圧損失 kPa	23/29		26/32	24/32	22/27	26/36
接続配管	冷却水出入口	3/4B				1B	1 1/4B
	冷却器ドレン管	3/4B				1B	1B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		0.31/0.37		0.47/0.56		0.99/1.20	2.29/2.68
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		Hi42.5-Lo39.5/Hi46.5-Lo36.5		Hi45.5-Lo42.5/Hi46-Lo40.5		50	51.5/52.5

＊ 能力値は JIS規格 ＜吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、冷却水温度入口30℃、出口35℃＞に準じて運転した場合の値を示します。

項目			MGH-J28SA	MGH-J28TA2	※MGH-J28TA2-L	MGH-J45SA	MGH-J45TA2	※MGH-J45TA2-L
電源(50Hz/60Hz)			単相200V	三相200V		単相200V	三相200V	
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			2.5/2.8			4.0/4.5		
暖房能力kW(50Hz・60Hz)			2.8/3.2			5.0/5.6		
室内外形寸法	高さ mm		650		707	650		707
	幅 mm		1,000		1,000	1,360		1,360
	奥行 mm		239		239	239		239
質量 kg			60			74		
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	4.3/5.2	3.1/3.4		8.6/9.6	5.0/5.4	
		暖房	5.2/6.1	3.7/4.0		9.5/11.1	6.0/6.7	
始動電流A(50Hz/60Hz)		冷房	25/24	24/23		35/33	29/26	
		暖房	25/24	24/23		35/33	29/26	
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	0.80/1.00	0.81/1.01		1.5/1.9	1.3/1.6	
		暖房	1.0/1.2			1.7/2.2	1.6/2.0	
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	93/96	75/86		87/99	75/86	
		暖房	96/98	78/87		89/99	77/86	
圧縮機	形式		全密閉ロータリー×1					
	電動機出力kW		0.75			1.1		
	始動方式		直入					
ユニット容量制御			0-100					
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		Hi7-Lo6/Hi8-Lo6			Hi12.5-Lo10/Hi13-Lo10.5		
	電動機出力kW		0.02			0.03		
	標準機外静圧(Pa)		0		20	0		20
冷却水	水量 m3/h		0.26/0.30			0.43/0.50	0.41/0.48	
	水圧損失 kPa		4.2/5.3			9.5/12.0	H9.11.5	
接続配管	冷却水出入口		3/4B			3/4B		
	冷却器ドレン管		3/4B			3/4B		
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			0.32/0.38			0.50/0.59		
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)			Hi42-Lo40/Hi41-Lo41			Hi43-Lo41/Hi45-Lo42		

＊ 能力値は JIS規格 ＜冷房：吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、冷却水温度入口30℃、出口35℃＞
＜暖房：吸込空気温度21℃（乾球温度）、入口水温15℃＞の場合の値です。

＊ ※MGH-TA-Lタイプは受注生産品です。

項目		MGL-J20SA2	MGL-J28SA	MGL-J28TA2	MGL-J45SA	MGL-J45TA2	MGL-J56SA	MGL-J56TA2
電源(50Hz/60Hz)		単相200V		三相200V	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		1.8/2.0	2.5/2.8		4.0/4.5		5.0/5.6	
室内外形寸法	高さ mm	650			650			
	幅 mm	1,000			1,360			
	奥行 mm	239			239			
製品質量 kg		55	57		71		75	
運転電流A(50Hz/60Hz)		3.5/4.1	4.0/4.6	2.3/2.7	6.7/7.1	3.6/3.8	9.3/10.1	5.4/5.8
始動電流A(50Hz/60Hz)		19/18	25/24	24/23	33/30	25/23	35/33	29/26
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		0.61/0.81	0.70/0.90		1.15/1.40	1.1/1.3	1.6/2.0	
力率%(50Hz/60Hz)		87/99	88/98	88/96	86/98	88/99	86/99	
圧縮機	形式	全密閉ロータリー×1						
	電動機出力kW	0.6	0.75		1.1		1.2	
	始動方式	直入						
ユニット容量制御		0-100						
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	Hi 7-Lo 6			Hi12-Lo9		Hi18-Lo15	
	電動機出力kW	0.02			0.03		0.04	
	標準機外静圧(Pa)	0			0			
冷却水	水量 m3/h	0.41/0.48	0.55/0.64		0.89/1.01	0.88/1.00	1.14/1.31	
	水圧損失 kPa	7.3/9.6	15/19		16/20	15/20	38/48	
接続配管	冷却水出入口	3/4 B			3/4 B			
	冷却器ドレン管	3/4 B			3/4 B			
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		0.25/0.29	0.31/0.37	0.31/0.37	0.47/0.55	0.46/0.55	0.50/0.59	
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		Hi39.5-Lo37.5/Hi40.5-Lo37.5	Hi40-Lo38.5/Hi41-Lo38.5		Hi42-Lo41/Hi44-Lo41		Hi48.5-Lo44/Hi48-Lo44	

＊ 能力値は JIS規格 ＜吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）、冷却水温度入口30℃、出口35℃＞に準じて運転した場合の値を示します。

パチンコ店専用エアコン

空冷 冷暖兼用

床置ダクト形（高性能フィルター内蔵タイプ）

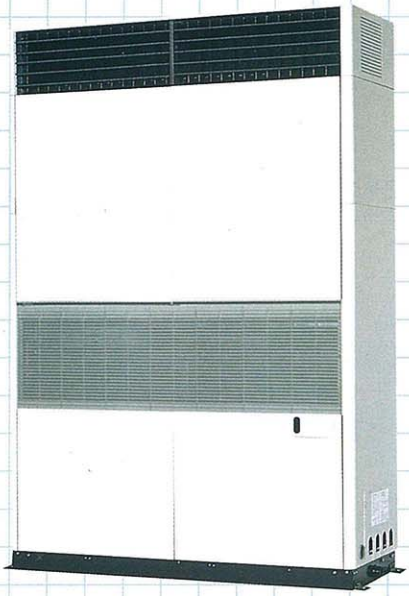
高性能フィルターが、優れた集塵効果を発揮。しかもメンテナンスはすべて前面からラクにできます。

●**高性能フィルターを標準装備。煙草の煙をカットする優れた集塵効果を発揮します。**
4,000時間の長寿命タイプ（約1年間）なので、従来と比較してメンテナンス回数が減ります。

●**フィルターメンテナンスはすべて前面でできるため、カセットタイプのように脚立を利用した高所での作業が不要です。**
（交換用の高性能フィルターはサービス部品でご用命ください。）

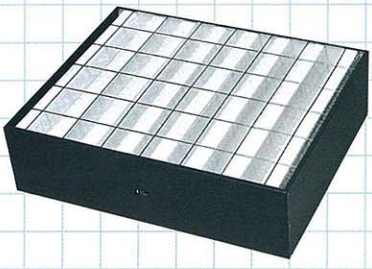
●**「室外ファンコントローラ」を標準装備していますので、室外温度－5℃（乾球温度）まで冷房運転が可能です。**

パチンコ店以外の場所での使用も可能です。
◎埃などで室内環境がよくない場所……製本工場・粉末調味料生産工場・梱包作業場など

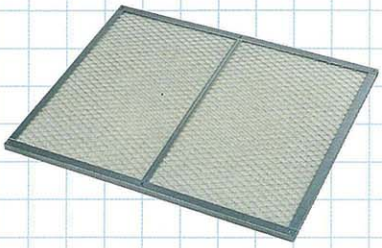


PAH-J560DGP
冷房能力　50.0/56.0kW（50/60Hz）
暖房能力　53.0/60.0kW（50/60Hz）

PVH-J280G×2



高性能フィルター（標準装備）



プレフィルター（標準装備）

■仕様表

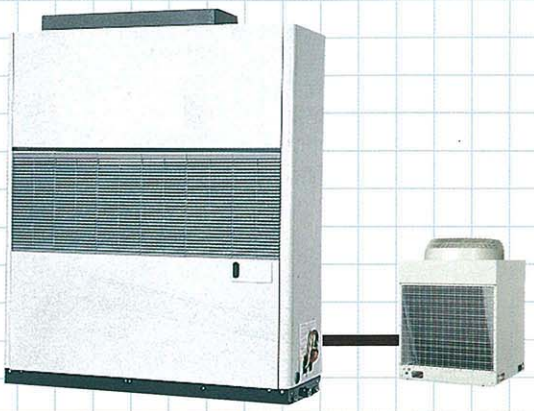
項目		室内 / 室外	PAH-J400DGP / PVH-J200G×2	PAH-J560DGP / PVH-J280G×2
電源			三相200V（50Hz/60Hz）	
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			35.0/40.0	50.0/56.0
暖房能力kW(50Hz･60Hz)			40.0/45.0	56.0/63.0
室内寸法	高さ×幅×奥行　mm		2,150×1,640×635	2,150×1,860×635
室内製品質量 kg			525	630
室外寸法	高さ×幅×奥行　mm		1,350×990×840	
室外製品質量 kg			90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	50.9/57.7	72.3/82.4
		暖房	47.9/52.6	66.9/74.0
始動電流A(50/60Hz)		冷房	170/155	245/225
		暖房	170/155	245/225
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		冷房	15.0/18.0	21.3/25.7
		暖房	13.1/16.4	18.3/22.8
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	85/90	
		暖房	79/90	79/89
圧縮機	形式		全密閉×2	
	電動機出力kW		5.5×2	7.5×2
	始動方式		直入<順次>	
ユニット容量制御			0-50-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		155	195
	電動機出力kW		3.7	5.5
	標準機外静圧(Pa)		0	
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		170/180	
	電動機出力kW		0.4	0.5
接続配管	標準冷媒配管長(最大)m		50	
	液管/ガス管(mm)		φ15.88/φ22.2	φ15.88/φ25.4
	機械室ドレン管		1 1/4B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			2.39×2/2.80×2	3.39×2/3.97×2
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	65.5	69
		室外	55/56	56/58

＊ 能力値は、JIS規格 <冷房：室内側吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）室外側吸込空気温度35℃（乾球温度）、暖房：室内側吸込空気温度20℃（乾球温度）、室外側吸込空気 温度7℃（乾球温度）・6℃（湿球温度）>に準じて冷媒配管長さ5mで運転した場合の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。
＊ 冷媒配管長5mを超える場合は、現地冷媒充填が必要となります。

中温冷専床置形エアコン

空冷 | 冷房専用

中温冷専床置形



PAM-J300G-H
冷房能力　26.5/30.0kW(50/60Hz)

PVT-J250G

スーパーのバックヤード、PCセンター、給食・配膳室などの食品鮮度維持と快適な作業環境の両立を、手軽でより安価に実現。

●15℃～20℃の人とモノにやさしい空調を実現します。
生鮮食品を扱う作業スペースや食品加工場において、食品の鮮度と快適な作業環境を両立させる温度域(室内温度10～24℃(湿球温度)／室外温度-5～43℃(乾球温度)の空調を実現します。……図1.参照

●J150形～J600形まで、小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーションです。

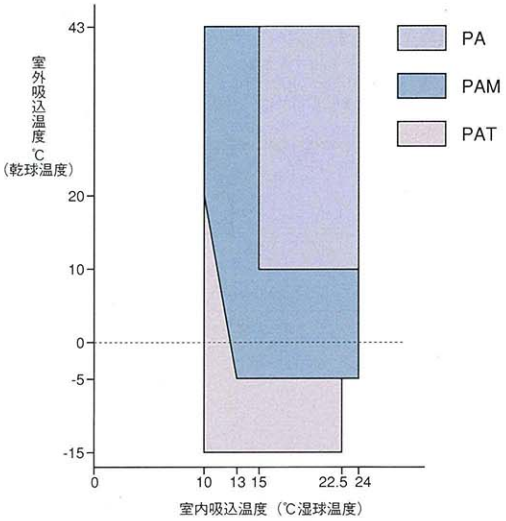
●J150形～J300形まで「可変プーリーを採用」。
「可変プーリー」の採用により、簡単に静圧変更ができるようになりました。

●アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。

●トップフロータイプの室外ユニットは横連続設置が可能で、据付スペースの縮小や集中設計が可能になっています。(J190形・J250形室外ユニット)

※注：PATシリーズとの機能の違い
PATシリーズは、恒温恒湿・中温用で、ホットガスバイパス回路による容量制御で、室内空調負荷の変動に対応します。きめ細かい温度管理が可能なため、電子部品・精密機械室など一定の温・湿度環境が要求されるスペースに最適です。こうしたスペースは機械による発熱があり、冬期も冷房運転が必要となるため、外気温度-15℃まで冷房運転が可能な仕様となっています。一方、PAMシリーズは、食品を扱うスペースの中温用というコンセプトのもと、一般空調よりやや低い温度域での運転という機能に絞って開発されました。内部発熱のないスペースを主たる用途と想定しているため、外気温度の下限は-5℃となっています。

図1.　PAM使用温度範囲表



■仕様表

項目		室内 / 室外	PAM-J150G-H / PVT-J125E	PAM-J212G-H / PVT-J190G	PAM-J300G-H / PVT-J250G	PAM-J425G / PVT-J190G×2	PAM-J600G / PVT-J250G×2
電源			三相200V(50Hz/60Hz)				
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			13.2/15.0	19.0/21.2	26.5/30.0	37.5/42.5	53.0/60.0
室内寸法	高さ×幅×奥行　mm		1,748×980×485	1,748×1,200×485	1,748×1,420×485	1,899×1,640×635	1,850×1,860×635
室内製品質量 kg			180	238	300	455	555
室外寸法	高さ×幅×奥行　mm		1,258×970×345	1,350×990×840			
室外製品質量 kg			60	90	100	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)			16.5/19.4	26.6/31.0	35.1/39.8	48.4/53.0	68.8/76.8
始動電流A(50/60Hz)			105/90	145/125	210/185	170/155	245/225
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)			4.56/5.84	7.50/9.49	9.90/12.4	14.2/16.5	20.2/23.8
力率%(50Hz/60Hz)			80/87	81/88	81/90	85/90	85/89
圧縮機	形式		全密閉×1			全密閉×2	
	電動機出力kW		3.2	5.5	7.5	5.5×2	7.5×2
	始動方式		直入			直入（順次）	
ユニット容量制御			0-100			0-50-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		50	75	97	150	195
	電動機出力kW		0.75	1.5	1.5	2.2	3.7
	標準機外静圧(Pa)		35/120〔0/85〕	95/200〔20/125〕	50/175〔10/130〕	75/165〔75/165〕	25/150〔25/150〕
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		100	170/180	170/180	170/180	170/180
	電動機出力kW		0.085×2	0.4	0.5	0.4	0.5
接続配管	標準冷媒配管長(最大)m		50				
	液管/ガス管(mm)		φ12.7/φ15.88	φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2	φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2
	機械室ドレン管		1B			11/4B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	2.39×2/2.80×2	3.39×2/3.97×2
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	52/58	56.5/61.5	55.5/61.5	59/61	63
		室外	53/54	55/56	56/58	55/56	56/58

＊ 能力値は、<室内側吸込空気温度27℃(乾球温度)、19℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)>で運転した場合の値を示します。
＊ 電動機出力の < >内の値は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。
＊〔 〕内はダクトタイプの値を示します。
＊ 冷媒配管長5mを超える場合は、現地冷媒充填が必要となります。

中温用パッケージエアコン

空冷 | 冷暖兼用 | 冷房専用

4方向天井カセット形
天吊形

室内ユニット

すみずみまで快適な4方向天井カセット形と、据付やすさに優れた天吊形。

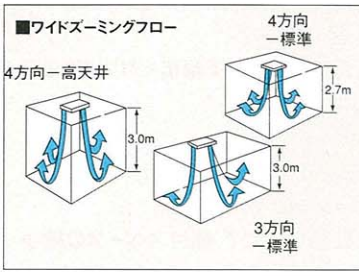
4方向天井カセット形

PLAG-3·4·5MKA

ワイドズーミングフローで最適な風

天井の高さや、吹出し口数に応じた最適風量をリモコンで設定可能。

■ワイドズーミングフロー



■天井高さおよび吹出し口数の対応

	①静音	②標準	③高天井
4方向	2.4m	2.7m	3.0m
3方向	2.7m	3.0m	3.3m

※2方向吹出しは設定できません。3方向吹出しには、別売の吹出口シャッタープレートが必要です。

選べる快適さ風速4ノッチ

カンタンA制御により、室内ファンの風速4ノッチ「強・中・弱・静粛」を実現。

フィルター掃除もお手入れカンタン

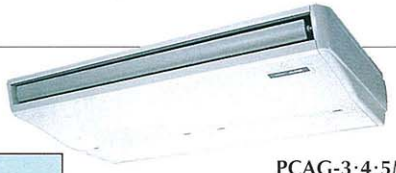
カンタンフィルター取出しのプッシュオープングリル機能を標準装備。脚立いらずでフィルター清掃ができる「カンタン自動パネル」(オプション)もご用意。

■「カンタン自動パネル」(自動昇降)(オプション)

※専用の昇降パネルリモコンでグリルが自動昇降。
最大3.1mまでグリルが下降。
グリル下降位置は4段階に設定できます。
(注)高性能フィルターエレメントとの併用はできません。
天井内高さが+30mm加算されます。

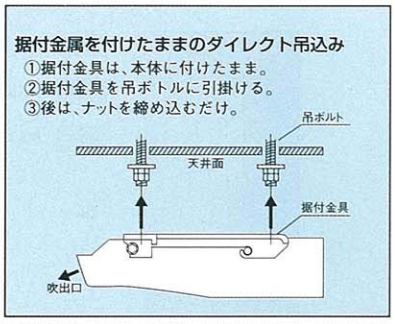
天吊形

中温用 天吊形 天井カセット形



PCAG-3·4·5MGA
/8·10MBA

■据付図

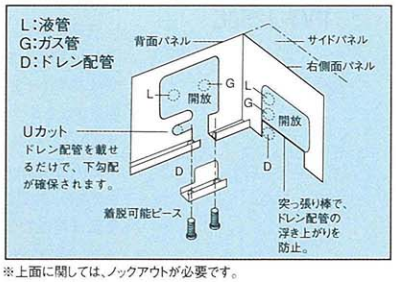


※据付金具を天井面につけてから、本体を吊込むワンタッチ方式も可能です。

据付工事を大幅に簡略化

据付金具を本体に付けたままで取り付けられるダイレクト吊り込みで、据付工事がスムースに行えます。(3～5馬力)

■配管図



※上面に関しては、ノックアウトが必要です。

配管も省工事を実現

配管取出しは右・後・上面の3方向で、右側面・後面パネルには配管取出し用の開放部を設け、ノックアウト作業を解消(上面はノックアウト必要)。

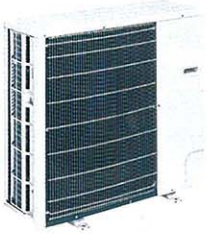
*8·10MBAは意匠が写真と異なります。
*PCAG-8·10MBAは、後・上面の2方向配管取出。

○快適な風を吹き分けるオートベーン付(3～5馬力)
○ロングライフフィルター標準装備(3～5馬力)
8・10馬力はオプション

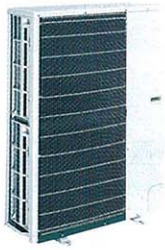
室外ユニット

低騒音、省設置スペースの室外ユニット。

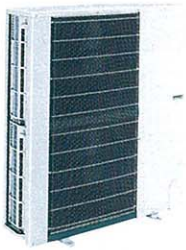
30m チャージレス



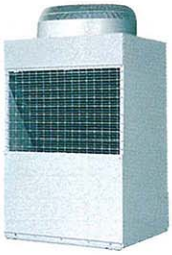
PU(H)G-3MGA



PU(H)G-4MGA

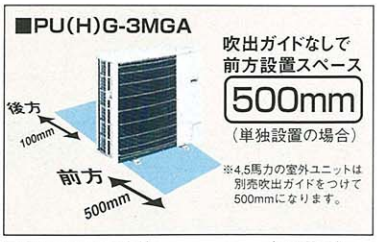


PU(H)G-5MGA



PU(H)G-8·10MGA

■PU(H)G-3MGA



■室外ユニット騒音値　(A特性値)

形名	騒音値(dB)
PU(H)G-3MGA	46
PU(H)G-4MGA	50
PU(H)G-5MGA	52
PU(H)G-8MGA	56
PU(H)G-10MGA	57

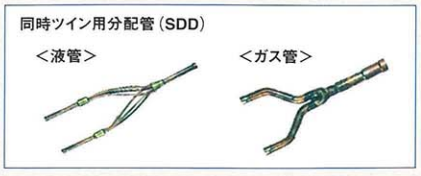
構成部品

■MAリモコン<PAR-20MA>

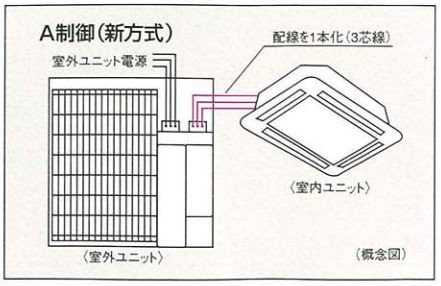
高さ120×幅130×奥行19mm
機能●フィルターサイン●ON/OFF
●冷暖・送風・自動
●温度設定●タイマー(入／切)
●風速調節(強・中・弱・静粛)
※天吊形PCAG-8·10MBAは(強・弱)

■分配管(同時ツイン用)<SDD-50WJ形>

同時ツイン用分配管(SDD)



「カンタンA制御」で配線工事ラクラク



■仕様表

●4方向天井カセット形

冷暖兼用／冷専	冷暖兼用					冷専				
タイプ	シングル			同時ツイン		シングル			同時ツイン	
セット形名	PLHG-3MKAG-1	PLHG-4MKAG-1	PLHG-5MKAG-1	PLHGX-8MKAG	PLHGX-10MKAG	PLG-3MKAG-1	PLG-4MKAG-1	PLG-5MKAG-1	PLGX-8MKAG	PLGX-10MKAG
電源	三相200V									
冷房能力kW (50Hz／60Hz)	8.0／9.0	9.5／10.6	12.5／14.0	20.0／22.4	23.6／26.0	8.0／9.0	9.5／10.6	12.5／14.0	20.0／22.4	23.6／26.0
暖房能力kW	8.0／9.0	10.6／11.8	14.0／16.0	22.4／25.0	28.0／31.5	—	—	—	—	—
定格消費電力kW (50Hz／60Hz) 冷房	2.93／3.43	3.56／4.13	5.29／5.97	7.82／9.24	9.16／10.8	2.93／3.43	3.56／4.13	5.29／5.97	7.82／9.24	9.16／10.8
暖房	2.58／2.83	3.35／3.85	5.57／6.65	7.03／8.64	9.22／11.0	—	—	—	—	—
運転電流A (50Hz／60Hz) 冷房	9.8／10.9	12.0／13.1	17.8／18.9	26.6／29.6	31.1／34.8	9.8／10.9	12.0／13.1	17.8／18.9	26.6／29.6	31.1／34.8
暖房	8.7／9.0	11.2／12.2	18.7／21.1	23.9／27.7	31.3／35.3	—	—	—	—	—
始動電流A (50Hz／60Hz)	82／73	86／76	148／134	163／151	159／139	82／73	86／76	148／134	163／151	159／139
力率% (50Hz／60Hz) 冷房	86／91	86／91	86／91	85／90	85／90	86／91	86／91	86／91	85／90	85／90
暖房	86／91	86／91	86／91	85／90	85／90	—	—	—	—	—
室外ユニット　形名	PUHG-3MGA	PUHG-4MGA	PUHG-5MGA	PUHG-8MGA	PUHG-10MGA	PUG-3MGA	PUG-4MGA	PUG-5MGA	PUG-8MGA	PUG-10MGA
室内ユニット　形名×台数	PLAG-3MKA	PLAG-4MKA	PLAG-5MKA	PLAG-4MKA×2	PLAG-5MKA×2	PLAG-3MKA	PLAG-4MKA	PLAG-5MKA	PLAG-4MKA×2	PLAG-5MKA×2
リモコン形名	PAR-20MA									
分配管形名	—	—	—	SDD-50WJ	SDD-50WJ	—	—	—	SDD-50WJ	SDD-50WJ
標準パネル形名	PLP-J160KW	PLP-J160KW	PLP-J160KW	PLP-J160KW×2	PLP-J160KW×2	PLP-J160KW	PLP-J160KW	PLP-J160KW	PLP-J160KW×2	PLP-J160KW×2

室外ユニット	PUHG-3MGA	PUHG-4MGA	PUHG-5MGA	PUHG-8MGA	PUHG-10MGA	PUG-3MGA	PUG-4MGA	PUG-5MGA	PUG-8MGA	PUG-10MGA
室外寸法　高さ×幅×奥行mm	855×900×(330+20)	1,260×900×(330+20)	1,260×1,050×(330+20)	1,715×990×840	1,715×990×840	855×900×(330+20)	1,260×900×(330+20)	1,260×1,050×(330+20)	1,715×990×840	1,715×990×840
室外製品質量kg	76	96	112	200	240	76	96	112	195	235
圧縮機　呼称出力kW	2.4	3.0	4.0	5.5	7.5	2.4	3.0	4.0	5.5	7.5
始動方式	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入
室外　風量m^3／min (50Hz／60Hz)	50	90	95	185	185	50	90	95	185	185
ファン　電動機出力kW	0.07	0.07×2	0.07×2	0.35	0.35	0.07	0.07×2	0.07×2	0.35	0.35
運転音dB (A特性値) (50Hz／60Hz) 室外	46	50	52	56	57	46	50	52	56	57

室内ユニット	PLAG-3MKA	PLAG-4MKA	PLAG-5MKA	PLAG-4MKA×2	PLAG-5MKA×2	PLAG-3MKA	PLAG-4MKA	PLAG-5MKA	PLAG-4MKA×2	PLAG-5MKA×2
室内寸法　高さ×幅×奥行mm	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375	302×855×1,375
室内製品質量kg	37+9 (パネル)	37+9 (パネル)	37+9 (パネル)	37+9 (パネル) (1台当り)	37+9 (パネル) (1台当り)	37+9 (パネル)	37+9 (パネル)	37+9 (パネル)	37+9 (パネル) (1台当り)	37+9 (パネル) (1台当り)
室外　風量m^3／min (50Hz／60Hz)	21—24—28—31	25—27—30—33	25—27—30—33	25—27—30—33 (1台当り)	25—27—30—33 (1台当り)	21—24—28—31	25—27—30—33	25—27—30—33	25—27—30—33 (1台当り)	25—27—30—33 (1台当り)
ファン　電動機出力kW	0.09	0.09	0.09	0.09×2	0.09×2	0.09	0.09	0.09	0.09×2	0.09×2
標準機外静圧 (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
運転音dB (A特性値) (50Hz／60Hz) 室外	37—39—42—45	40—42—44—47	40—42—44—47	40—42—44—47 (1台当り)	40—42—44—47 (1台当り)	37—39—42—45	40—42—44—47	40—42—44—47	40—42—44—47 (1台当り)	40—42—44—47 (1台当り)

●天吊形

冷暖兼用／冷専	冷暖兼用					冷専				
タイプ	シングル			同時ツイン		シングル			同時ツイン	
セット形名	PCHG-3MGAG-1	PCHG-4MGAG-1	PCHG-5MGAG-1	PCHGX-8MGAG	PCHGX-10MGAG	PCG-3MGAG-1	PCG-4MGAG-1	PCG-5MGAG-1	PCGX-8MGAG	PCGX-10MGAG
電源	三相200V					三相200V				
冷房能力kW (50Hz／60Hz)	8.0／9.0	9.5／10.6	12.5／14.0	20.0／22.4	23.6／26.0	8.0／9.0	9.5／10.6	12.5／14.0	20.0／22.4	23.6／26.0
暖房能力kW	8.0／9.0	10.6／11.8	14.0／16.0	22.4／25.0	28.0／31.5	—	—	—	—	—
定格消費電力kW (50Hz／60Hz) 冷房	2.93／3.49	3.49／4.05	5.22／5.90	7.70／9.52	9.37／11.4	2.93／3.49	3.49／4.05	5.22／5.90	7.70／9.52	9.37／11.4
暖房	2.56／2.89	3.31／3.82	5.30／6.30	6.88／8.39	9.14／10.9	—	—	—	—	—
運転電流A (50Hz／60Hz) 冷房	9.8／11.1	11.7／12.8	17.5／18.7	26.1／30.5	31.8／36.7	9.8／11.1	11.7／12.8	17.5／18.7	26.1／30.5	31.8／36.7
暖房	8.6／9.2	11.1／12.1	17.8／20.0	23.3／26.9	31.0／34.8	—	—	—	—	—
始動電流A (50Hz／60Hz)	82／73	86／76	148／134	163／151	159／139	82／73	86／76	148／134	163／151	159／139
力率% (50Hz／60Hz) 冷房	86／91	86／91	86／91	85／90	85／90	86／91	86／91	86／91	85／90	85／90
暖房	86／91	86／91	86／91	85／90	85／90	—	—	—	—	—
室外ユニット　形名	PUHG-3MGA	PUHG-4MGA	PUHG-5MGA	PUHG-8MGA	PUHG-10MGA	PUG-3MGA	PUG-4MGA	PUG-5MGA	PUG-8MGA	PUG-10MGA
室内ユニット　形名×台数	PCAG-3MGA	PCAG-4MGA	PCAG-5MGA	PCAG-4MGA×2	PCAG-5MGA×2	PCAG-3MGA	PCAG-4MGA	PCAG-5MGA	PCAG-4MGA×2	PCAG-5MGA×2
リモコン形名	PAR-20MA									
分配管形名	—	—	—	SDD-50WJ	SDD-50WJ	—	—	—	SDD-50WJ	SDD-50WJ
標準パネル形名	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

室外ユニット	PUHG-3MGA	PUHG-4MGA	PUHG-5MGA	PUHG-8MGA	PUHG-10MGA	PUG-3MGA	PUG-4MGA	PUG-5MGA	PUG-8MGA	PUG-10MGA
室外寸法　高さ×幅×奥行mm	855×900×(330+20)	1,260×900×(330+20)	1,260×1,050×(330+20)	1,715×990×840	1,715×990×840	855×900×(330+20)	1,260×900×(330+20)	1,260×1,050×(330+20)	1,715×990×840	1,715×990×840
室外製品質量kg	76	96	112	200	240	76	96	112	195	235
圧縮機　呼称出力kW	2.4	3.0	4.0	5.5	7.5	2.4	3.0	4.0	5.5	7.5
始動方式	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入	直入
室外　風量m^3／min (50Hz／60Hz)	50	90	95	185	185	50	90	95	185	185
ファン　電動機出力kW	0.07	0.07×2	0.07×2	0.35	0.35	0.07	0.07×2	0.07×2	0.35	0.35
運転音dB (A特性値) (50Hz／60Hz) 室外	46	50	52	56	57	46	50	52	56	57

室内ユニット	PCAG-3MGA	PCAG-4MGA	PCAG-5MGA	PCAG-4MGA×2	PCAG-5MGA×2	PCAG-3MGA	PCAG-4MGA	PCAG-5MGA	PCAG-4MGA×2	PCAG-5MGA×2
室内寸法　高さ×幅×奥行mm	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680	270×1,620×680
室内製品質量kg	43	45	45	45 (1台当り)	45 (1台当り)	43	45	45	45 (1台当り)	45 (1台当り)
室内　風量m^3／min (50Hz／60Hz)	28—29—33—35	27—29—32—35	27—29—32—35	27—29—32—35 (1台当り)	27—29—32—35 (1台当り)	28—29—33—35	27—29—32—35	27—29—32—35	27—29—32—35 (1台当り)	27—29—32—35 (1台当り)
ファン　電動機出力kW	0.15	0.15	0.15	0.15×2	0.15×2	0.15	0.15	0.15	0.15×2	0.15×2
標準機外静圧 (Pa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
運転音dB (A特性値) (50Hz／60Hz) 室外	41—43—46—48	43—45—47—49	43—45—47—49	43—45—47—49 (1台当り)	43—45—47—49 (1台当り)	41—43—46—48	43—45—47—49	43—45—47—49	43—45—47—49 (1台当り)	43—45—47—49 (1台当り)

●天吊形（8・10HPシングル接続）

冷暖兼用／冷専	冷暖兼用		冷専	
タイプ	シングル			
セット形名	PCHG-8MBAG	PCHG-10MBAG	PCG-8MBAG	PCG-10MBAG
電源	三相200V			
冷房能力kW (50Hz／60Hz)	20.0／22.4	23.6／26.0	20.0／22.4	23.6／26.0
暖房能力kW	22.4／25.0 (27.6／30.2)	28.0／31.5 (33.2／36.7)	—	—
定格消費電力kW (50Hz／60Hz) 冷房	8.02／9.39	9.42／11.3	8.02／9.39	9.42／11.3
暖房	6.98／8.17 (12.2／13.4)	9.14／10.7 (14.3／15.9)	—	—
運転電流A (50Hz／60Hz) 冷房	27.2／30.1	32.8／36.2	27.2／30.1	32.8／36.2
暖房	23.7／26.2 (38.7／41.2)	31.0／34.5 (46.0／49.5)	—	—
始動電流A (50Hz／60Hz)	163／151	159／139	163／151	156／139
力率% (50Hz／60Hz) 冷房	85／90	83／90	85／90	83／90
暖房	85／90	85／90	—	—
室外ユニット　形名	PUHG-8MGA	PUHG-10MGA	PUG-8MGA	PUG-10MGA
室内ユニット　形名×台数	PCAG-8MBA	PCAG-10MBA	PCAG-8MBA	PCAG-10MBA
リモコン形名	PAR-20MA			
分配管形名	—	—	—	—
標準パネル形名	—	—	—	—

冷暖兼用／冷専	冷暖兼用		冷専	
タイプ	シングル			
セット形名	PCHG-8MBAG	PCHG-10MBAG	PCG-8MBAG	PCG-10MBAG
室外ユニット	PUHG-8MGA	PUHG-10MGA	PUG-8MGA	PUG-10MGA
室外寸法　高さ×幅×奥行mm	1,715×900×840	1,715×900×840	1,715×900×840	1,715×900×840
室外製品質量 kg	200	240	195	235
圧縮機　呼称出力 kW	5.5	7.5	5.5	7.5
始動方式	直入	直入	直入	直入
室外　風量m^3／min (50Hz／60Hz)	185	185	185	185
ファン　電動機出力 kW	0.35	0.35	0.35	0.35
運転音dB (A) (50Hz／60Hz) 室外	56	57	56	57

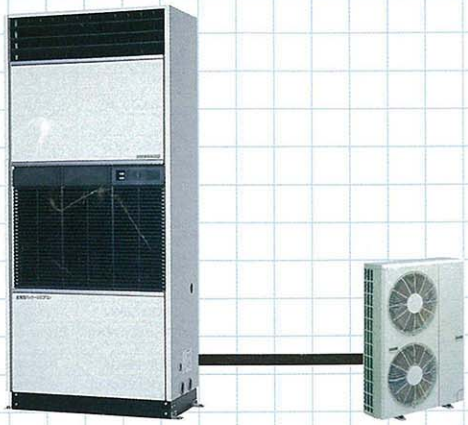
室内ユニット	PCAG-8MBA	PCAG-10MBA	PCAG-8MBA	PCAG-10MBA
室内寸法　高さ×幅×奥行mm	320×2,100×800	320×2,100×800	320×2,100×800	320×2,100×800
室内製品質量 kg	90	90	90	90
室内　風量m^3／min (強／弱)	70—60	70—60	70—60	70—60
ファン　電動機出力kW	0.16+0.19	0.16+0.19	0.16+0.19	0.16+0.19
標準機外静圧 (Pa)	—	—	—	—
運転音dB (A特性値) (50Hz／60Hz) 室外	55—52	55—52	55—52	55—52

暖房能力の（　）内は別売補助ヒーター作動時の値です。
運転条件（冷房時：室内側吸込空気温度20℃（乾球温度）、14℃（湿球温度）、室外側吸込空気温度35℃（乾球温度）
暖房時：室内側吸込空気温度20℃（乾球温度）、室外側吸込空気温度7℃（乾球温度）、6℃（湿球温度））

PAT PFT

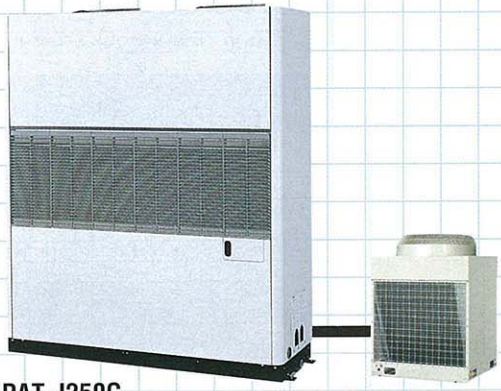
空冷 | 冷房専用 | 恒温・恒湿・中温用（年間冷房用）

床置直吹形・床置ダクト形・床置高静圧ダクト形
PATシリーズ



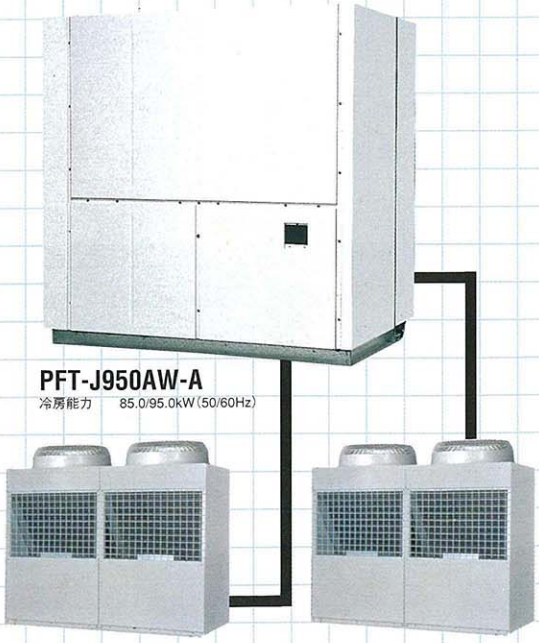
PFT-J75A2
冷房能力　6.7/7.5kW（50/60Hz）

PUT-J75A2



PAT-J250G
冷房能力　23.6/25.0kW（50/60Hz）

PVT-J250G



PFT-J950AW-A
冷房能力　85.0/95.0kW（50/60Hz）

PUT-J560AW-A×2

きめ細かい温度管理と高効率運転を両立。産業用空調の幅広い温度ニーズに応えます。

●**J75形（3馬力）～J1180形（50馬力）までの幅広いバリエーション。**
小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。あらゆる産業用途で活躍しています。

●**産業用空調用途の幅広い室内使用温度範囲に対応します。**
（10℃（湿球温度）～22.5℃（湿球温度））……図1.参照

●**ホットガスバイパス回路による容量制御で、室内空調負荷の変動にすばやく対応。きめ細かい温度管理が可能です。**

＜ホットガスバイパス回路とは＞
ホットガスバイパス電磁弁により吐出ガス冷媒（高圧・高温）の一部を低圧側にバイパスし、蒸発温度を上昇させる事により、着霜防止及び冷房能力の容量制御を行う回路です。

●**「室外ファンコントローラ」標準装備により外気温度－15℃（乾球温度）から冷房運転が可能です。**

●**J125形～J250形まで「可変プーリー」を採用。**
「可変プーリー」の採用により簡単に静圧変更ができるようになりました。……図2.参照

●**アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
（J75形～J1180形）

●**スクロール圧縮機と高効率熱交換器（ルーバステアフィン）の採用で、高効率運転を実現します。**（J125形～J500形）
J375形とJ500形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。

●**トップフロータイプの室外ユニットは横連続設置が可能で、据付スペースの縮小や集中設置が可能になっています。**（J190・250・200・265形室外ユニット）

図1.　PAT・PFTシリーズ　運転可能温度範囲（J125形～J1180形）

室内側空気温度	10℃（湿球温度）↔ 22.5℃（湿球温度）
室外側空気温度	－15℃（乾球温度）↔ 43℃（乾球温度）

図2.　可変プーリーによる標準風量時の機外静圧可変範囲（グリル仕様）

形名	標準風量	周波数	機外静圧 ＜Pa＞
J125G-H	45	50	65Pa ↔ 170Pa
		60	150Pa ↔ 275Pa
J190G-H	70	50	110Pa ↔ 190Pa
		60	215Pa ↔ 340Pa
J250G-H	90	50	100Pa ↔ 180Pa
		60	210Pa ↔ 345Pa

※G-Hタイプにプレナムチャンバーを取付ける場合は、騒音・振動が大きくなります。
（G-H・Gタイプは、冷媒配管長が5mを超える場合、現地にて冷媒を追加充填する必要があります。）

■仕様表

項目		室内	PFT-J75A2	PAT-J125G	PAT-J125G-H	PAT-J190G	PAT-J190G-H
		室外	PUT-J75A2	PVT-J125E		PVT-J190G	
電源			三相200V(50Hz/60Hz)				
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			6.7/7.5	11.2/12.5		16.0/19.0	
室内寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,650×720×400	1,650×980×485	1,748×980×485	1,650×1,200×485	1,748×1,200×485
室内製品質量 kg			85	174	180	229	238
室外寸法	高さ×幅×奥行 mm		850×870×295	1,258×970×345		1,350×990×840	
室外製品質量 kg			68	60		90	
運転電流A(50Hz/60Hz)			9.0/10.1	15.0/16.7	16.5/17.9	23.7/26.0	26.3/28.2
始動電流A(50Hz/60Hz)			68/63	105/90		145/125	
定格消費電力(50Hz/60Hz)			2.4/3.0	4.3/5.2	4.4/5.4	6.8/8.1	7.2/8.6
力率%(50Hz/60HZ)			77/86	83/90	77/87	83/90	79/88
圧縮機	形式		全密閉×1				
	電動機出力kW		2.0	3.2		5.5	
	始動方式		直入				
ユニット容量制御			0-50-100				
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		25	45		70	
	電動機出力kW		0.06〈0.2〉	0.13〈0.38〉	0.75	0.28<0.7>	1.5
	標準機外静圧(Pa)		0〈70/110〉	20〈140/180〉	65/150	20<50/100>	110/215
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		50	100		170/180	
	電動機出力kW		0.085	0.085×2		0.4	
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50				
	液管/ガス管(φmm)		φ9.52/φ15.88	φ12.7/φ15.88		φ15.88/φ19.05	
	機械室ドレン管		1B				
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			0.91/1.07	1.54/1.81		2.39/2.80	
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	45	48/48	52/58	50/50	56.5/61.5
		室外	51/51	53/54		55/56	

項目		室内	PAT-J250G	PAT-J250G-H	PAT-J375G	PAT-J500G
		室外	PVT-J250G		PVT-J190G×2	PVT-J250G×2
電源			三相200V(50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			23.6/25.0		35.5/37.5	45.0/50.0
室内寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,650×1,420×485	1,748×1,420×485	1,850×1,640×635	1,850×1,860×635
室内製品質量 kg			289	300	445	555
室外寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,350×990×840			
室外製品質量 kg			100		90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)			31.6/35.9	33.3/36.3	48.6/52.3	64.7/67.7
始動電流A(50Hz/60Hz)			210/185		170/155	245/225
定格消費電力(50Hz/60Hz)			9.1/11.2		14.0/16.3	18.6/21.1
力率%(50Hz/60HZ)			83/90	79/89	83/90	
圧縮機	形式		全密閉×1		全密閉×2	
	電動機出力kW		7.5		5.5×2	7.5×2
	始動方式		直入		直入〈順次〉	
ユニット容量制御			0-50-100		0-25-50-75-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		90		140	180
	電動機出力kW		0.46<0.9>	1.5	2.2	3.7
	標準機外静圧(Pa)		20<80/150>	100/210	100/180	80/180
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		170/180			
	電動機出力kW		0.5		0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50			
	液管/ガス管(mm)		φ15.88/φ22.2		φ15.88/φ19.05	φ15.88/φ22.2
	機械室ドレン管		1B		1 1/4B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			3.39/3.97		2.39×2/2.80×2	3.39×2/3.97×2
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	54/54	55.5/61.5	59/61	63
		室外	56/58		55/56	56/68

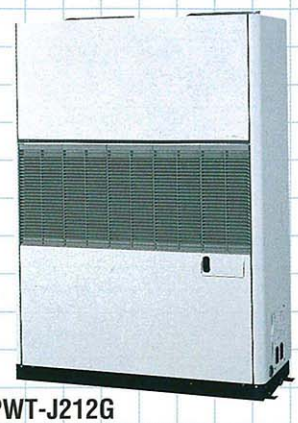
項目		室内	PAT-J530G	PAT-J670G	PFT-J950AW-A	PFT-J1180AW-A
		室外	PVD-J200G×3	PVD-J265G×3	PUT-J500AW-A×2	PUT-J500AW-A×2+PUT-J250AW-A×1
電源			三相200V(50Hz/60Hz)		三相200V(50Hz/60Hz)	
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			50.0/53.0	63.0/67.0	85.0/95.0	106.0/118.0
室内寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,850×1,750×1,085	1,850×1,750×1,085	1,852×1,825×1,332.5	
室内製品質量 kg			600	690	600	650
室外寸法	高さ×幅×奥行 mm		1,350×990×840		(1,715×1,990×840)×2台	(1,715×1,990×840)×2台+(1,715×990×840)×1台
室外製品質量 kg			90	100	480	480×2台+240×1台
運転電流A(50Hz/60Hz)			89/96	110/118	141/150	178/190
始動電流A(50Hz/60Hz)			210/200	230/210	199/172(室内機)J500AW-A:192/176(室外機1台あたり)	270/230(室内機)J250AW-A:159/139、J500AW-A:192/176(室外機1台あたり)
定格消費電力(50Hz/60Hz)			24.8/29.4	31.3/36.8	37.2/44.7	46.0/56.2
力率%(50Hz/60HZ)			80/88	82/90	76/86	75/85
圧縮機	形式		全密閉×3	全密閉×3	全密閉	全密閉
	電動機出力kW		5.5×3	7.5×3	(7.5×2)×2台	(7.5×2)×2台+(7.5×1)×1台
	始動方式		直入〈順次〉			
ユニット容量制御			0-17-33-50-67-83-100		100-75-50-25-0	100-80-60-30-0
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		225	290	360	450
	電動機出力kW		3.7	5.5	7.5	11.0
	標準機外静圧(Pa)		250		62/294	82/294
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		160/170	170/180	370×2台	370×2台+185×1台
	電動機出力kW		0.4	0.5	(0.38×2)×2台	(0.38×2)×2台+0.38×1台
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50		50	50
	液管/ガス管(mm)		φ15.9/φ22.2	φ15.9/φ25.4	15.88/38.1	J250AW-A:12.7/28.6 J500AW-A:15.88/38.1
	機械室ドレン管		1B〈冷却器 1 1/4B〉		PT 1 1/4おねじ	PT 1 1/4おねじ
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			3.29×3/3.86×3	4.11×3/4.82×3	16.44/19.28	20.55/24.10
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	65	67	69.0	69.4
		室外	55/56	56/58	60(室外機1台あたり)	J500AW-A:60 J250AW-A:57(室外機1台あたり)

＊ 能力値は、<冷房：室内側吸込空気温度20℃(乾球温度)、14℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)>にて冷媒配管長さ5mで運転した場合の値を示します。
＊ 電動機出力の< >内の値は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。
＊ 冷媒配管長5mを超える場合は、現地冷媒充填が必要となります。

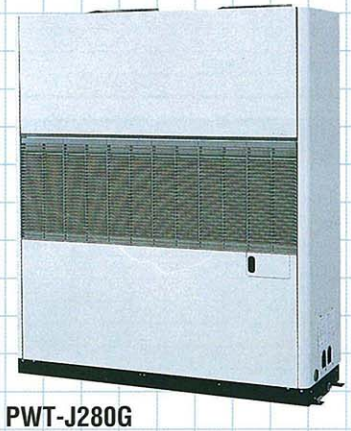
PWT

水冷 | 冷房専用 | 恒温・恒湿・中温用

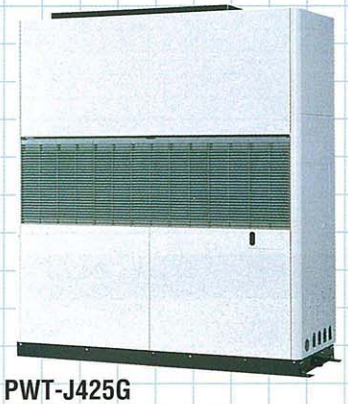
床置直吹形・床置ダクト形・床置高静圧ダクト形
PWTシリーズ



PWT-J212G
冷房能力　19.0/21.2kW(50/60Hz)



PWT-J280G
冷房能力　25.0/28.0kW(50/60Hz)



PWT-J425G
冷房能力　37.5/42.5kW(50/60Hz)

室内空調負荷の変動にすばやく対応。豊富なオプションは多彩な空調ニーズのために。

●**J140形(5馬力)～J800形(30馬力)までの幅広いバリエーション。**
小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。あらゆる産業用途で活躍しています。

●**産業用空調用途の幅広い室内使用温度範囲に対応します。**
(6℃(湿球温度)～22.5℃(湿球温度))……図1.参照

●**ホットガスバイパス回路による容量制御で、室内空調負荷の変動にすばやく対応。きめ細かい温度管理が可能です。**

●**J140形～J280形まで「可変プーリー」を採用。**(DG-H形)
「可変プーリー」の採用により簡単に静圧変更ができるようになりました。
……図2.参照　※G-Hタイプにプレナムチャンバーを取付けることも可能です。

●**アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
(J140形～J800形)

●**スクロール圧縮機と高効率熱交換器(ルーバステアフィン)の採用で、高効率運転を実現します。**(J140形～J560形)

●**J425形とJ560形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。**

●**多彩な空調ニーズに応える豊富な別売部品を揃えています。**

図1.　PWTシリーズ　運転可能温度範囲(J140形～J800形)

室内側空気温度	冷房	6℃(湿球温度) ←→ 22.5℃(湿球温度)

図2.　可変プーリーによる標準風量時の機外静圧可変範囲(グリル仕様)

形名	標準風量	周波数	機外静圧 <Pa>
J140G-H	44.5	50	50Pa ←→ 155Pa
		60	130Pa ←→ 255Pa
J212G-H	70	50	110Pa ←→ 190Pa
		60	215Pa ←→ 340Pa
J280G-H	90	50	100Pa ←→ 180Pa
		60	210Pa ←→ 345Pa

※G-Hタイプにプレナムチャンバーを取付ける場合は、騒音・振動が大きくなります。

■仕様表

項目		PWT-J140G	PWT-J140G-H	PWT-J212G	PWT-J212G-H
電源		三相200V(50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		12.5/14.0		19.0/21.2	
室内外形寸法	高さ mm	1,650	1,748	1,650	1,748
	幅 mm	980		1,200	
	奥行 mm	485		485	
製品質量 kg		175	190	214	223
運転電流A(50Hz/60Hz)		12.3/14.5	13.7/15.8	22.1/23.2	24.7/25.4
始動電流A(50Hz/60Hz)		105/90		145/125	
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		3.7/4.7	3.8/4.9	6.5/7.6	6.9/8.1
力率%(50Hz/60Hz)		87/94	80/90	85/95	81/92
圧縮機	形式	全密閉×1			
	電動機出力kW	3.75		5.5	
	始動方式	直入			
ユニット容量制御		0-50-100			
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	44.5		70	
	電動機出力kW	0.13<0.38>	0.75	0.28<0.7>	1.5
	標準機外静圧(Pa)	20<130/170>	50/130	20<50/100>	110/215
冷却水	水量 m3/h	2.8/3.2	2.8/3.3	4.4/5.0	4.5/5.0
	水圧損失 kPa	30/38	30/40	28/35	29/35
接続配管	冷却水出入口	1B		1 1/4 B	
	機械室ドレン管	1B		1B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		1.69/1.99		2.62/3.07	
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		48	52/58	50	56.5/61.5

項目		PWT-J280G	PWT-J280G-H	PWT-J425G
電源		三相200V (50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		25.0/28.0		37.5/42.5
室内外形寸法	高さ mm	1,650	1,748	1,850
	幅 mm	1,420		1,640
	奥行 mm	485		635
製品質量 kg		240	260	440
運転電流A(50Hz/60Hz)		27.0/30.7	28.5/31.0	42.6/44.4
始動電流A(50Hz/60Hz)		210/185	210/185	170/155
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		8.2/9.8		11.8/14.2
力率%(50Hz/60Hz)		88/92	83/91	80/92
圧縮機	形式	全密閉×1		全密閉×2
	電動機出力kW	7.5		5.5×2
	始動方式	直入		直入<順次>
ユニット容量制御		0-50-100		0-25-50-75-100
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	90		140
	電動機出力kW	0.46<0.9>	1.5	2.2
	標準機外静圧(Pa)	20<80/150>	100/210	100/180
冷却水	水量 m3/h	5.7/6.5		8.5/9.8
	水圧損失 kPa	34/42		28/37
接続配管	冷却水出入口	1 1/4 B		1 1/2 B
	機械室ドレン管	1B		1 1/4 B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		3.39/3.97		2.62×2/3.07×2
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		54	55.5/61.5	59/61

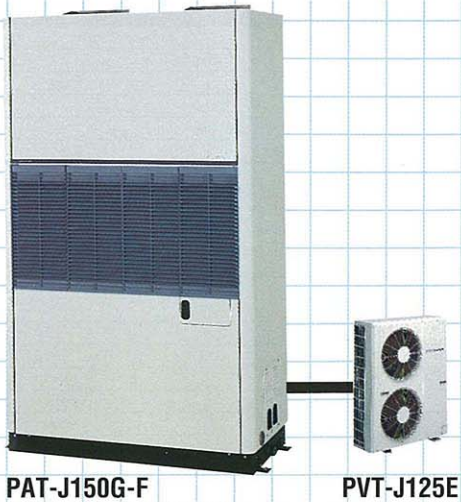
項目		PWT-J560G	PWT-J670G	PWT-J800G
電源		三相200V (50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		50.0/56.0	56.0/67.0	71.0/80.0
室内外形寸法	高さ mm	1,850		
	幅 mm	1,860	1,750	
	奥行 mm	635	1,085	
製品質量 kg		510	640	730
運転電流A(50Hz/60Hz)		56.3/61.9	80/88	102/108
始動電流A(50Hz/60Hz)		245/225	214/201	225/208
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		15.9/19.3	22.2/26.0	29.1/33.9
力率%(50Hz/60Hz)		82/90	80/85	82/91
圧縮機	形式	全密閉×2	全密閉×3	
	電動機出力kW	7.5×2	5.5×3	7.5×3
	始動方式	直入<順次>		
ユニット容量制御		0-25-50-75-100	0-17-33-50-67-83-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	180	225	290
	電動機出力kW	3.7	3.7	5.5
	標準機外静圧(Pa)	80/180	250	
冷却水	水量 m3/h	11.3/13.0	13.5/16.0	17.2/19.6
	水圧損失 kPa	27/35	27/37	30/38
接続配管	冷却水出入口	2B	2 1/2 B	
	機械室ドレン管	1 1/4 B	1B (冷却器 1 1/4B)	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		3.39×2/3.97×2	3.29×3/3.86×3	4.11×3/4.82×3
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		63	65	67

＊ 能力値は<吸込空気温度20℃(乾球温度)、14℃(湿球温度)、冷却水温度入口30℃、出口35℃>にて運転した場合の値を示します。
＊ 標準機外静圧は工場出荷時の値を示します。
＊ 標準機外静圧および電動機出力の< >値は送風機結線をΔ結線に変更した場合の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。

PAT-F

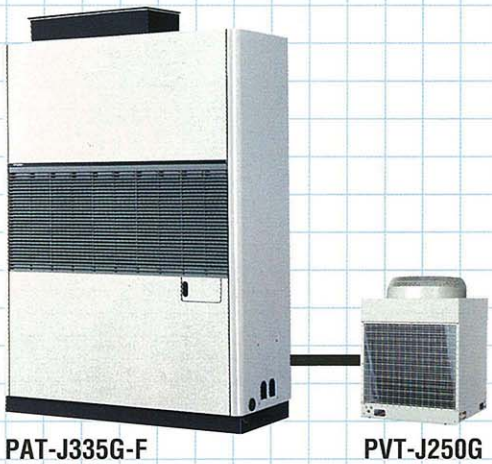
空冷 | 冷房専用 | オールフレッシュタイプ

床置形
PAT-Fシリーズ（受注生産品）



PAT-J150G-F
冷房能力　13.2/15.0kW（50/60Hz）

PVT-J125E



PAT-J335G-F
冷房能力　30.0/33.5kW（50/60Hz）

PVT-J250G

PAT-J670G-F
冷房能力　60.0/67.0kW（50/60Hz）

PVD-J200G×3

新鮮な外気だけを取入れて冷房。
食品工場・研究所など、空気の汚れを嫌う施設に最適です。

- **新鮮な外気だけを使って冷房運転。室内の汚れた空気は吸込まないで空調します。**
- **食品工場・各種薬品を扱う研究所などのゴミを嫌う施設や、劇場・映画館など室内の空気が汚れやすい場所に最適です。**
- **J150形（5馬力）～J850形（30馬力）までの幅広いバリエーション。**
  小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。あらゆる産業用途で活躍しています。
- **産業用空調用途の幅広い使用温度範囲に対応します。**（15℃（湿球温度）～30℃（湿球温度））……図1.参照
- **J150形～J224形まで「可変プーリー」を採用。**
  現地ダクトのリレイアウト時に簡単に静圧変更ができるようになりました。
- **アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
  （J150形～J850形）
- **スクロール圧縮機と高効率熱交換器（ルーバステアフィン）の採用で、高効率運転を実現します。**（J150形～J630形）
- **J450形とJ630形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。**
- **トップフロータイプの室外ユニットは横連続設置が可能で、据付スペースの縮小や集中設置が可能になっています。**（J190・250・200・265形室外ユニット）

図1.　空冷オールフレッシュタイプ　運転可能範囲（J150形～J850形）

室内側空気温度	15℃（湿球温度） ←→	30℃（湿球温度）
室外側空気温度	20℃（乾球温度） ←→	43℃（乾球温度）

※G-Fタイプは、冷媒配管長が5mを超える場合、現地にて冷媒を追加充填する必要があります。

■仕様表

項目		室内 / 室外	PAT-J150G-F / PVT-J125E	PAT-J224G-F / PVT-J190G	PAT-J335G-F / PVT-J250G	PAT-J450G-F / PVT-J190G×2
電源			三相200V（50Hz/60Hz）			
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			13.2/15.0	21.2/22.4	30.0/33.5	42.5/45.0
室内外形寸法	高さ mm		1,748			1,850
	幅 mm		980	1,200	1,420	1,640
	奥行 mm		485			635
室内製品質量 kg			180	238	300	445
室外外形寸法	高さ mm		1,258	1,350		
	幅 mm		990			
	奥行 mm		345	840		
室外製品質量 kg			60	90	100	90
運転電流A(50Hz/60Hz)			15.3/18.7	23.7/26.0	31.1/36.2	46.2/51.6
始動電流A(50Hz/60Hz)			105/90	145/125	210/185	170/155
定格消費電力(50Hz/60Hz)			4.4/5.8	6.8/8.1	8.9/11.3	13.3/16.0
力率%(50Hz/60Hz)			83/90			
圧縮機	形式		全密閉×1			全密閉×2
	電動機出力kW		3.2	5.5	7.5	5.5×2
	始動方式		直入			直入＜順次’＞
ユニット容量制御			0-50-100			
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		20	25	45	50
	電動機出力kW		0.75	1.5		2.2
	標準機外静圧(Pa)		115/150	150/220	265/330	200/300
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		100	170/180		
	電動機出力kW		0.085x2	0.4	0.5	0.4
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50			
	液管/ガス管(φmm)		12.7/15.88	15.88/19.05	15.88/22.2	15.88/19.05
	機械室ドレン管		1B			1 1/4B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	2.39×2/2.80×2
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	50.5/54.5	52/57	55.5/60	57/60.5
		室外	53/54	55/56	56/58	55/56

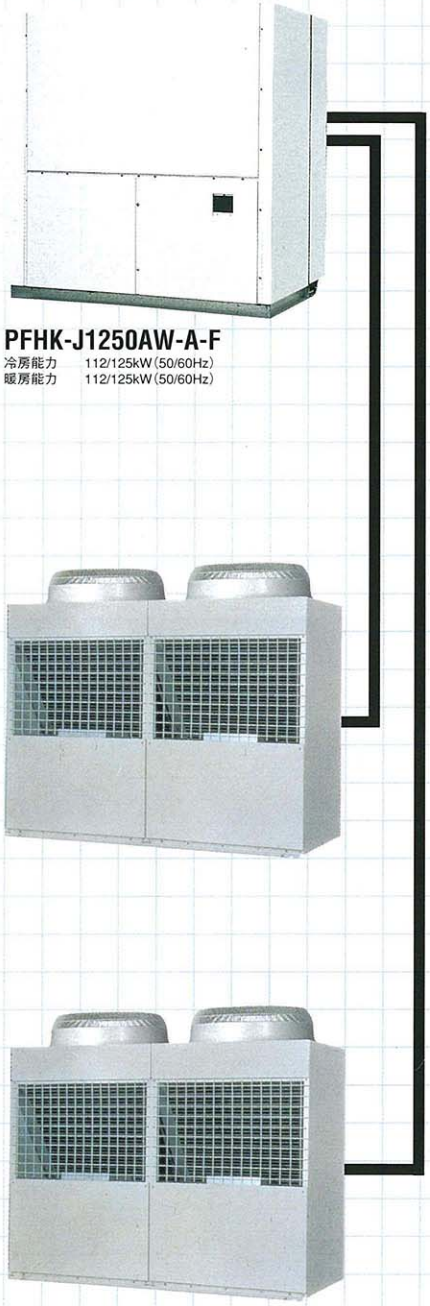
項目		室内 / 室外	PAT-J630G-F / PVT-J250G×2	PAT-J670G-F / PVD-J200G×3	PAT-J850G-F / PVD-J265G×3
電源			三相200V（50Hz/60Hz）		
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			56.0/63.0	60.0/67.0	75.0/85.0
室内外形寸法	高さ mm		1,850		
	幅 mm		1,860	1,750	
	奥行 mm		635	1,085	500
室内製品質量 kg			555	600	690
室外外形寸法	高さ mm		1,350		
	幅 mm		990		
	奥行 mm		840		
室外製品質量 kg			100	90	100
運転電流A(50Hz/60Hz)			60.5/68.9	83/92	105/119
始動電流A (50Hz/60Hz)			210/185	217/208	227/214
定格消費電力(50Hz/60Hz)			17.3/21.4	23.7/28.7	30.6/37.1
力率%(50Hz/60Hz)			82/90	82/90	84/90
圧縮機	形式		全密閉×2	全密閉×3	
	電動機出力kW		7.5×2	5.5x3	7.5x3
	始動方式		直入＜順次＞	直入＜順次＞	
ユニット容量制御			0-50-100	0-17-33-50-67-83-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		60	100	120
	電動機出力kW		3.7	2.2	
	標準機外静圧(Pa)		220/350	250	
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		170/180		
	電動機出力kW		0.555	0.4	0.5
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50		
	液管/ガス管(φmm)		15.88/22.2	15.88/22.2	15.88/25.4
	機械室ドレン管		1 1/4B	1B（冷却器 1 1/4B）	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			3.39×2/3.97×2	3.29×3/3.86×3	4.11×3/4.82×3
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	57.5/61	63	65/64.5
		室外	56/58	55/56	56/58

＊ 能力値は吸込空気温度33.0℃（乾球温度）、28.0℃（湿球温度）、外気温度33℃（乾球温度）、冷媒配管長さ5mでの場合の値です。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。

PFHK-F

空冷 | 冷暖兼用 | オールフレッシュタイプ

床置ダクト形
PFHK-Fシリーズ（受注生産品:納期3ヶ月）



PFHK-J1250AW-A-F
冷房能力　112/125kW（50/60Hz）
暖房能力　112/125kW（50/60Hz）

PUHK-J560AW-A× 2台

大型店舗や工場にふさわしい大容量オールフレッシュタイプ。水方式から直膨式へのリニューアル対応に最適です。

●空冷式オールフレッシュタイプの大容量ユニット。
大容量の機種揃えにより、大型店舗（デパート・ホームセンター・パチンコ店・郊外立地の大型スーパー）や工場の全体空調など、大空間のダクト空調に最適なシリーズ。また、冷暖兼用タイプなので従来全館水方式のビルで、外気処理用に使われていたエアハンドリングユニットからのリニューアルに最適です。

●圧縮機を室外ユニットに搭載。（セパレート化）
圧縮機を室外ユニットに搭載することにより、室内ユニットを軽量化。

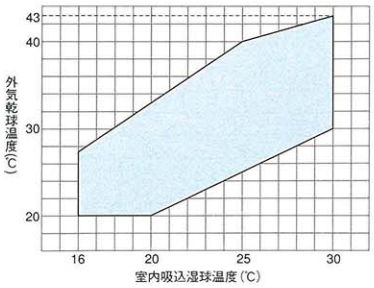
●運転スタート時の圧縮機を段階起動。
運転スタート時、各室外ユニットに2台づつ搭載してる圧縮機の1台目から起動させることにより、始動電流を抑えブレーカー容量を小さくすることができます。

●室内ユニットの分割搬入が可能。
室内ユニットの分割搬入ができるように、室内ユニットをブロック構造にしています。送風機ブロック、熱交換器ブロックと、2つのブロックに分割可能です。

●工事費の低減が図れます。
大容量機種のラインナップにより、小容量機種の複数台設置と比較して冷媒配管本数の低減による工事費の低減が図れます。
（J1250AW-A-F形、J1600AW-A-F形は室外機複数台設置となります）

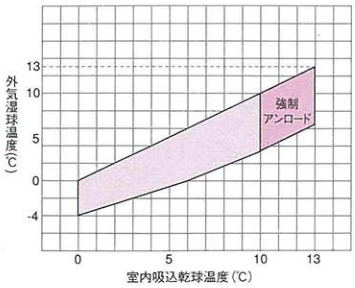
PFHK-J1250AW-A-F
PFHK-J1600AW-A-F　運転範囲

冷房



注）①外気20℃以下は送風運転となります。

暖房



注）①室内吸込乾球温度が13℃以上では送風運転となります。
②加熱器（蒸気・温水）取付の場合は、0℃以下での運転はしないでください。サーモOFF時、凍結の可能性があります。

■仕様表

項目		室内	PFHK-J1250AW-A-F	PFHK-J1600AW-A-F
		室外	PUHK-J560AW-A	PUHK-J560AW-A×2＋PUHK-J280AW-A×1
電源			三相200V（50/60Hz）	
冷房能力kW(50Hz･60Hz)			112/125	112/125
暖房能力kW(50Hz･60Hz)			42.0/49.8	33.7/42.2
室内寸法	高さ×幅×奥行 (mm)		1,852×1,825×1,332.5	
室内製品質量 kg			600	650
室内寸法	高さ×幅×奥行 (mm)		（1,715×1,990×840）×2台	（1,715×1,990×840）×2台＋（1,715×990×840）×1台
室外製品質量 kg			480	480×2台＋240×1台
運転電流A(50Hz/60Hz)		冷房	149.4/163.8	188.1/207.1
運転電流A(50Hz/60Hz)		暖房	128.5/141.0	157.2/171.5
始動電流A(50Hz/60Hz)		冷房	199/172（室内機）J560AW-A:192/176（室外機1台あたり）	270/230（室内機）J560AW-A:192/176　J280AW-A:159/139（室外機1台あたり）
始動電流A(50Hz/60Hz)		暖房	199/172（室内機）J560AW-A:192/176（室外機1台あたり）	270/230（室内機）J560AW-A:192/176　J280AW-A:159/139（室外機1台あたり）
定格消費電力(50Hz/60Hz)		冷房	42.0/49.8	53.2/63.2
定格消費電力(50Hz/60Hz)		暖房	33.7/42.2	41.8/52.4
力率%(50Hz/60Hz)		冷房	81/88	82/88
力率%(50Hz/60Hz)		暖房	76/86	77/88
圧縮機	形式		全密閉	全密閉
圧縮機	電動機出力(kW)		（7.5×2）×2台	（7.5×2）×2台＋（7.5×1）×1台
圧縮機	始動方式		直入（順次）	
ユニット容量制御			100-50-0	100-60-0
室内ファン	風量(m3/min)		150	200
室内ファン	電動機出力(kW)		5.5	5.5
室内ファン	標準機外静圧(pa)		200/360	140/300
室外ファン	風量(m3/min)		370×2台	370×2台＋185×1台
室外ファン	電動機出力(kW)		（0.38×2）×2台	（0.38×2）×2台＋0.38×1台
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50	50
接続配管	液管/ガス管(φmm)		15.88/38.1	J280AW-A:12.7/28.6　J560AW-A:15.88/38.1
接続配管	送風機室ドレン管		PT　1 1/4　おねじ	PT　1 1/4　おねじ
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			16.44/19.28	20.55/24.10
運転音dB (A特性値) (50/60Hz)		室内	58.8	61.8
運転音dB (A特性値) (50/60Hz)		室外	60（室外機1台あたり）	J560AW-A:60　J280AW-A:57（室外機1台あたり）

注）1. 能力値は、JIS規格〈冷房：吸込空気温度27℃（乾球温度）、19℃（湿球温度）外気温度35℃（乾球温度）暖房：吸込空気温度20℃（乾球温度）外気温度7℃（乾球温度）、6℃（湿球温度）〉に準じて冷媒配管長5mで運転した場合の値を示します。

2. （）内数値は、計算ベースの値です。

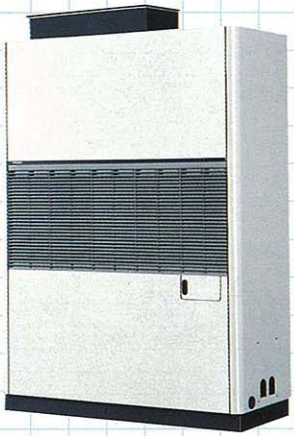
3. 室内・室外の騒音値は無響音室換算値を示します。

PWT-F

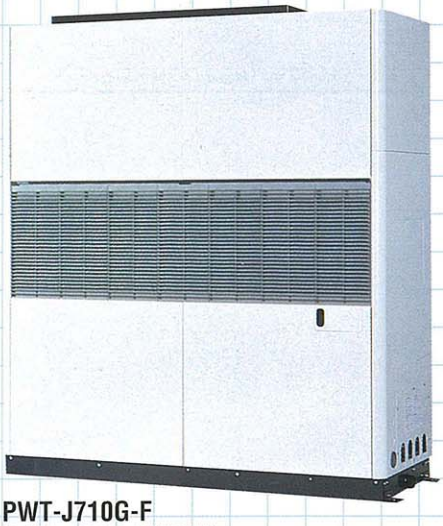
水冷 | 冷房専用 | オールフレッシュタイプ

床置形

PWT-Fシリーズ（J170形～J1120形）（受注生産品）



PWT-J335G-F
冷房能力　30.0/33.5kW（50/60Hz）



PWT-J710G-F
冷房能力　63.0/71.0kW（50/60Hz）

室内の汚れた空気は吸込まず、新鮮な外気のみで冷房。空気のクオリティに特にこだわる施設で選ばれています。

- **新鮮な外気だけを使って冷房運転。室内の汚れた空気は吸込まないで空調します。**
- **食品工場・各種薬品を扱う研究所などのゴミを嫌う施設や、劇場・映画館など室内の空気が汚れやすい場所に最適です。**
- **J170形（5馬力）～J1120形（30馬力）までの幅広いバリエーション。**
  小さなスペースから大空間空調まで幅広く対応できるワイドバリエーション。あらゆる産業用途で活躍しています。
- **産業用空調用途の幅広い使用温度範囲に対応します。（15℃（湿球温度）～30℃（湿球温度））…図1. 参照**
- **アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
  （PWT－F形）
- **スクロール圧縮機と高効率熱交換器（ルーバステアフィン）の採用で、高効率運転を実現します。**（J170形～J710形）
- **J530形とJ710形は送風機セクションと熱交換器セクションの2分割が可能です。**

図1.　水冷オールフレッシュタイプ　運転可能範囲（J170形～J1120形）

室内側空気温度	15℃（湿球温度） ←→	30℃（湿球温度）

■仕様表

項目		PWT-J170G-F	PWT-J265G-F	PWT-J335G-F	PWT-J530G-F
電源		三相200 V (50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		15.0/17.0	23.6/26.5	30.0/33.5	47.5/53.0
室内外形寸法	高さ mm	1,748			1,850
	幅 mm	980	1,200	1,420	1,640
	奥行 mm	485			635
製品質量 kg		190	223	260	440
運転電流 A (50Hz/60Hz)		14.1/15.5	21.7/23.8	28.2/31.1	44.0/47.4
始動電流 A (50Hz/60Hz)		105/90	145/125	210/185	<170/155>×2
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		4.0/5.0	6.1/7.6	8.1/9.9	12.2/15.1
力率%(50Hz/60Hz)		82/93	81/92	83/92	80/92
圧縮機	形式	全密閉式×1			全密閉×2
	電動機出力kW	3.75	5.5	7.5	5.5×2
	始動方式	直入			直入<順次>
ユニット容量制御		0-50-100			
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	18	27	36	54
	電動機出力kW	0.75	1.5	1.5	2.2
	標準機外静圧(Pa)	100/160	115/195	190/270	150/230
冷却水	水量 m3/h	3.3/3.8	5.2/5.9	6.6/7.5	10.3/11.7
	水圧損失 kPa	40/52	39/48	42/53	42/52
接続配管	冷却水出入口	1B	1 1/4 B		1 1/2 B
	機械室ドレン管	1B			1 1/4 B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		1.69/1.99	2.62/3.07	3.39/3.97	2.62×2/3.07×2
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		49.5/55	53/57.5	53/59	56.5/61

項目		PWT-J710G-F	PWT-J850G-F	PWT-J1120G-F
電源		三相200 V (50Hz/60Hz)		
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		63.0/71.0	80.0/85.0	106.0/112.0
室内外形寸法	高さ mm	1,850		
	幅 mm	1,860	1,750	
	奥行 mm	635	1,085	
製品質量 kg		510	640	730
運転電流 A (50Hz/60Hz)		55.3/60.3	81/86	92/102
始動電流 A (50Hz/60Hz)		<285/225>×2	213/302	216/201
定格消費電力kW(50Hz/60Hz)		15.9/19.3	21.7/25.8	27.1/32.2
力率%(50Hz/60Hz)		83/92	75/87	81/91
圧縮機	形式	全密閉式×2	全密閉式×3	
	電動機出力kW	7.5×2	5.5×3	7.5×3
	始動方式	直入<順次>		
ユニット容量制御		0-50-100	0-17-33-50-67-83-100	
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)	72	100	120
	電動機出力kW	3.7	2.2	
	標準機外静圧(Pa)	240/370	250	
冷却水	水量 m3/h	13.6/15.5	17.5/19.1	22.9/24.8
	水圧損失 kPa	39/48	46/53	51/60
接続配管	冷却水出入口	2B	2 1/2 B	
	機械室ドレン管	1 1/4 B	1B（冷却器 1 1/4 B）	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		3.39×2/3.97×2	3.29×3/3.86×3	4.11×3/4.82×3
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		59/62.5	63	65/64.5

＊ 能力値は JIS規格 <吸込空気温度33℃（乾球温度）、28℃（湿球温度）、冷却水温度入口30℃，出口35℃>に準じて運転した場合の値を示します。
＊ 標準機外静圧は工場出荷時の値を示します。
＊ 標準機外静圧および電動機出力の< >値は送風機結線をΔ結線に変更した場合の値を示します。
＊ ユニット容量制御は現地にて2ステップサーモを使用した場合の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。

個別運転タイプ

空冷 | 冷房専用 | 高温・中温・低温用

天吊直吹形・天吊ダクト形・天埋ダクト形

個別運転制御で、複数の部屋を空調。用途に合わせた自由なシステム構築が可能です。

●**個別運転タイプで用途に応じたシステムを実現。室内ユニット・室外ユニットの組合わせが自由で、使用条件に合わせてシステムが選べます。**……図1、2参照
例）室内外組合わせ変更により冷却能力が調整できますので、負荷に合った最小限の空調設備選定ができます。

●**個別運転制御で、部屋の形態・負荷が異なる複数の部屋の空調が可能です。**……図1.参照
最大3室まで個別に温度コントロールができます。
例）A室25℃、B室20℃、C室22℃など温度差10℃以内の異温度設定が可能。

●**7～30℃（乾球温度）の幅広い室内使用温度範囲をカバーできます。**
……図3.参照
例）米の調温、調湿（12～14℃）・食品加工処理室・包装室（18℃程度）・生花店（15～22℃）等、産業界のあらゆる環境に対応します。

●**豊富なオプションで多様なニーズに応えます。**
高性能フィルター、フィレドンフィルター、電気ヒータなど数多くのオプションを揃えています。

●**顕熱比を調整できます。**
室内機の増減により顕熱比をある程度調整できますので、負荷に合った機種選定が行えます。

室内外組合わせ変更時の顕熱比（例）

〈条件：電源60Hz、室内20℃（乾球温度）、外気30℃（乾球温度）、配管5m〉

室外機	室内機×台数	全熱能力（kW）	顕熱能力（kW）	除湿量（l/h）	顕熱比
PUTF-J250B	PCT-J95PAX2	23.6	15.8	11.2	0.67
	PCT-J95PAX3	26.5	19.4	10.2	0.73
	PCT-J95PAX4	29.8	24.0	8.2	0.81

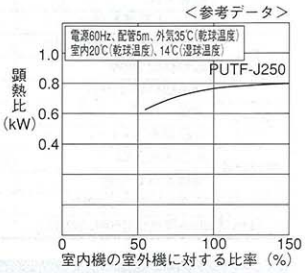


図1.〈使用例〉次のような使い方ができます。

室　数	1室		複数室	
運転形式	一括運転		個別運転	
冷媒形式	単　一	複　数	単　一	複　数
特　徴	室温分布改善	危険分散形式	異温度設定	冷却能力室間調整 間仕切り変更対応
レイアウト			（温度差10℃以内）	

記号説明
- 間仕切り
- 室内機
- リモコン
- 室外機
- 冷媒配管

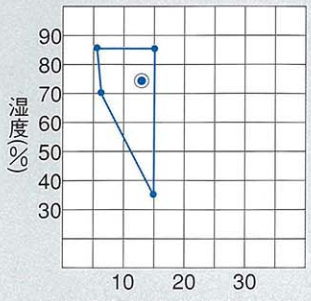
注）
1.本図は間仕切り毎の運転例を示しています。
2.リモコンは別途遠方にも取付可能です。

図2. 室内ユニットバリエーション

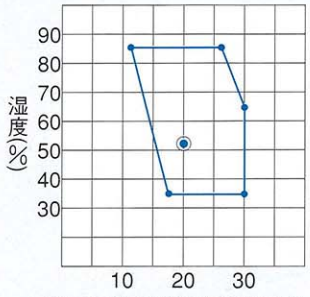
天吊直吹タイプ（PCT-P形）	天吊ダクトタイプ（PCT-D形）	天埋ダクトタイプ（PET-D形）
●厚さ26cmの薄型構造。 ●風量2段切換え可能。 ●低温域でも高性能を発揮。	●天吊・天埋両用タイプ。 ●ダクト空調で均一温度分布を実現。 ●ロングライフフィルター標準装備。 ●ステンレスドレンパン。	●長尺ダクトに対応する高静圧モータを採用。 ●低温域でも高性能を発揮。

図3. 室内温・温度範囲

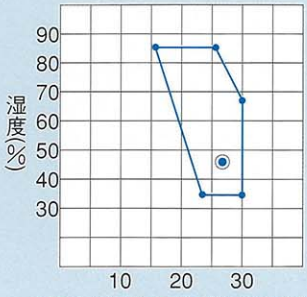
Lシリーズ：低温用……5～13.5℃（湿球温度）



Mシリーズ：中温用……10～24℃（湿球温度）



Hシリーズ：高温用……15～24℃（湿球温度）



◉印は標準条件を示します。

■標準組合わせシステム仕様表

形態		温度帯	組合わせ形名	標準組合わせ時冷却能力(kW)	室外機形名	PCT -J48PA	PCT -J71PA	PCT -J95PA	室内コントローラ	リモコン
天吊直吹形	(PCT-P形)	高温	PCTF-J132PHB	11.8/13.2	PUTF-J125B	2～4	2	①,2	C-F40A1	C-R40FA
			PCTF-J200PHB	18.0/20.0	PUTF-J190B	3～6	②～4	2,3		
			PCTF-J280PHB	25.0/28.0	PUTF-J250B	4～8	3～5	②～4		
			PCTF-J425PHB	37.5/42.5	PUTF-J375A	6～8	4～8	③～6		
			PCTF-J560PHB	50.0/56.0	PUTF-J500A	8	6～8	④～8		
		中温	PCTF-J125PMB	11.2/12.5	PUTF-J125B	3,4	②,3	2		
			PCTF-J190PMB	17.0/19.0	PUTF-J190B	4～6	3,4	②,3		
			PCTF-J265PMB	23.6/26.5	PUTF-J250B	6～8	4,5	③,4		
			PCTF-J375PMB	35.5/37.5	PUTF-J375A	8	6～8	④～6		
			PCTF-J530PMB	50.0/53.0	PUTF-J500A	—	8	⑥～8		
	室外ユニット：PUTF形	低温	PCTF-J118PLB	11.2/11.8	PUTF-J125B	4	3	②		
			PCTF-J190PLB	17.0/19.0	PUTF-J190B	6	4	③		
			PCTF-J265PLB	22.4/26.5	PUTF-J250B	8	5	④		
			PCTF-J400PLB	35.5/40.0	PUTF-J375A	—	8	⑥		
			PCTF-J530PLB	47.5/53.0	PUTF-J500A	—	—	⑧		

形態		温度帯	組合わせ形名	標準組合わせ時冷却能力(kW)	室外機形名	PCT -J95DA	PCT -J125DA	室内コントローラ	リモコン
天吊ダクト形	(PCT-D形)	高温	PCTF-J132DHB	11.8/13.2	PUTF-J125B	①,2	1	C-F40A1	C-R40NA
			PCTF-J200DHB	18.0/20.0	PUTF-J190B	2,3	①,2		
			PCTF-J280DHB	25.0/28.0	PUTF-J250B	②～4	2,3		
			PCTF-J400DHB	37.5/40.0	PUTF-J375A	3～6	②～4		
			PCTF-J560DHB	53.0/56.0	PUTF-J500A	4～8	③～6		
		中温	PCTF-J118DMB	11.2/11.8	PUTF-J125B	2	①		
			PCTF-J190DMB	17.0/19.0	PUTF-J190B	②,3	2		
			PCTF-J265DMB	23.6/26.5	PUTF-J250B	3,4	②,3		
			PCTF-J375DMB	35.5/37.5	PUTF-J375A	4～6	③～5		
			PCTF-J530DMB	47.5/53.0	PUTF-J500A	6～8	④～6		
	室外ユニット：PUTF形	低温	PCTF-J112DLB	10.5/11.2	PUTF-J125B	②	—		
			PCTF-J190DLB	16.0/19.0	PUTF-J190B	3	②		
			PCTF-J250DLB	23.6/25.0	PUTF-J250B	4	③		
			PCTF-J375DLB	35.5/37.5	PUTF-J375A	6	⑤		
			PCTF-J500DLB	47.5/50.0	PUTF-J500A	8	⑥		

形態		温度帯	組合わせ形名	標準組合わせ時冷却能力(kW)	室外機形名	PET -J190DA	PET -J250DA	PET -375DA	室内コントローラ	リモコン
天埋ダクト形	(PET形)	高温	PETF-J123DHB	11.2/12.3	PUTF-J125B	1	—	—	C-F40A1	C-R40NA
			PETF-J215DHB	18.0/21.5	PUTF-J190B	1	—	—		
			PETF-J250DHB	23.6/25.0	PUTF-J250B	①～2	1	1		
			PETF-J400DHB	37.5/40.0	PUTF-J375A	2,3	①,2	1		
			PETF-J560DHB	50.0/56.0	PUTF-J500A	2～4	2,3	①,2		
		中温	PETF-J121DMB	10.9/12.1	PUTF-J125B	1	—	—		
			PETF-J180DMB	16.0/18.0	PUTF-J190B	①	1	—		
			PETF-J250DMB	22.4/25.0	PUTF-J250B	2	①	1		
			PETF-J375DMB	35.5/37.5	PUTF-J375A	2,3	2	①		
			PETF-J500DMB	47.5/50.0	PUTF-J500A	3,4	②,3	2		
	室外ユニット：PUTF形	低温	PETF-J106DLB	10.0/10.6	PUTF-J125B	①	—	—		
			PETF-J200DLB	16.0/20.0	PUTF-J190B	2	1	①		
			PETF-J250DLB	22.4/25.0	PUTF-J250B	2	—	①		
			PETF-J375DLB	35.5/37.5	PUTF-J375A	3	3	②		
			PETF-J500DLB	45.0/50.0	PUTF-J500A	4	3	②		

注1. 表中の数値は室内機が単一機種の場合の接続可能台数を示し○印は標準組合わせ時の接続台数を示します。
2. 室内コントローラおよびリモコンの接続台数は「システムの制限」をご覧ください。
3. 天吊ダクト形は天井埋込でも使用できます。ただし、吸込ダクト方式の場合は別売吸込ダクト部品を取り付ける必要があります。
4. 上記以外の組合わせは別途ご相談ください。
5. 組合わせ形名は○印の標準組合わせ時の場合を示します。

個別運転タイプ

空冷 | 冷房専用 | 高温・中温・低温用

天吊直吹形・天吊ダクト形・天埋ダクト形

■標準組合わせ一覧

セット形名	室外ユニット	室内ユニット	セット形名	室外ユニット	室内ユニット
PCTF-J132PHB	PUTF-J125B	PCT-J95PA×1	PETF-J250DHB	PUTF-J250B	PET-J190DA×1
PCTF-J125PMB	PUTF-J125B	PCT-J71PA×2	PETF-J250DMB	PUTF-J250B	PET-J250DA×1
PCTF-J118PLB	PUTF-J125B	PCT-J95PA×2	PETF-J250DLB	PUTF-J250A	PET-J375DA×1
PCTF-J132DHB	PUTF-J125B	PCT-J95DA×1	PCTF-J425PHB	PUTF-J375A	PCT-J95PA×3
PCTF-J118DMB	PUTF-J125B	PCT-J125DA×1	PCTF-J375PMB	PUTF-J375A	PCT-J95PA×4
PCTF-J112DLB	PUTF-J125B	PCT-J95DA×2	PCTF-J400PLB	PUTF-J375A	PCT-J95PA×6
PETF-J106DLB	PUTF-J125B	PET-J190DA×1	PCTF-J400DHB	PUTF-J375A	PCT-J125DA×2
PCTF-J200PHB	PUTF-J190B	PCT-J71PA×2	PCTF-J375DMB	PUTF-J375A	PCT-J125DA×3
PCTF-J190PMB	PUTF-J190B	PCT-J95PA×2	PCTF-J375DLB	PUTF-J375A	PCT-J125DA×5
PCTF-J190PLB	PUTF-J190B	PCT-J95PA×3	PETF-J400DHB	PUTF-J375A	PET-J250DA×1
PCTF-J200DHB	PUTF-J190B	PCT-J125DA×1	PETF-J375DMB	PUTF-J375A	PET-J375DA×1
PCTF-J190DMB	PUTF-J190B	PCT-J95DA×2	PETF-J375DLB	PUTF-J375A	PET-J375DA×2
PCTF-J190DLB	PUTF-J190B	PCT-J125DA×2	PCTF-J560PHB	PUTF-J500A	PCT-J95PA×4
PETF-J180DMB	PUTF-J190B	PET-J190DA×1	PCTF-J530PMB	PUTF-J500A	PCT-J95PA×6
PETF-J200DLB	PUTF-J190B	PET-J375DA×1	PCTF-J530PLB	PUTF-J500A	PCT-J95PA×8
PCTF-J280PHB	PUTF-J250B	PCT-J95PA×2	PCTF-J560DHB	PUTF-J500A	PCT-J125DA×3
PCTF-J265PMB	PUTF-J250B	PCT-J95PA×3	PCTF-J530DMB	PUTF-J500A	PCT-J125DA×4
PCTF-J265PLB	PUTF-J250B	PCT-J95PA×4	PCTF-J500DLB	PUTF-J500A	PCT-J125DA×6
PCTF-J280DHB	PUTF-J250B	PCT-J95DA×2	PETF-J560DHB	PUTF-J500A	PET-J375DA×1
PCTF-J265DMB	PUTF-J250B	PCT-J125DA×2	PETF-J500DMB	PUTF-J500A	PET-J250DA×1
PCTF-J250DLB	PUTF-J250B	PCT-J125DA×3	PETF-J500DLB	PUTF-J500A	PET-J375DA×2

■仕様表（室外機）

項目		PUTF-J125B	PUTF-J190B	PUTF-J250B	PUTF-J375A	PUTF-J500A
電源		三相200V(50Hz/60Hz)				
外形寸法	高さmm	1,445		1,700	1,390	
	幅 mm	1,000	1,500		1,100	1,500
	奥行mm	500			1,000	
製品質量 kg		165	230	265	430	505
圧縮機	形式	全密閉式×1			半密閉×1	
	電動機出力kW	3.7	5.5	7.5	11.0	15.0
	始動方式	直入				
ユニット容量制御		0-60-100			0-100	
送風機	風量m3/min(50Hz/60Hz)	85/85	140/140	166/174	217/217	286/286
	電動機出力kW	0.135	0.215	0.295	0.39	0.585
保護装置		高圧・低圧圧力開閉器・過電流継電器・温度開閉器・油圧開閉器（25,30,40馬力のみ）				
冷凍機油（ℓ）		1.3	2.0	2.8		
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		1.54/1.81	2.39/2.80	3.39/3.97	6.4/7.8	8.3/10.0
接続配管	最大冷媒配管長(m)	100				
	液管／ガス管(mm)	φ12.7/φ25.4	φ12.7/φ31.8	φ15.88/φ31.8	φ15.88/φ38.1	φ19.05/φ38.1
室外運転音(50Hz/60Hz)dB(A特性値)		49/50	53/54	56/56	62/64	65/67

■仕様表（室内機）

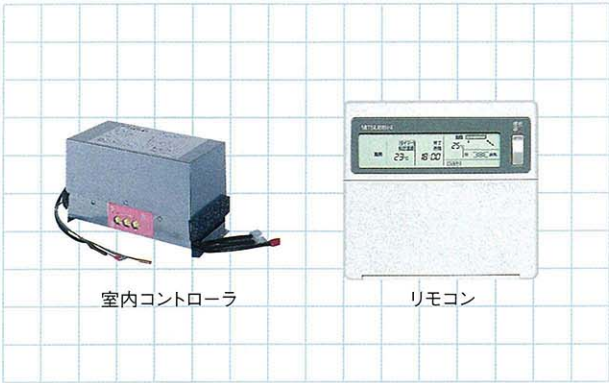
項目		PCT-J48PA	PCT-J71PA	PCT-J95PA	PCT-J95DA	PCT-J125DA	PET-J190DA	PET-J250DA	PET-J375DA
電源		単相200V(50/60Hz)			三相200V(50/60Hz)				
外形寸法	高さmm	260			415		428	616	718
	幅 mm	1.410	1.770	2.250	1.230	1.530	1.609	1.755	1.755
	奥行mm	567			885		650	816	816
製品質量 kg		38	50	61	85	94	84	130	140
送風機	風量m3/min(50Hz/60Hz)	Hi20-Lo16	Hi27-Lo23	Hi40-Lo33	38/42〈32/32〉	48/49〈40/37〉	76	110	147
	電動機出力kW	0.07	0.035×2	0.07×2	0.65〈0.25〉	0.68〈0.21〉	0.88	1.5	1.8
	標準機外静圧(Pa)	0			130/150〈20/20〉	150/150〈20/20〉	150		
エアフィルター		PPハニカムネットフィルター（水洗浄可能）							
接続配管	液管／ガス管(mm)	φ9.52/φ15.88		φ12.7／φ19.05			φ15.88／φ28.6	φ15.88／φ31.75	φ19.05／φ38.1
室外運転音(50Hz/60Hz)dB(A特性値)		Hi47-Lo43		53／47	54／56〈53／53〉	57／57〈50／50〉	56／56	57／57	56／56

＊〈　〉の値は送風機をλ結線に変更時の値を示します。

〈個別運転式産業用パッケージエアコン機種選定・工事上の注意〉

●接続可能室内機の考え方

・組合わせ可能範囲の基本的な考え方を下表に示します。ただし、同種室内機の組合わせではこの基準より外れるものも一部許容しております。
・室温20℃(乾球温度)0以上の場合、異容量・異種室内機の組合わせは吹出空気温度にばらつきを生じますので使用できません。
・異容量・異種室内機を組合わせる場合、室内コントローラは室内機種類ごとに少なくとも1個を設けてください。



●室内機接続可能範囲

表中の数値は室外機馬力を100%とした時の室内機総和を示します。

項目＼温度帯	低温L (5～13.5℃(湿球温度))	中温M (10～24℃(湿球温度))	高温H (15～24℃(湿球温度))	制限理由
通常乾球温度範囲	7～15℃(乾球温度)	15～30℃(乾球温度)	20～30℃(乾球温度)	
室外機1台当たりの接続可能室内機容量	150%	100～150%	75～150%	下限　アンロード時の着霜防止 上限　油戻り確保
1グループ当たりの必要最少室内機容量	75%(150/2)	33%(100/3)	25%(75/3)	低温条件時の運転率確保
室内コントローラ1台当たりの必要最少室内機容量	37.5%(150/4)	25%(150/4)	18.75%(75/4)	圧縮機低圧限界
注意事項	異種室内機の組合わせにおいて、時間帯により室温20℃(乾球温度)以上で使用する場合、この間、室内機吹出空気温度にばらつきを生じますのでご注意ください。		原則として異種室内機の組合わせはできません。	

※グループとは、任意の1個のリモコンで操作される室内機群とそのリモコンを同じグループとします。
※異種室内機の組合せについては別途ご相談ください。

■システムの制限

下記の範囲でご使用ください。

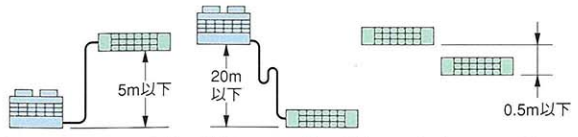
	制限内容	
グループ数(任意のリモコンで操作される室内機群とそのリモコンを同一グループとします。)	室外機(PUTF-J125～J500形)	室温15℃以下　1～2
		室温15℃以上　1～3
		1～4
リモコン	1～2／グループ	
冷媒系統	1～4	
室内コントローラ数	1～4／冷媒系統	
室内機数	1～5／室内コントローラ	
リモコン	シース付ビニルコードまたはケーブル0.75mm²、12m以下(10mは付属)	
室内コントローラ間	シールドケーブル　CVVS　1.25mm² 総長500m以下、給電機より250m以下	
ルームサーモセンサ配線	付属2芯ケーブル、12m以下	

●冷媒配管長さユニット高低差

配管実長、およびユニットの高低差は右図の値以下でご使用ください。

配管実長	相当長
100m	120m

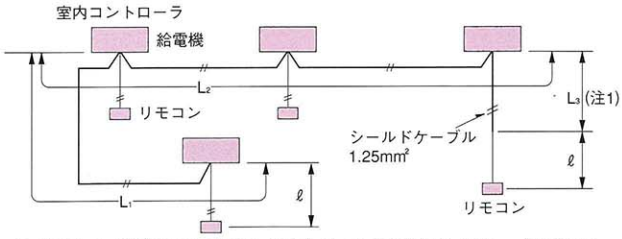
●高低差



(室外ユニットが下の場合)　(室外ユニットが上の場合)　(室内ユニット間)

電送線の制限

●配管総延長($L_1+L_2+L_3$)……500m以内
●最適配線長(L_2+L_3又はL_1)……250m以内
●リモコン配線(ℓ)……12m以内



注1.リモコン配線が12mを超える場合は、超える部分を1.25mm²以上のシールドケーブルに変更し、「最遠配線長」制限250mの内数に加算してください。

●その他の制約

次のような条件では使用できませんのでご注意ください。

・腐食性雰囲気中
・多湿(相対湿度85%以上)雰囲気中
・油の飛扶する場所
・可燃性ガス雰囲気中

PAD PWD

空冷 冷房専用 電算室用パッケージエアコン　床置下吹出し形　PADシリーズ

水冷 冷房専用 電算室用パッケージエアコン　床置下吹出し形　PWDシリーズ

PWD-J315GA
冷房能力　28.0/31.5kW(50/60Hz)

コンピュータ室のために生まれたエアコン。
ステップコントローラできめ細かな空調運転が実現。

- **6段階のステップコントローラを搭載し、デリケートなコンピュータにやさしい空調を実現します。**
- **「室外ファンコントローラ」標準装備により外気温度－15℃(乾球温度)から冷房運転が可能です。**
- **アーバンホワイトグレー系でまとめたスタイリッシュなデザインです。**
- **冷媒レヒート方式の採用。**
  圧縮機の吐出冷媒ガスを熱源とした冷媒レヒート方式を採用。電気ヒータを使用しないで再加熱できるので、消費電力を低減できます。
- **熱交換器側ドレンパンには錆びないステンレスを使用。**
- **ベーパーパン形加湿器を標準装備。**
- **PAD-J800GAは受注生産品です。**

■仕様表

項目		室内 室外	PAD-J265GA PVD-J132G×2	PAD-J400GA PVD-J200G×2	PAD-J530GA PVD-J265G×2	PAD-J800GA PVD-J200G×4
電源			三相200V(50Hz/60Hz)			
冷房能力kW(50Hz・60Hz)			23.6/26.5	35.5/40.0	47.5/53.0	71.0/80.0
レヒート能力kW(50Hz・60Hz)			18.0/19.0	23.6/25.0	35.5/40.0	47.2/50.0
室内寸法　高さ×幅×奥行　mm			1,945×1,900×900	1,945×1,900×900	1,945×2,250×900	1,945×3,800×900
室内製品質量 kg			610	640	760	1,280
室外寸法　高さ×幅×奥行　mm			1,350×990×840			
室外製品質量 kg			80	90	100	90
運転電流A(50Hz/60Hz)			37/42	60/64	90/100	120/128
始動電流A(50Hz/60Hz)			114/111	188/172	228/208	188/172
定格消費電力(50Hz/60Hz)			10.7/13.2	17.2/20.7	26.0/32.7	34.4/41.4
力率%(50Hz/60HZ)			83/91	83/93	83/94	83/93
圧縮機	形式		全密閉×2			全密閉×4
	電動機出力kW		3.75×2	5.5×2	7.5×2	5.5×4
	始動方式		直入			
ユニット容量制御			0-20-35-50-70-85-100			
室内ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		150/170	220/250	320/350	440/500
	電動機出力kW		2.2	3.7	7.5	3.7×2
	標準機外静圧(Pa)		80			
室外ファン	風量m3/min(50Hz/60Hz)		170/180	170/180	170/180	170/180
	電動機出力kW		0.4	0.4	0.5	0.4
接続配管	最大冷媒配管長(m)		50			
	液管/ガス管(mm)		φ12.7/φ15.9	φ15.9/φ19.1	φ15.9/φ22.2	φ15.9/φ19.1
	機械室ドレン管		1B		11/4B	1B
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)			2.06×2/2.41×2	3.29×2/3.86×2	4.11×2/4.82×2	3.29×4/3.86×4
運転音dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		室内	57/60	62/64	63/66	62/64
		室外	49/50	56/58	56/58	56/58

＊PAD標準冷房能力、レヒート能力は吸込空気温度24℃(乾球温度)、17℃(湿球温度)、室外吸込空気温度35℃(乾球温度)冷媒配管長さ5mで運転した場合の値です。
＊室外ユニットは1台あたりの仕様を示します。
＊運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。

項目		PWD-J315GA	PWD-J475GA
電源		三相200V(50Hz/60Hz)	
冷房能力kW(50Hz・60Hz)		28.0/31.5	42.5/47.5
レヒート能力kW(50Hz・60Hz)		19.0/21.2	25.0/28.0
室内外形寸法	高さ　mm	1,945	
	幅　mm	1,900	
	奥行　mm	900	
製品質量 kg		650	700
運転電流A(50Hz/60Hz)		33/37	55/61
始動電流A(50Hz/61Hz)		110/106	183/175
定格消費電力kW(50HZ/60Hz)		9.1/11.2	15.3/18.4
力率%(50Hz/60Hz)		80/87	80/87
圧縮機	形式	全密閉×2	
	電動機出力kW	3.75×2	5.5×2
	始動方式	直入＜順次＞	
ユニット容量制御		0-20-35-50-70-85-100	
室内ファン	風m3/min(50HZ/60Hz)	150/170	220/250
	電動機出力kW	2.2	3.7
	標準機外静圧(Pa)	80	
冷却水	水量　m3/h	6.4/7.3	9.9/11.3
	水圧損失　kPa	14/20	23/31
接続配管	冷却水出入口	11/2B	
	機械室ドレン管	1B	
法定冷凍トン(50Hz/60Hz)		2.06×2/2.41×2	3.29×2/3.86×2
運転音 dB(A特性値)(50Hz/60Hz)		57/60	62/64

＊ 能力値は ＜吸込空気温度24℃(乾球温度)、17℃(湿球温度)、冷却水温度入口30℃、出口35℃＞にて運転した場合の値を示します。
＊ 標準機外静圧は工場出荷時の値を示します。
＊ 運転音は無響音室にて運転し、前面より1m、高さ1mの位置で測定した値です。

クリーンルーム用フィルター

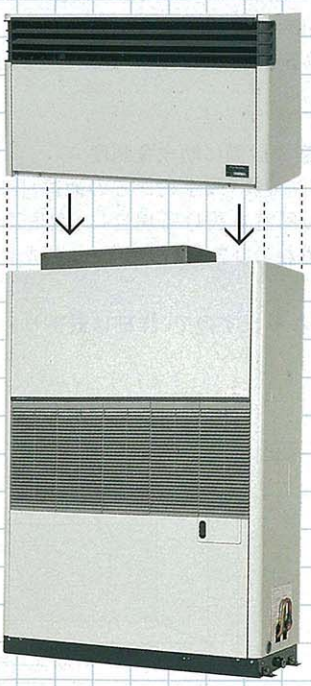
個別運転(ビル用マルチ)タイプ クリーンルーム用天井カセット

クリーンルーム用HEPAフィルター／フィルターユニット
F-ACL／FU-BCL形

FU-8BCL（フィルターユニット）

F-8ACL
（HEPAフィルター）

FU-8BCLとPAH-J200DG-H
の組合わせ例



バイオや超精密工業など、クリーンルームの空調に活躍するフィルターユニット。

●HEPAフィルターユニットをエアコンの吹出し部分に装着することにより、クラス1万～10万のクリーンルームを実現します。

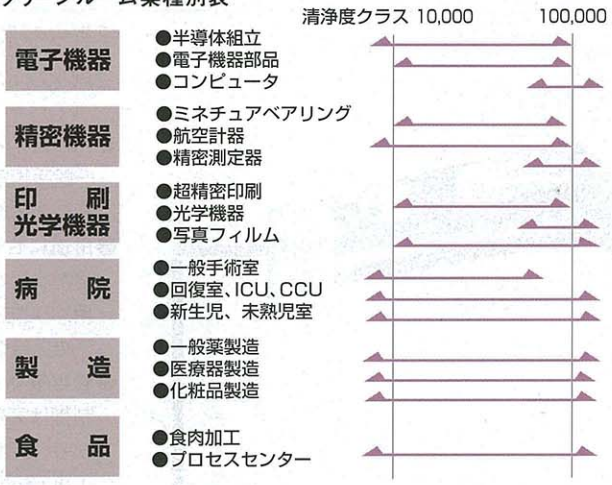
●各シリーズの高静圧タイプ（－H）に装着し、クリーンルーム用エアコンとして使用することができます。

※装着可能機種……PA（H）－J140／200／280DG－H
PW（H）－J160／250／315DG－H
PAT－J125／190／250G－H
PWT－J140／212／280G－H
PAM－J150／212／300G－H

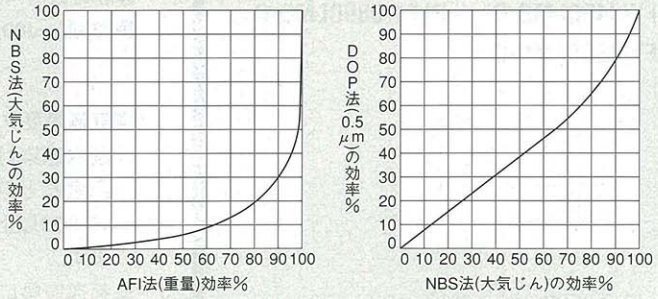
●フィルターユニットはプレナム（直吹き）仕様が標準で、別売部品によりダクト仕様でもお使いいただけます。（別売部品名、PAC-TS05・08・10FD）

●クリーンルーム業種別表

<参考データ＊1>



<参考データ＊2>



■仕様表

形名		FU-5BCL-ST	FU-8BCL-ST	FU-10BCL-ST
	フィルターユニット	FU-5BCL	FU-8BCL	FU-10BCL
	HEPAフィルター	F-5ACL	F-8ACL	F-10ACL
外形寸法	高さ mm	710		
	幅 mm	1,020	1,240	1,460
	奥行 mm	485		
製品重量 kg		40	47	54
フィルター	重量 kg	11.5×2	12.5×2	16.0×2
	集塵効率 %	D.O.P<0.3μ>99.97%以上		
	種類	HEPAﾌｨﾙﾀｰ		
断熱材	フィルター上流側	グラスウール＋飛散防止コーティング		
	フィルター下流側	グラスウール＋ｸﾞﾗｽｸﾛｽ＋飛散防止コーティング		

※上記機種をクリーンルーム用エアコンとして使用するためには、他に別売フィレドンフィルター（PS-400）とVプーリ、Vベルトの変更が必要です。
※フィルターユニット・HEPAフィルター組込時は仕様値が変わります。
＊1. 八島荘市、富士電機のクリーンルームシステム技術より
＊2. 空気調和衛生工学会誌40刊7号より

●クリーンルーム用フィルター装着可能機種をクリーンルーム対応に変更するためには、下記の部品が必要になります。

■プレナム(直吹き)仕様の場合

必要別売部品	5馬力システム		8馬力システム		10馬力システム	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
フィルターユニット	FU-5BCL	←	FU-8BCL	←	FU-10BCL	←
HEPAフィルター	F-5ACL	←	F-8ACL	←	F-10ACL	←
フィレドンフィルター	PAC-CP18FF	←	PAC-CP19FF	←	PAC-CP20FF	←
Vプーリ　*注	PAC-CT02SP	×	PAC-CT04SP	×	PAC-CT03SP	×

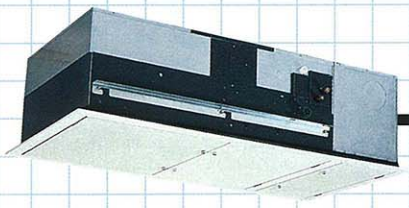
注）標準風量・機外静圧0Paの場合。風量変更・別売部品組込の場合は別途選定が必要になります。
×；本体可変プーリで対応可能なため、別売部品は必要ありません。

●ダクト仕様でご使用される場合は上記のプレナム仕様必要別売部品に加え、下記別売部品が必要となります。

■ダクト仕様の場合(追加部品)

必要別売部品	5馬力システム		8馬力システム		10馬力システム	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
吹出ダクトフランジ	PAC-TS05FD	←	PAC-TS08FD	←	PAC-TS10FD	←
吸込ダクトフランジ	PAC-CP01DF	←	PAC-CP02DF	←	PAC-CP03DF	←
Vプーリ	別途選定必要					

個別運転(ビル用マルチ)タイプ　クリーンルーム用天井カセット



PLFY-J36CLMD-C　PLFY-J71CLMD-C
PLFY-J45CLMD-C　PLFY-J80CLMD-C
PLFY-J56CLMD-C

HEPAフィルター

手術室や集中治療室などの
空調環境に対応したクリーンルームエアコン。

●HEPAフィルタ組込により、空気清浄度「クラス10,000」を実現します。
一般手術室はもちろん、回復室、ICU、CCU、新生児室、未熟児室、感染病室など、病院内の幅広い箇所に対応したクラス10,000のクリーンルームを実現します。

●用途に合わせて吸込み口の変更が可能です。
室内状況などに合わせて吸込み口を「下吸込み」「後吸込み(吸込みダクトを使用)」の2方式から選べます。
下吸込時仕様時にはダクトレスで省工事性に優れます。

●管理室から快適集中管理もできます。
制御は高速・大容量の通信に対応する三菱電機独自のM-NETに統一。管理室から、各部屋個別のコントロールを集中管理できます。しかも、無極性2線配線で省工事・省配線を可能にします。

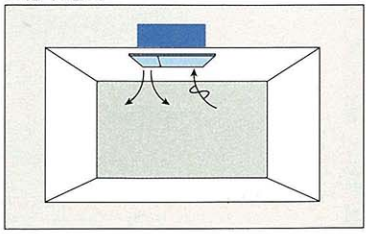
●抗菌処理ドレンパン採用により室内ユニット内部の衛生にも配慮。

●静音設計により、夜間の運転でも静かで快適な環境を護ります。

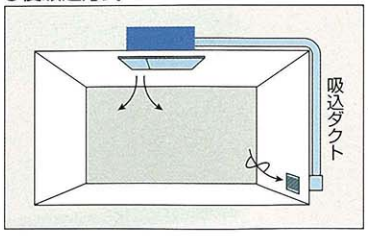
●J36形～J80形まで病院内のあらゆる空間に対応するバリエーションを用意しました。

空気清浄度クラス10,000以上の空調設備に助成金制度。
「院内感染対策施設設備事業実施要綱(厚生省からの通達)」により、感染症病室など院内感染対策施設の個室を設ける場合に、空気清浄度クラス10,000以上の空調設備には、国および各都道府県から助成金が支給されます。
※都道府県により予算状況が異なりますので、詳細は最寄りの医療関係担当課にお問合せください。

●標準方式



●後吸込方式



＊個別運転タイプは、受注生産品です。仕様・納期・価格・オプション等の詳細は、別途お問い合わせください。

受注仕様パッケージエアコン

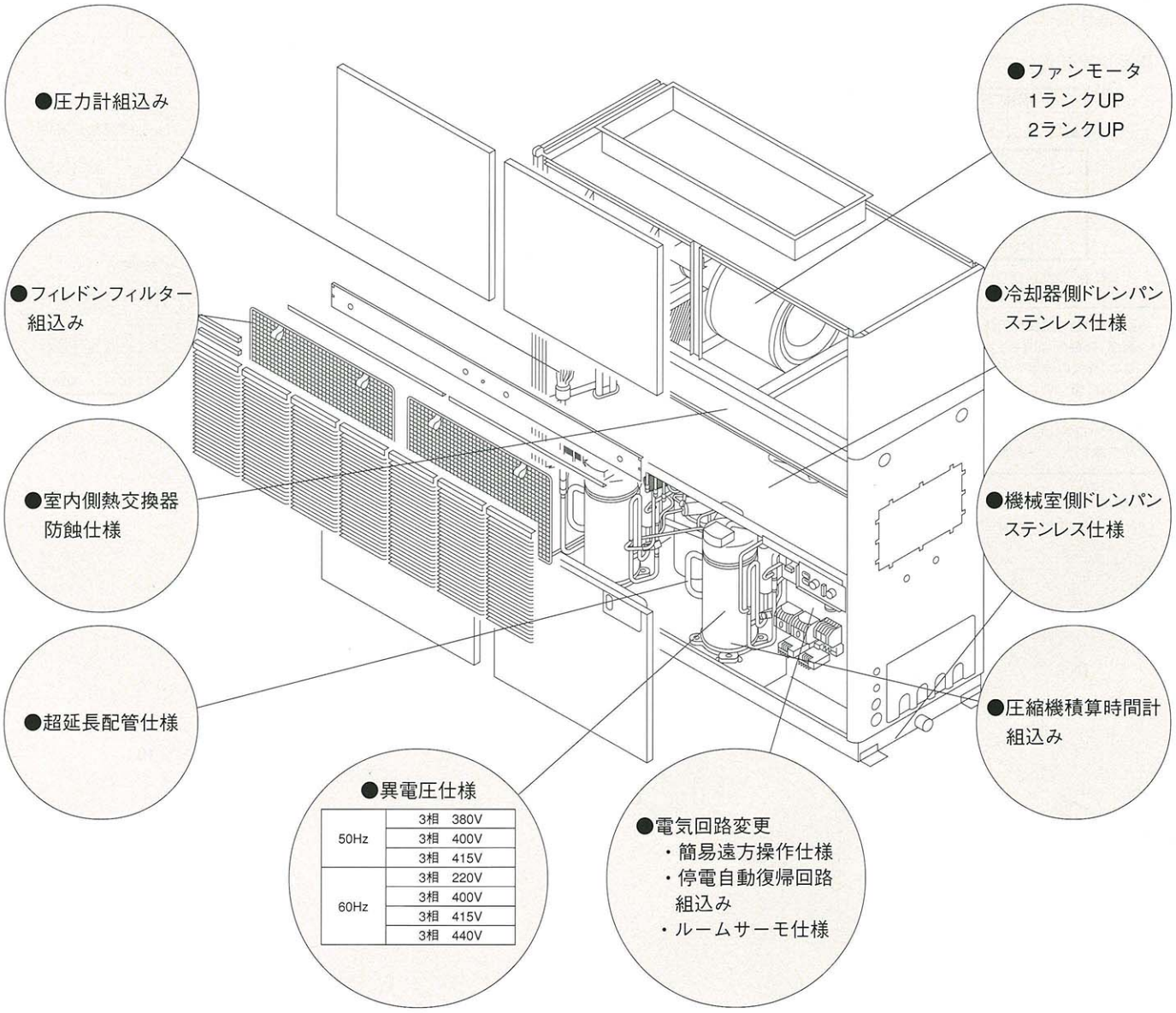
官公庁仕様や特殊仕様にも、先進の空調テクノロジーとノウハウで対応します。

●官公庁仕様や特殊用途のパッケージエアコンは受注生産として対応いたします。

●官公庁仕様

平成9年度版	建設省仕様
平成10年度版	郵政省仕様
平成10年度版	防衛庁仕様
平成10年度版	文部省仕様
1998年版	厚生省仕様

※官公庁仕様については対象となる機種、能力、仕様が、それぞれ異なります。仕様や納期については別途お問い合わせください。



※上記以外の仕様についてはお問い合わせください。

耐塩害・耐重塩害/防蝕・重防蝕/仕様 室外ユニット

潮風の影響を受ける場所。またはその雰囲気のある場所には
塩害仕様の室外ユニットが優れた耐久性を発揮します。
また、大気汚染の激しい地域や腐蝕性雰囲気のある工場等には、防蝕仕様の室外ユニットをお勧めします。

●対象機種

汎用Pシリーズ室外ユニット…PV、PVH
産業用室外ユニット　　…PVT
電算室用室外ユニット　　…PVD

※産業用スプリット室外ユニット（耐塩コースA、B）は受注生産品になります。
※防蝕・重防蝕仕様は、受注生産品になります。
　防蝕室内ユニットも受注対応しています。
　詳細については、別途お問合せ下さい。

●形名

標準タイプの室外ユニット形名に

耐塩害仕様は **－BS**

耐重塩害仕様は **－BSG** がつきます。

例）

標準室外ユニット
PVH-J280G

耐塩害仕様
PVH-J280G-BS

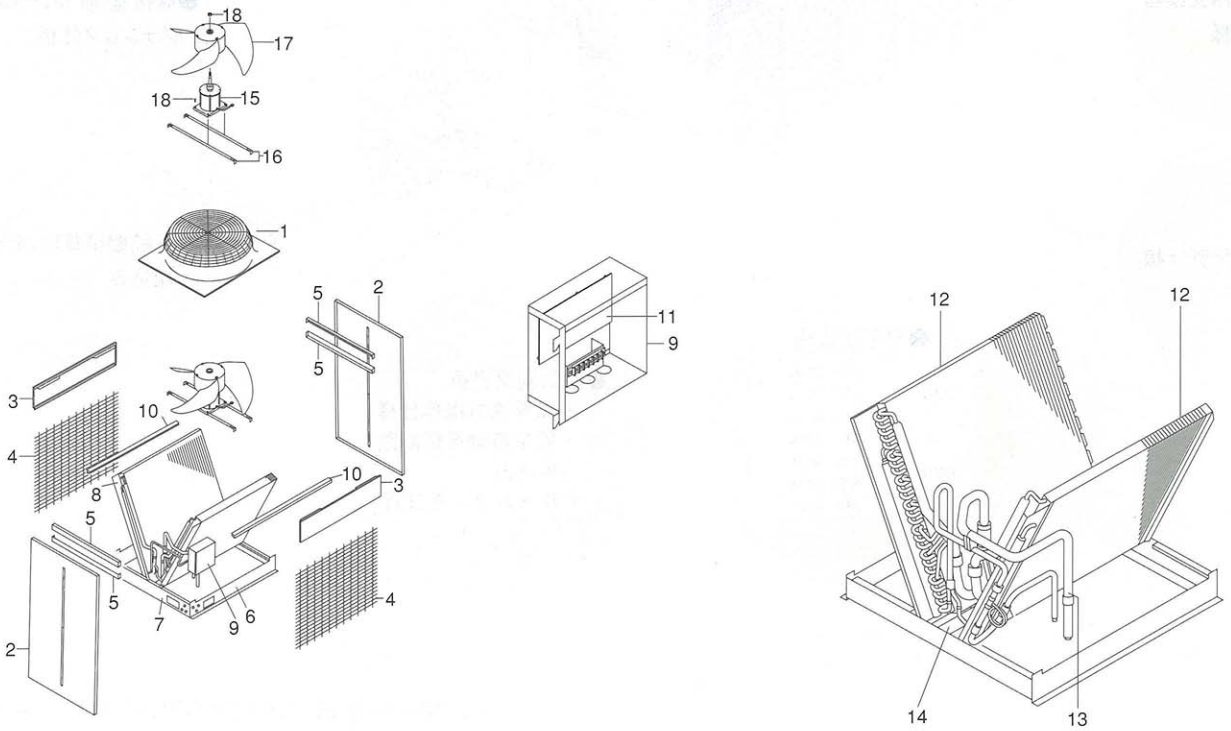
耐重塩害仕様
PVH-J280G-BSG

※防蝕・重防蝕仕様は、標準形名です。

※耐塩・防蝕仕様機採用時の留意事項
耐塩・防蝕仕様機を使用した場合でも、腐蝕・発錆に対して万全ではなく機械の設置やメンテナンスに対し、次の事項に留意願います。
●機器は、塩分の含んだ水や腐蝕性薬品などが直接機器にあたらない場所に設置願います。
●メンテナンスは定期的に行い、必要に応じて、再耐塩・防蝕処理や部品交換を行って下さい。

部品番号	部品名	素材	標準	防蝕	重防蝕	耐塩害	耐重塩害	表面処理
1	ファンガード	樹脂	○	○	○	○	○	素地のまま
2	サイドパネル	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				外面塗装（粉体塗装）
					○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
3	パネルFU	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				外面塗装（粉体塗装）
					○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
4	フィンガード	鉄線	○	○	○	○	○	ポリエチレンコーティング
5	ホキョウ	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	○		クロメート被膜
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板					○	内外面塗装（粉体塗装）
6	シタワクF	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				内外面エポキシアクリル樹脂塗装
					○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
7	シタワクS	合金化溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				内外面アクリル樹脂塗装
					○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
8	ヘッダーカバー	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				クロメート被膜
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板			○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
9	電気品箱（PV形はなし）	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	○		クロメート被膜
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板					○	内外面塗装（粉体塗装）
10	熱交換器ササエ	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				クロメート被膜
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板			○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
11	プリント基板	――	○	○	○	○	○	防湿材コーティング（標準処理済品）
12	熱交換器（ヘッダー、Uベンド含む）	アルミニウム板	○					――
				○	○			水性加熱乾燥形アミノアルキド　樹脂塗装2回塗り
						○	○	高耐蝕性樹脂系表面処理
13	配管ロー付部	ギンリンドウロー	○			○	○	素地のまま
				○	○			エポキシ樹脂塗装
14	シキリイタ	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○				クロメート被膜
		合金化溶融亜鉛メッキ鋼板			○	○	○	内外面塗装（粉体塗装）
15	モータ	フレーム：アルミダイキャスト	○	○	○	○	○	素地のまま
		シャフト：S45C	○	○	○	○	○	防錆剤着色クリアプル（標準処理済品）
16	モータササエ	STKM13A	○	○				内外面エポキシ樹脂
					○	○	○	内外面亜鉛メッキ＋エポキシ樹脂
17	羽根	樹脂	○	○	○	○	○	素地のまま
18	ネジ	ネジ用鋼材	○	○	○	○	○	亜鉛－ニッケル合金メッキ＋ユニクロ＋Kコート（標準処理済品）

☆仕様一覧はGタイプで記載しております。



受注対応表

■PAH形

	J140		J200		J280		J400
	PG	DG-H	PG	DG-H	PG	DG-H	DG
平成9年度版建設省仕様	×	×	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	×	×	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	×	×	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	○
1998年版厚生省仕様	×	×	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	×	○	×	○	×	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	○	×	○	×	○	○
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	○	○	○	○	○	○	○

※納期については別途ご相談ください。

	J560 DG	J630 DG	J800 DG
平成9年度版建設省仕様	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	○	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	○	○	○
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○	○
ルームサーモ仕様	○	○	○
耐(重)塩害仕様	×	×	×

■PFHK形

	J1120AW-L(R)-A	J1400AWL(R)-A
平成9年度版建設省仕様	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○
平成10年度版文部省仕様	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○
異電圧仕様　※	○	○
防蝕仕様（室内機）	×	×
オールフレッシュ仕様	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	×
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○
ルームサーモ仕様	○	○
耐(重)塩害仕様	×	×

■パチンコ店用パッケージエアコン

	J400 DGP	J560 DGP
平成9年度版建設省仕様	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○
平成10年度版文部省仕様	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○
異電圧仕様　※	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	×
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○
ルームサーモ仕様	○	○
耐(重)塩害仕様	×	×

※納期については別途ご相談ください。

■異電圧仕様については以下の電圧の対応をいたします

周波数	電圧
50Hz	3相　380V
	3相　400V
	3相　415V
60Hz	3相　220V
	3相　400V
	3相　415V
	3相　440V

■PA形

	J140		J200		J280		J400
	PG	DG-H	PG	DG-H	PG	DG-H	DG
平成9年度版建設省仕様	×	×	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	×	×	×	×	×	×	○
平成10年度版防衛庁仕様	×	×	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	○
1998年版厚生省仕様	×	×	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	×	○	×	○	×	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	○	×	○	×	○	○
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	○	○	○	○	○	○	○

※納期については別途ご相談ください。

	J560 DG	J630 DG	J800 DG
平成9年度版建設省仕様	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	○	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	○	×	×
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○	○
ルームサーモ仕様	○	○	○

※納期については別途ご相談ください。

■MGH形

	J28 SA	J28 TA2(-L)	J45 SA	J45 TA2(-L)
平成9年度版建設省仕様	×	×	×	×
平成10年度版郵政省仕様	×	×	×	×
平成10年度版防衛庁仕様	×	×	×	×
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×
1998年版厚生省仕様	×	×	×	×
異電圧仕様　※	×	×	×	×
防蝕仕様（室内機）	×	×	×	×
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	×	×	×
室内ドレンバンステンレス仕様	×	×	×	×
ルームサーモ仕様	×	×	×	×

■PW形

	J160		J250		J315		J500	J630	J800	J1000	J1250	J1600
	PG2	DG2-H	PG	DG-H	PG	DG-H	DG	DG	DG	DG	A	A
平成9年度版建設省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
室内ドレンバンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
耐(重)塩害仕様	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

※納期については別途ご相談ください。

注：異電圧プレナムタイプの場合、DG−H＋プレナムでの対応となり、騒音・振動が若干アップします。

■PWH形

	J160		J250		J315		J500	J630	J1000
	PG	DG-H	PG	DG-H	PG	DG-H	DG	DG	DG
平成9年度版建設省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	○	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	×	○	×	○	×	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×	×	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	—	—	—	—	—	—	—	—	—
室内ドレンパンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※納期については別途ご相談ください。

■MB形

	J28 SA2	J28 TA2	J45 SA2	J45 TA2	J100 TA2	J160 TA2
平成9年度版建設省仕様	×	×	×	×	×	×
平成10年度版郵政省仕様	×	×	×	×	×	×
平成10年度版防衛庁仕様	×	×	×	×	×	×
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×
1998年版厚生省仕様	×	×	×	×	×	×
異電圧仕様　※	×	×	×	×	×	×
防蝕仕様（室内機）	×	×	×	×	×	×
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	×	×	×	×	×
室内ドレンパンステンレス仕様	×	×	×	×	×	×
ルームサーモ仕様	現地対応					
耐(重)塩害仕様	—					

※納期については別途ご相談ください。

■MGL形

	J20 SA2	J28 SA	J28 TA2	J45 SA	J45 TA2	J56 SA	J56 TA2
平成9年度版建設省仕様	×	×	×	×	×	×	×
平成10年度版郵政省仕様	×	×	×	×	×	×	×
平成10年度版防衛庁仕様	×	×	×	×	×	×	×
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	×
1998年版厚生省仕様	×	×	×	×	×	×	×
異電圧仕様　※	×	×	×	×	×	×	×
防蝕仕様（室内機）	×	×	×	×	×	×	×
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長70m）	×	×	×	×	×	×	×
室内ドレンパンステンレス仕様	×	×	×	×	×	×	×
ルームサーモ仕様	×	×	×	×	×	×	×

※納期については別途ご相談ください。

■PAT形

	PFT-J75 A2	J125		J190		J250		J375	J500	J530	J670
		G	G-H	G	G-H	G	G-H	G	G	G	G
平成9年度版建設省仕様	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○
1998年版厚生省仕様	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○
超延長配管仕様（実長70m）	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
室内ドレンパンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	付	○	○	○	○	○	○	○	○	付	付

※納期については別途ご相談ください。

■PATオールフレッシュ形

	J150 G-F	J224 G-F	J335 G-F	J450 G-F	J630 G-F	J670 G-F	J850 G-F
平成9年度版建設省仕様	×	○	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	×	○	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	×	○	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	○	○	○	○
1998年版厚生省仕様	×	○	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	—	—	—	—	—	—	—
超延長配管仕様（実長70m）	△	△	△	△	△	△	△
室内ドレンパンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	付	付	付	付	付	付	付
耐(重)塩害仕様	○	○	○	○	○	○	○

※納期については別途ご相談ください。

注：異電圧プレナムタイプの場合、DG−H＋プレナムでの対応となり、騒音・振動が若干アップします。

受注対応表

○…受注生産対応可能　×…受注生産対応不可もしくは対象外　△……別途照会ください

■PWT形

	J80 A2	J140 G	J140 G-H	J212 G	J212 G-H	J280 G	J280 G-H	J425 G	J560 G	J670G J800G
平成9年度版建設省仕様	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○
1998年版厚生省仕様	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	○	×	○	×	○	×	○	○	○	○
超延長配管仕様（実長70m）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
室内ドレンパンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	付	○	○	○	○	○	○	○	○	付
耐（重）塩害仕様	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

※納期については別途ご相談ください。

■PWTオールフレッシュ形

	J170 G-F	J265 G-F	J335 G-F	J530 G-F	J710 G-F	J850 G-F	J1120 G-F
平成9年度版建設省仕様	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○	○	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	×	×	○	○	○	○
1998年版厚生省仕様	○	○	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	—	—	—	—	—	—	—
超延長配管仕様（実長70m）	—	—	—	—	—	—	—
室内ドレンパンステンレス仕様	○	○	○	○	○	○	○
ルームサーモ仕様	付	付	付	付	付	付	付
耐（重）塩害仕様	×	×	×	×	×	×	×

■PAM形

J150 G-H	J212 G-H	J300 G-H	J425 G	J600 G
×	○	○	○	○
×	○	○	○	○
×	○	○	○	○
×	×	×	○	○
×	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
×	×	×	×	×
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
×	×	×	×	×

※納期については別途ご相談ください。

■PAD形

	J265 GA	J400 GA	J530 GA	J800 GA
平成9年度版建設省仕様	○	○	○	○
平成10年度版郵政省仕様	○	○	○	○
平成10年度版防衛庁仕様	○	○	○	○
平成10年度版文部省仕様	×	○	○	○
1998年版厚生省仕様	×	○	○	○
異電圧仕様　※	○	○	○	○
防蝕仕様（室内機）	○	○	○	○
オールフレッシュ仕様	×	×	×	×
超延長配管仕様（実長60m）	○	○	○	○
室内ドレンパンステンレス仕様	付	付	付	付
ルームサーモ仕様	付属	付属	付属	付属

■PWD形

J315 GA	J475 GA
○	○
○	○
○	○
×	○
×	○
○	○
○	○
×	×
—	—
付	付
付属	付属

※納期については別途ご相談ください。

■PUTF形

	J125 B	J190 B	J250 B	J375 A	J500 A
耐塩コースA（耐塩害）	○	○	○	○	○
耐塩コースB（耐重塩害）	○	○	○	○	○
異電圧仕様　※	△	△	△	△	△
防雪フード（吸込側）	×	×	×	×	×
防雪フード（吹出側）	別売	別売	別売	別売	別売

※納期、仕様については別途ご相談ください。

■PV（H）形室外機

	J140 D	J200 G	J280 G
防蝕仕様	○	○	○
防雪フード（吸込側）	別売	別売	別売
防雪フード（吹出側）	別売	別売	別売
低外気用ファンコントローラー	別売	別売	別売
室外機用ドレンパン	別売	別売	別売
耐（重）塩害仕様	—	—	—

■PUHK形室外機

J280 AW(U)A	J560 AW(U)A
○	○
別売	別売
別売	別売
標準装備	標準装備
—	—
—	—

■PVT形室外機

	PVT-J125 E	PVT-J190 G	PVT-J250 G
防蝕仕様	○	○	○
防雪フード（吸込側）	別売	別売	別売
防雪フード（吹出側）	別売	別売	別売
低外気用ファンコントローラー	付	付	付
室外機用ドレンパン	別売	別売	別売
耐（重）塩害仕様	—	—	—

■PUT形

PUT-J75 A2
○
○
△
別売
別売
—

■PVD形室外機

J132 G	J200 G	J265 G
○	○	○
別売	別売	別売
別売	別売	別売
付	付	付
別売	別売	別売
—	—	—

別売部品一覧表

■PA、PAH、PAT、PAM形

		PFT-J75A2	PA-J140PG PAH-J140PG	PA-J200PG PAH-J200PG	PA-J280PG PAH-J280PG	PAT-J125G	PAT-J190G	PAT-J250G	PA-J140DG-H PAH-J140DG-H PAT-J125G-H PAM-J150G-H
加熱器	蒸気（冷専のみ）	PAC-171XH 〈16.2kW〉	PAC-CK38SH 〈16.2kW〉	PAC-CK39SH 〈23.2kW〉	PAC-CK40SH 〈34.8kW〉	PAC-CK41SH 〈23.2kW〉	PAC-CK42SH 〈34.8kW〉	PAC-CK43SH 〈47.6kW〉	PAC-CK41SH 〈23.2kW〉
	温水（冷専のみ）	PAC-171XH 〈10.4kW〉	PAC-CL03WH 〈20.0kW〉	PAC-CL04WH 〈31.3kW〉	PAC-CL05WH 〈43.0kW〉	PAC-CL06WH 〈23.2kW〉	PAC-CL07WH 〈31.3kW〉	PAC-CL08WH 〈45.3kW〉	PAC-CL06WH 〈23.2kW〉
	電気（小容量）	PAC-051EH 〈10kW〉※PFHは付	PAC-CK01EH 〈3.0kW〉	PAC-CK02EH 〈5.1kW〉	PAC-CK03EH 〈7.5kW〉	PAC-CK06EH 〈3.0kW〉	PAC-CK07EH 〈5.1kW〉	PAC-CK08EH 〈7.5kW〉	PAC-CK06EH 〈3.0kW〉
	電気（大容量）	×	PAC-CK21EH 〈15kW〉	PA-CK22EH 〈24kW〉	PAC-CK23EH 〈30kW〉	PAC-CK14EH 〈15kW〉	PAC-CK15EH 〈24kW〉	PAC-CK16EH 〈30kW〉	PAC-CK14EH 〈15kW〉
	透湿膜加湿器（PAH-J140～J280PGのみ）	×	PAC-CL56TF 〈2.3kg/h〉	PAC-CL57TF 〈3.0kg/h〉	PAC-CL58TF 〈4.1kg/h〉	×	×	×	PAC-CL51TF 〈3.3kg/h〉
加湿器	超音波	×	PAC-CM14CH 〈2.4kg/h〉	PAC-CM14CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM15CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM16CH 〈4.8kg/h〉		PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉 PAC-CM20CH 〈6.0kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉
	蒸気	PAC-230SS 〈1.4kg/h〉	〈3.0kg/h〉	PAC-CL27SS 〈4.0kg/h〉	〈5.0kg/h〉	〈3.0kg/h〉	PAC-CL30SS 〈4.0kg/h〉	〈5.0kg/h〉	PAC-CL30SS 〈3.0kg/h〉
	ペーパーバン	PAC-201VP 〈1.2l/h〉	PAC-CM04VP 〈2.6kg/h〉	PAC-CM05VP 〈5.2kg/h〉		PAC-CM04VP 〈2.6kg/h〉	PAC-CM05VP 〈5.2kg/h〉		PAC-CM04VP 〈2.6kg/h〉
	水スプレー（ヘッダー1本）	×	PAC-CL13WS 〈2.4kg/h〉		PAC-CL15WS 〈3.2kg/h〉	PAC-CL16WS 〈2.4kg/h〉		PAC-CL18WS 〈3.2kg/h〉	PAC-CL16WS 〈2.4kg/h〉
	水スプレー（ヘッダー2本）	×	PAC-CL73WS 〈4.8kg/h〉		PAC-CL75WS 〈6.4kg/h〉	PAC-CL17WS 〈4.8kg/h〉		PAC-CL19WS 〈6.4kg/h〉	PAC-CL17WS 〈4.8kg/h〉
	高圧スプレー（ヘッダー1本）	×	PAC-CL37HPS 〈3.0kg/h〉		PAC-CL39HPS 〈3.6kg/h〉	PAC-CL40HPS 〈3.0kg/h〉		PAC-CL42HPS 〈3.6kg/h〉	PAC-CL40HPS 〈3.0kg/h〉
	高圧スプレー（ヘッダー2本）	×	PAC-CL97HPS 〈6.0kg/h〉		PAC-CL99HPS 〈7.2kg/h〉	PAC-CL41HPS 〈6.0kg/h〉		PAC-CL43HPS 〈7.2kg/h〉	PAC-CL41HPS 〈6.0kg/h〉
風路部品	プレナムチャンバー	付	付			PAC-CM40PL	PAC-CM41PL	PAC-CM42PL	PAC-CM40PL
	吸込ダクトフランジ	△	×			PAC-CP01DF	PAC-CP02DF	PAC-CP03DF	PAC-CP01DF
	吹出ダクトフランジ（ダンパ無）	×	×			PAC-CR41FD	PAC-CR42FD	PAC-CR43FD	付
	吹出ダクトフランジ（ダンパ有）	PAC-389FD	×			PAC-CM46FD	PAC-CM47FD	PAC-CM48FD	×
	外気取入フランジ	△	PAC-CP11GF				PAC-CP11GF		PAC-CP11GF
	高静圧モータ 〈△結線/λ結線〉	PAC-644SP 〈0.2/0.32kW〉	×			PAC-CR37MR 〈0.6kW〉	PAC-CR38MR 〈0.9kW〉	PAC-CR39MR 〈1.9kW〉	×
	フィレドン（PS-400）	△	×			PAC-CP18FF	PAC-CP19FF	PAC-CP20FF	PAC-CP18FF
	フィレドン（PS-600）	△	×			PAC-CP68FF	PAC-CP69FF	PAC-CP70FF	PAC-CP68FF
電気回路	K制御キット（除くPAT,PAM）	×	PAC-CQ01KT				PAC-CQ01KT		PAC-CQ01KT
	遠方操作箱	PAC-576RB	PAC-CP42RB				PAC-CP42RB		PAC-CP42RB
	余熱排除回路	PAC-564RT	PAC-CQ03YH				PAC-CQ03YH		PAC-CQ03YH
	遠方表示回路	△	PAC-CQ11DH				PAC-CQ11DH		PAC-CQ11DH
	再起動遅延回路	△	PAC-CQ06KS（PAH）,PAC-CQ08KS（PA.PAT.PAM）			PAC-CQ06KS（PAH）,PAC-CQ08KS（PA.PAT.PAM）			
その他	圧力計	△	PAC-CP41PG				PAC-CP41PG		PAC-CP41PG
	左配管部品　PAH	×	PAC-CN01RP	PAC-CN02RP	PAC-CN03RP	PAC-CN07RP	PAC-CN08RP	PAC-CN09RP	PAC-CN07RP
	左配管部品　PA・PAT・PAM	PAC-477RP	PAC-CN04RP	PAC-CN05RP	PAC-CN06RP	PAC-CN12RP	PAC-CN13RP	PAC-CN14RP	PAC-CN12RP
	木台	×	PAC-CQ30MD	PAC-CQ31MD	PAC-CQ32MD	PAC-CQ31MD	PAC-CQ32MD	PAC-CQ33MD	PAC-CQ31MD

		PA-J200DG-H PAH-J200DG-H PAT-J190G-H PAM-J212G-H	PA-J280DG-H PAH-J280DG-H PAT-J250G-H PAM-J300G-H	PA-J400DG PAH-J400DG PAT-J375G PAM-J425G	PA-J560DG PAH-J560DG PAT-J500G PAM-J600G	PA-J630DG PAH-J630DG	PA-J800DG PAH-J800DG	PAT-J530G	PAT-J670G
加熱器	蒸気（冷専のみ）	PAC-CK42SH 〈34.8kW〉	PAC-CK43SH 〈47.6kW〉	PAC-CK44SH 〈70.9kW〉	PAC-CK45SH 〈86.0kW〉	PAC-CK51XH 〈145kW〉	〈154kW〉	PAC-181XH 〈145kW〉	〈154kW〉
	温水（冷専のみ）	PAC-CL07WH 〈31.3kW〉	PAC-CL08WH 〈45.3kW〉	PAC-CL09WH 〈63.9kW〉	PAC-CL10WH 〈80.2kW〉	PAC-CK51XH 〈129kW〉	〈144kW〉	PAC-181XH 〈129kW〉	〈144kW〉
	電気（小容量）	PAC-CK07EH 〈5.1kW〉	PAC-CK08EH 〈7.5kW〉	PAC-CK09EH 〈10kW〉	PAC-CK10EH 〈15kW〉	PAC-CK11EH 〈25kW〉	PAC-CK12EH 〈30kW〉	PAC-088EH 〈25kW〉	PAC-089EH 〈30kW〉
	電気（大容量）	PAC-CK15EH 〈24kW〉	PAC-CK16EH 〈30kW〉	PAC-CK17EH 〈45kW〉	PAC-CK18EH 〈60kW〉	PAC-CK11EH×2	PAC-CK12EH×2	×	×
	透湿膜加湿器（PAH-J200～J560DG-(H)のみ）	PAC-CL52TF 〈4.7kg/h〉	PAC-CL53TF 〈6.1kg/h〉	PAC-CL54TF 〈8.3kg/h〉	PAC-CL55TF 〈11.0kg/h〉	×	×	×	×
加湿器	超音波	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉 PAC-CM20CH 〈6.0kg/h〉	PAC-CM21CH 〈8.4kg/h〉		△		△	
	蒸気	PAC-CL30SS 〈4.0kg/h〉	〈5.0kg/h〉	PAC-CL33SS 〈7kg/h〉	PAC-CL34SS 〈10kg/h〉	PAC-CL35SS 〈15.2kg/h〉		PAC-CL35SS 〈15.2kg/h〉	
	ペーパーバン	PAC-CM05VP 〈5.2kg/h〉		PAC-CM06VP 〈7.8kg/h〉		PAC-CM08VP 〈10.4kg/h〉		PAC-207VP 〈10.4kg/h〉	
	水スプレー（ヘッダー1本）	PAC-CL16WS 〈2.4kg/h〉	PAC-CL18WS 〈3.2kg/h〉	PAC-CL20WS 〈4.8kg/h〉	PAC-CL22WS 〈6.8kg/h〉	PAC-CL25WS 〈10.5～15.0kg/h〉		PAC-243WS 〈10.5～15.0kg/h〉	
	水スプレー（ヘッダー2本）	PAC-CL17WS 〈4.8kg/h〉	PAC-CL19WS 〈6.4kg/h〉	PAC-CL21WS 〈9.6kg/h〉	PAC-CL23WS 〈13.6kg/h〉	×		×	
	高圧スプレー（ヘッダー1本）	PAC-CL40HPS 〈3.0kg/h〉	PAC-CL42HPS 〈3.6kg/h〉	PAC-CL44HPS 〈5.4kg/h〉	PAC-CL46HPS 〈7.5kg/h〉	△		△	
	高圧スプレー（ヘッダー2本）	PAC-CL41HPS 〈6.0kg/h〉	PAC-CL43HPS 〈7.2kg/h〉	PAC-CL45HPS 〈10.8kg/h〉	PAC-CL47HPS 〈15.0kg/h〉	△		△	
風路部品	プレナムチャンバー	PAC-CM41PL	PAC-CM42PL	PAC-CM53PL	PAC-CM54PL	PAC-CM45PL		×	
	吸込ダクトフランジ	PAC-CP02DF	PAC-CP03DF	PAC-CP04DF	PAC-CP05DF	付		付	
	吹出ダクトフランジ（ダンパ無）	付	付	付	付	×		付	
	吹出ダクトフランジ（ダンパ有）	×	×	×	×	×		×	
	外気取入フランジ	PAC-CP11GF		PAC-CP14GF		×		×	
	高静圧モータ	×	×	×	×	×		×	
	フィレドン（PS-400）	PAC-CP19FF	PAC-CP20FF	PAC-CP21FF	PAC-CP22FF	△		△	
	フィレドン（PS-600）	PAC-CP69FF	PAC-CP70FF	PAC-CP71FF	PAC-CP72FF	△		△	
電気回路	K制御キット（除くPAT,PAM）	PAC-CQ01KT		PAC-CQ01KT		PAC-CQ01KT		×	
	遠方操作箱	PAC-CP42RB		PAC-CP42RB		PAC-CP42RB		PAC-582RK	
	余熱排除回路	PAC-CQ03YH		PAC-CQ03YH		PAC-CQ03YH		PAC-564RT	
	遠方表示回路	PAC-CQ11DH		PAC-CQ11DH		PAC-CQ11DH		PAC-593AS	
	再起動遅延回路	PAC-CQ06KS(PAH),CQ08KS(PA.PAT.PAM)		PAC-CQ07KS(PAH),CQ09KS(PA.PAT.PAM)		PAC-CQ07KS(PAH),CQ09KS(PA.PAT.PAM)		△	
その他	圧力計	PAC-CP41PG		PAC-CP41PG		付		付	
	左配管部品　PAH	PAC-CN08RP	PAC-CN09RP	PAC-CN10RP	PAC-CN11RP	×		×	
	左配管部品　PA・PAT・PAM	PAC-CN13RP	PAC-CN14RP	PAC-CN15RP	PAC-CN16RP	×		×	
	木台	PAC-CQ32MD	PAC-CQ33MD	PAC-CQ34MD	PAC-CQ35MD	×		×	

■PW、PWH、PWT形

		PW-J160PG2 PWH-J160PG	PW-J250PG PWH-J250PG	PW-J315PG PWH-J315PG	PWT-J140G	PWT-J212G	PWT-J280G
加熱器	蒸気（冷専のみ）	PAC-CK38SH 〈16.2kW〉	PAC-CK39SH 〈23.2kW〉	PAC-CK40SH 〈34.8kW〉	PAC-CK41SH 〈23.2kW〉	PAC-CK42SH 〈34.8kW〉	PAC-CK43SH 〈47.6kW〉
	温水（冷専のみ）	PAC-CL03WH 〈20.0kW〉	PAC-CL04WH 〈31.3kW〉	PAC-CL05WH 〈43.0kW〉	PAC-CL06WH 〈23.2kW〉	PAC-CL07WH 〈31.3kW〉	PAC-CL08WH 〈45.3kW〉
	電気（小容量）	PAC-CK01EH 〈0.3kW〉	PAC-CK02EH 〈5.1kW〉	PAC-CK03EH 〈7.5kW〉	PAC-CK06EH 〈3.0kW〉	PAC-CK07EH 〈5.1kW〉	PAC-CK08EH 〈7.5kW〉
	電気（大容量）	PAC-CK21EH 〈15kW〉	PAC-CK22EH 〈24kW〉	PAC-CK23EH 〈30kW〉	PAC-CK14EH 〈15kW〉	PAC-CK15EH 〈24kW〉	PAC-CK16EH 〈30kW〉
加湿器	超音波	PAC-CM14CH 〈2.4kg/h〉	PAC-CM14CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM15CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM16CH 〈4.8kg/h〉		PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉 PAC--CM20CH 〈6.0kg/h〉
	蒸気	PAC-CL27SS 〈3.0kg/h〉〈4.0kg/h〉〈5.0kg/h〉			PAC-CL30SS 〈3.0kg/h〉〈4.0kg/h〉〈5.0kg/h〉		
	ペーパーバン	PAC-CM04VP 〈2.6kg/h〉	PAC-CM05VP 〈5.2kg/h〉		PAC-CM04VP 〈2.6kg/h〉	PAC-CM05VP 〈5.2kg/h〉	
	水スプレー（ヘッダー1本）	PAC-CL13WS 〈2.4kg/h〉		PAC-CL15WS 〈3.2kg/h〉	PAC-CL16WS 〈2.4kg/h〉		PAC-CL18WS 〈3.2kg/h〉
	水スプレー（ヘッダー2本）	PAC-CL73WS 〈4.8kg/h〉		PAC-CL75WS 〈6.4kg/h〉	PAC-CL17WS 〈4.7kg/h〉		PAC-CL19WS 〈6.4kg/h〉
	高圧スプレー（ヘッダー1本）	PAC-CL37HPS 〈3.0kg/h〉		PAC-CL39HPS 〈3.6kg/h〉	PAC-CL40HPS 〈3.0kg/h〉		PAC-CL42HPS 〈3.6kg/h〉
	高圧スプレー（ヘッダー2本）	PAC-CL97HPS 〈6.0kg/h〉		PAC-CL99HPS 〈7.2kg/h〉	PAC-CL41HPS 〈6.0kg/h〉		PAC-CL43HPS 〈7.2kg/h〉
風路部品	プレナムチャンバー	付			PAC-CM40PL	PAC-CM41PL	PAC-CM42PL
	吸込ダクトフランジ	×			PAC-CP01DF	PAC-CP02DF	PAC-CP03DF
	吹出ダクトフランジ（ダンパ無）	×			PAC-CR41FD	PAC-CR42FD	PAC-CR43FD
	吹出ダクトフランジ（ダンパ有）	×			PAC-CM46FD	PAC-CM47FD	PAC-CM48FD
	外気取入フランジ	PAC-CP11GF					
	高静圧モータ	×			PAC-CR37MR 〈0.6kW〉	PAC-CR38MR 〈0.97kW〉	PAC-CR39MR 〈1.9kW〉
	フィレドン（PS-400）	×			PAC-CP18FF	PAC-CP19FF	PAC-CP20FF
	フィレドン（PS-600）	×			PAC-CP68FF	PAC-CP69FF	PAC-CP70FF
電気回路	K制御キット（除くPWT）	PAC-CQ01KT			PAC-CQ01KT		
	遠方操作箱	PAC-CP42RB			PAC-CP42RB		
	余熱排除回路	PAC-CQ03YH			PAC-CQ03YH		
	遠方表示回路	PAC-CQ11DH			PAC-CQ11DH		
	再起動遅延回路	PAC-CQ06KS（PWH）,PAC-CQ08KS（PW.PWT）			PAC-CQ06KS（PWH）,PAC-CQ08KS（PW.PWT）		
その他	圧力計	PAC-CP41PG			PAC-CP41PG		
	水圧保護開閉器	PAC-CP45WP			PAC-CP45WP		
	節水弁ポート出力	PAC-CP48RV			PAC-CP48RV		
	木台	PAC-CQ30MD	PAC-CQ31MD	PAC-CQ32MD	PAC-CQ31MD	PAC-CQ32MD	PAC-CQ33MD

		PW-J160DG2-H PWH-J160DG-H PWT-J140G-H	PW-J250DG-H PWH-J250DG-H PWT-J212G-H	PW-J315DG-H PWH-J315DG-H PWT-J280G-H	PW-J500DG PWH-J500DG PWT-J425G	PW-J630DG PWH-J630DG PWT-J560G	PW-J800DG	PW-J1000DG PWH-J1000DG	PWT-J670G	PWT-J800G
加熱器	蒸気（冷専のみ）	PAC-CK41SH 〈23.2kW〉	PAC-CK42SH 〈34.8kW〉	PAC-CK43SH 〈47.6kW〉	PAC-CK44SH 〈70.9kW〉	PAC-CK45SH 〈86.0kW〉	PAC-CK51XH 〈145kW〉	〈154kW〉	PAC-181XH 〈145kW〉	〈154kW〉
	温水（冷専のみ）	PAC-CL06WH 〈23.2kW〉	PAC-CL07Wh 〈31.3kW〉	PAC-CL08WH 〈45.3kW〉	PAC-CL09WH 〈63.9kW〉	PAC-CL10WH 〈80.2kW〉	PAC-CK51XH 〈129kW〉	〈144kW〉	PAC-181XH 〈129kW〉	〈144kW〉
	電気（小容量）	PAC-CK06EH 〈3.0kW〉	PAC-CK07EH 〈5.1kW〉	PAC-CK08EH 〈7.5kW〉	PAC-CK09EH 〈10kW〉	PAC-CK10EH 〈15kW〉	PAC-CK11EH 〈25kW〉	PAC-CK12EH 〈30kW〉	PAC-088EH 〈25kW〉	PAC-089EH 〈30kW〉
	電気（大容量）	PAC-CK14EH 〈15kW〉	PAC-CK15EH 〈24kW〉	PAC-CK16EH 〈30kW〉	PAC-CK17EH 〈45kW〉	PAC-CK18EH 〈60kW〉	PAC-CK11EH×2	PAC-CK12EH×2	×	×
加湿器	超音波	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉	PAC-CM17CH 〈2.4kg/h〉 PAC-CM18CH 〈3.6kg/h〉 PAC-CM19CH 〈4.8kg/h〉 PAC-CM20CH 〈6.0kg/h〉	PAC-CM21CH 〈8.4kg/h〉		△		△	
	蒸気	PAC-CL30SS 〈3.0kg/h〉〈4.0kg/h〉〈5.0kg/h〉			PAC-CL33SS 〈7kg/h〉	PAC-CL34SS 〈10kg/h〉	PAC-CL35SS 〈15.2kg/h〉		PAC-CL35SS 〈15.2kg/h〉	
	ペーパーバン	PAC-CM04VP 〈2.6kg/h〉	PAC-CM05VP 〈5.2kg/h〉		PAC-CM06VP 〈7.8kg/h〉		PAC-CM08VP 〈10.4kg/h〉		PAC-207VP 〈10.4kg/h〉	
	水スプレー（ヘッダー1本）	PAC-CL16WS 〈2.4kg/h〉		PAC-CL18WS 〈3.2kg/h〉	PAC-CL20WS 〈4.8kg/h〉	PAC-CL22WS 〈6.7kg/h〉	PAC-CL25WS 〈10.5～15.0kg/h〉		PAC-243WS 〈10.5～15.0kg/h〉	
	水スプレー（ヘッダー2本）	PAC-CL17WS 〈4.8kg/h〉		PAC-CL19WS 〈6.4kg/h〉	PAC-CL21WS 〈9.6kg/h〉	PAC-CL23WS 〈13.6kg/h〉	×		×	
	高圧スプレー（ヘッダー1本）	PAC-CL40HPS 〈3.0kg/h〉		PAC-CL42HPS 〈3.6kg/h〉	PAC-CP44HPS 〈5.4kg/h〉	PAC-CP46HPS 〈7.5kg/h〉	△		△	
	高圧スプレー（ヘッダー2本）	PAC-CL41HPS 〈6.0kg/h〉		PAC-CL43HPS 〈7.2kg/h〉	PAC-CL45HPS 〈10.8kg/h〉	PAC-CL47HPS 〈15.0kg/h〉	△		△	
風路部品	プレナムチャンバー	PAC-CM40PL	PAC-CM41PL	PAC-CM42PL	PAC-CM53PL	PAC-CM54PL	PAC-CM45PL		×	
	吸込ダクトフランジ	PAC-CP01DF	PAC-CP02DF	PAC-CP03DF	PAC-CP04DF	PAC-CP05DF	付		付	
	吹出ダクトフランジ（ダンパ無）	付			付	付	×		付	
	吹出ダクトフランジ（ダンパ有）	×	×	×	×	×	×		×	
	外気取入フランジ	PAC-CP11GF			PAC-CP14GF		×		×	
	高静圧モータ	×			×	×	×		×	
	フィレドン（PS-400）	PAC-CP18FF	PAC-CP19FF	PAC-CP20FF	PAC-CP21FF	PAC-CP22FF	△		△	
	フィレドン（PS-600）	PAC-CP68FF	PAC-CP69FF	PAC-CP70FF	PAC-CP71FF	PAC-CP72FF	△		△	
電気回路	K制御キット（除くPWT）	PAC-CQ01KT			PAC-CQ01KT		PAC-CQ01KT		×	
	遠方操作箱	PAC-CP42RB			PAC-CP42RB		PAC-CP42RB		PAC-528RK	
	余熱排除回路	PAC-CQ03YH			PAC-CQ03YH		PAC-CQ03YH		PAC-564RT	
	遠方表示回路	PAC-CQ11DH			PAC-CQ11DH		PAC-CQ11DH		PAC-593AS	
	再起動遅延回路	PAC-CQ06KS（PWH）,CQ08KS（PW.PWT）			PAC-CQ07KS（PWH）,CQ09KS（PW,PWT）				△	
その他	圧力計	PAC-CP41PG			PAC-CP41PG		付		付	
	水圧保護開閉器	PAC-CP45WP			PAC-CP45WP		PAC-CP45WP		PAC-580WP	
	節水弁ポート出力	PAC-CP48RV			PAC-CP48RV		PAC-CP48RV		×	
	木台	PAC-CQ31MD	PAC-CQ32MD	PQC-CQ33MD	PAC-CQ34MD	PAC-CQ35MD	×		×	

別売部品一覧表

■進相コンデンサ選定表

電動機出力	取付容量基準(50/60HZ)μF
0.23、0.28	15/10
0.38、0.45、0.46、0.555	20/15
0.6、0.7、0.75、0.9、0.97	30/20
1.5	40/30
1.9、2.2	50/40
3.2、3.7	75/50
5.5	100/75
7.5	150/100
11.0	200/150

■進相コンデンサ形名

形　名	容量μF
PAC-CP29CA	10
PAC-CP30CA	15
PAC-CP31CA	20
PAC-CP32CA	30
PAC-CP33CA	40
PAC-CP34CA	50
PAC-CP35CA	75
PAC-CP36CA	100
PAC-CP37CA	150

■進相コンデンサ取付アタッチメント形名

形　名	適応機種
PAC-CP78CA	PA(H)-J140、200、280PG PW(H)-J160、250、315PG
PAC-CP79CA	PA(H)-J140、200、280DG-H PW(H)-J160DG2、250、315DG-H PAT-J125～250G(-H) PWT-J140～280G(-H)、PAM-J150～300G-H
PAC-CP80CA	PA(H)-J400、560DG PW(H)-J500、J630DG PAT-J375、500G PWT-J425、560G、PAM-J425、600G
PAC-CP82CA	PA(H)-J630、800DG PW-J800、1000DG、PWH-J1000DG

■電算室用パッケージエアコン 別売部品一覧表

		PAD-J265GA	PAD-J400GA	PAD-J530GA	PAD-J800GA	PWD-J315GA	PWD-J475GA
加熱器	蒸気	×	×	×	×	×	×
	温水	×	×	×	×	×	×
	電気	PAC-081EH〈7.0kW〉	PAC-082EH〈10.0kW〉	PAC-083EH〈14.0kW〉	PAC-082EH×2〈10.0kW×2〉	PAC-081EH〈7.0kW〉	PAC-082EH〈10.0kW〉
加湿器	蒸気	×	×	×	×	×	×
	温水	×	×	×	×	×	×
	超音波	×	×	×	×	×	×
	ペーパーパン	付〈3kW〉	付〈4kW〉	付〈3kW×2〉	付〈4kW×2〉	付〈3kW〉	付〈4kW〉
	圧力計	付	付	付	付	付	付
	吹出温度調節器	付	付	付	付	付	付
	漏水検知器	PAC-918RK			PAC-918RK×2	PAC-918RK	
	目づまり差圧計	PAC-919FG		PAC-922FG	PAC-919FG×2	PAC-919FG	
	デジタル温度計	PAC-925TM				PAC-925TM	
	デジタル湿度計	PAC-926HM				PAC-926HM	
	吸込みダクトフランジ	△	△	△	△	△	△
	プレフィルター	△	△	△	△	△	△
	左配管部品	PAC-425RP	PAC-426RP	△	×	—	—
	停電自動復帰回路	付	付	付	付	付	付

■室外機 別売部品一覧表

	PV-J140D PVH-J140D	PV-J200G PVH-J200G	PV-J280G PVH-J280G	PV-J140LG PVH-J140LG	PV-J200LG PVH-J200LG	PV-J280LG PVH-J280LG
室外ファンコントローラ	PAC-CN28CR	PAC-CN33CR		PAC-CN34CR		
防雪フード（吸込側）	PAC-336BD	PAC-CN42SD				PAC-CN43SD
防雪フード（吹出側）	×	PAC-KB72TD				PAC-KB73TD
吹出しガイド	PAC-292SG	×	×	×	×	×
室外ドレンパン	×	PAC-CN49DP				PAC-CN50DP

	PUT-J75A2	PVT-J125E	PVT-J190G	PVT-J250G	PVD-J132G	PVD-J200G	PVD-J265G
室外ファンコントローラ	付	付	付	付	付	付	付
防雪フード（吸込側）	PAC-326BD	PAC-336BD	PAC-CN42SD		PAC-CN42SD		
防雪フード（吹出側）	×	×	PAC-KB72TD		PAC-KB72TD		
吹出しガイド	PAC-292SG	PAC-292SG	×	×	×	×	×
室外ドレンパン	×	PAC-929DP	PAC-CN49DP		PAC-CN49DP		

	PUT-J75A2	PUTF-J125B	PUTF-J190B	PUTF-J250B	PUTF-J375A	PUTF-J500A
防雪フード（吸込側）	PAC-326BD	×	×	×	×	×
防雪フード（吹出側）	×	F-45C	F-75C		F-110C	F-150C
吹出しガイド	PAC-292SG	×	×	×	×	×
室外ドレンパン	×	×	×	×	×	×
低外気補償部品	×	×	×	×	PAC-595LK	
リモコンパネル	×	PAC-543RC				
露出化粧箱	×	CS-11				
圧力計	△	付	付	付	付	付

■パチンコ店用パッケージエアコン

		PAH-J400DGP	PAH-J560DGP
	加熱器	×	×
	加湿器	×	×
風路部品	プレナムチャンバー	PAC-CM53PL	PAC-CM54PL
	吸込ダクトフランジ	PAC-CP04DF	PAC-CP05DF
	吹出ダクトフランジ（ダンパ無）	付	付
	吹出ダクトフランジ（ダンパ有）	×	×
	外気取入フランジ	PAC-CP14GF	
	高静圧モータ	×	×
電気回路	フィレドン（PS-400）	付	付
	フィレドン（PS-600）	×	×
	K制御キット	PAC-CQ01KT	
	遠方操作箱	PAC-CP42RB	
	余熱排除回路	×	
	遠方表示回路	PAC-CQ11DH	
	再起動遅延回路	PAC-CQ07KS	
その他	圧力計	PAC-CP41PG	
	左配管部品	PAC-CN10RP	PAC-CN11RP
	木台	PAC-CQ34MD	PAC-CQ35MD

■PFHK形（室内機）

J1120AW-L(R)-A	J1400AW-L(R)-A
×	×
○	○
×	×
付	付
×	×
×	×
×	×
×	×
○	○
○	○
×	×
○	○
×	×
○	○
○	○
×	×
×	×
×	×

■スプリット式産業用パッケージエアコン 別売部品一覧表

		PCT-J48PA	PCT-J71PA	PCT-J95PA	PCT-J95DA	PCT-J125DA	PET-J190DA	PET-J250DA	PET-J375DA
加熱器	蒸気	×	×	×	×	×	×	×	×
	温水	×	×	×	×	×	×	×	×
	電気	PAC-TS01EH〈2.5kW〉	PAC-TS02EH〈4.0kW〉	PAC-TS03EH〈6.0kW〉	PAC-006EH〈6.0kW〉	PAC-007EH〈7.5kW〉	PAC-195EH〈5.5kW〉	PAC-196EH〈11.0kW〉	
フィレドンフィルター		PAC-941FF	PAC-942FF	PAC-943FF	PAC-958FF	PAC-959FF	PAC-946FF	PAC-947FF	PAC-948FF
ロングライフフィルター		PAC-711LF	PAC-712LF	PAC-713LF	付	付	PAC-725LF	PAC-726LF	PAC-727LF
高性能フィルター		PAC-TS21HF	PAC-TS22HF	PAC-TS23HF	PAC-TS24HF	PAC-TS25HF	PAC-TS26HF	PAC-TS27HF	PAC-TS28HF
ルーバー形吹出グリル		DG-600FC	DG-800FC	DG-1200FC	×	×	×	×	×
プレナムチャンバー		付	付	付	PAC-316PL	PAC-317PL	×	×	×
プレナムチャンバー ※		×	×	×	PAC-318PL	PAC-319PL	×	×	×
フレキシブルダクトフランジ		×	×	×	PAC-377FD	PAC-378FD	×	×	×
吸込みダクト部品		×	×	×	PAC-364DF	PAC-365DF	付	付	付
ルームサーモセンサー		PAC-SE40TS							

※暖房に設定した場合、自動的にルーバが下向きに変わります。

■MB形 別売部品一覧表

		MB-J28SA2	MB-J28TA2	MB-J45SA2	MB-J45TA2	MB-J100TA2	MB-J160TA2
加熱器	蒸気	×		×		PAC-115SH〈13.9kW〉	PAC-117SH〈23.2kW〉
	温水	PAC-157WH〈3.7kW〉		PAC-158WH〈6.1kW〉		PAC-159WH〈13.9kW〉	PAC-138WH〈23.2kW〉
	電気	×		×		×	
加湿器		×		×		×	
リモートコントローラ		付		付		PAC-542RC	
吹出しダクトフランジ		付		付		付	
吸込みダクトフランジ		PAC-338DF		PAC-339DF		付	
ドレンパン		付		付		PAC-401DP	PAC-495DP
圧力計		×		×		×	
温度調節器用端子取出し		付		付		付	
運転表示		△		△		付	
異常表示		△		△		付	
水圧保護回路		×		×		×	
化粧パネル		PAC-375KP		PAC-376KP		×	

■MGL形 別売部品一覧表

■MGH形 別売部品一覧表

		MGL-J20SA2	MGL-J28SA	MGL-J28TA2	MGL-J45SA	MGL-J45TA2	MGL-J56SA	MGL-J56TA2	MGH-J28SA	MGH-J28TA2(-L)	MGH-J45SA	MGH-J45TA2(-L)
加熱器	蒸気	付	付	付	付	付	付	付	×	×	×	×
	温水	付	付	付	付	付	付	付	×	×	×	×
	電気	PAC-090EH〈2.0kW〉	PAC-091EH〈3.0kW〉	PAC-092EH〈3.0kW〉	PAC-093EH〈5.1kW〉	PAC-094EH〈5.1kW〉	PAC-095EH〈6.0kW〉	PAC-096EH〈6.0kW〉	×	×	×	×
加湿器　温水（自然蒸発式）		PAC-270NP							×			
リモートコントローラ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
吹出しダクトフランジ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
吸込みダクトフランジ		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ドレンパン		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
圧力計		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
温度調節器用端子取出し		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
運転表示		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
異常表示		△	△	△	△	△	△	△	付	付	付	付
水圧保護回路		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
配管部品		PAC-437PS										
		PAC-438PS							—			

■中温PAC別売部品一覧表

●室内ユニット（4方向カセット）用

部品名			PLAG-3～5MKA
化粧パネル	標準	グレー	PLP-J160KW
	カラーインテリアパネル（受注生産品）	ベージュ	PLP-J160KC
		ホワイト	PLP-J160KH
		ブラック	PLP-J160KB
		ブラウン	PLP-J160KT
	カンタンAパネル（昇降グリル機能付）※1		PLP-J160KDW
スペースパネル（浅天井対応）※2			PAC-SE61AS
吹出口シャッタープレート ※3			PAC-SE63SP
加湿器 ※4			PAC-SF10HU
多機能ケースメント（高性能フィルター用ケースメント）			PAC-SE67TM
高性能フィルターエレメント ※5		（比色法65%）	PAC-SE65KF
		（比色法90%）	PAC-SE69KF

※1 天井高さが+30mm加算されます。また高性能フィルターエレメントとの併用はできません。
※2 必ず化粧パネルを手配ください。
※3 吹出口を3方向に設定するための別売部品です。2方向に吹出口を変更することはできません。
　高性能フィルターエレメントとの併用はできません。
※4 別吊方式ですので、天井を貼る前に取付けてください。
※5 高性能フィルターを使用する場合、多機能ケースメントが必要になります。また、吹出口シャッタープレートとの併用はできません。

●室内ユニット(天吊形)用

部品名	PCAG-3～5MGA	PCAG-8・10MBA
フィルターケースメント ※1	PAC-SE72AF	—
高性能フィルターエレメント(比色法65%) ※1	PAC-SE92KF	—
中性能フィルター（重量法70%）※2	PAC-SE82KF	—
ロングライフフィルター	標準装備	PAC-KB18・19LAF
下吸込用ボックス	—	PAC-KB77TB
ドレンアップメカ	3馬力：PAC-SE85DM 4・5馬力：PAC-SE86DM	PAC-KB43DM
配管穴カバー	PAC-SE36NC	—
背面化粧パネル	PAC-SE29HC	—
補助電気ヒーター	—	PAC-KB48EH

※1 高性能フィルターを使用する場合、フィルターケースメントが必要です。
※2 中性能フィルターを使用する場合は、本体付属のフィルターを取り外して取付けてください。
　フィルターケースメントの手配は不要です。

●室外ユニット用

部品名	PU(H)G-3MGA	PU(H)G-4MGA	PU(H)G-5MGA	PU(H)G-8MGA	PU(H)G-10MGA
エアーガイド ※1	PAC-SF09AG			—	—
吹出ガイド ※1	PAC-SF08SG			—	—
防雪ダクト	PAC-SF12BD	PAC-SF13BD	PAC-SF14BD	—	—
防雪フード(吹出側)	—	—	—	PAC-KB72TD	
防雪フード(吸込側)	—	—	—	PAC-KB82SD	
ドレンソケット	PAC-SF37DS			—	—
集中排水ドレンパン	PAC-SF16DP		PAC-SF17DP	—	—
集中排水キット			—	PAC-KB92DPT	
後配管キット ※2	—	—	—	PAC-KB66RPT	
安全ネット※3	PAC-SF25AN	PAC-SF26AN	PAC-SF27AN	—	—
圧力計	—	—	—	PAC-KA63PG	
M-NET 接続用アダプター	PAC-SF50MA			PAC-SF49MA	

※1 PU(H)G-3MGA形は1個使い、PU(H)G-4・5MGA形は2個使いです。　※2 後配管キットと進相コンデンサの併用はできません。
※3 お引受納期は受注後40日です。

●進相コンデンサ形名 ※2

形名	適用機種
PAC-SF01CA	PU(H)G-3MGA形用(60Hz)
PAC-SF02CA	PU(H)G-3MGA形用(50Hz)
	PU(H)G-4MGA形用(60Hz)
PAC-SF03CA	PU(H)G-4MGA形用(50Hz)
	PU(H)G-5MGA形用(60Hz)
PAC-SF04CA	PU(H)G-5MGA形用(50Hz)
PAC-620CA	PU(H)G-8MGA形用(50Hz)
PAC-621CA	PU(H)G-8MGA形用(60Hz)
PAC-622CA	PU(H)G-10MGA形用(50Hz)
PAC-623CA	PU(H)G-10MGA形用(60Hz)

現地配線サイズ情報

■PAH形

				J140			J200		J280		J400		J560	J630	J800
				PG	DG-H		PG	DG-H	PG	DG-H	DG		DG	DG	DG
室内送風機電動機出力			kW	0.25	0.75	1.5	0.32	1.5,2.2	0.35	1.5,2.2	2.2	3.7	3.7,5.5	3.7,5.5,7.5	5.5,7.5
電源配線太さ			mm²	5.5		8.0	8.0	14.0	22.0		22.0	38.0	50.0	50.0	80.0
電源最大こう長			m	23		26	26	35	39		39	47	50	40	50
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		③または②		⑤または⑥	⑤または⑥	⑦または⑧	⑦または⑧		⑦または⑧	⑨または⑩		⑨または⑩	
		定格電流	A	50		60	60	75	100		100		175	150	200
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	50		75	75	75	100		100		150	150	200
		開閉器容量	A	60		100	100	100	100		100		200	200	200
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓕ		Ⓖ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ	Ⓚ	Ⓜ
		定格感度		30mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下	100～200mA 0.1s以下	
室内外連絡線太さ			mm²	2.0		2.0	2.0		2.0		2.0			2.2	
接地線太さ			mm²	3.5		5.5	5.5		5.5		5.5	8.0	14	22	

■PFHK形（室内機）　■PA形

				J1120 AW-L(R)-A	J1400 AW-L(R)-A	J140			J200		J280	
						PG	DG-H		PG	DG-H	PG	DG-H
室内送風機電動機出力			kW	7.5	11	0.25	0.75	1.5	0.32	1.5,2.2	0.35	1.5,2.2
電源配線太さ			mm²	22×1本（3芯）	22×1本（3芯）	5.5		8.0	8.0	14.0	22.0	
電源最大こう長			m	40	40	23		26	26	35	39	
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		NF225	NF225	③または④		⑤または⑥	⑤または⑥	⑦または⑧	⑦または⑧	
		定格電流	A	125	125	50		60	60	75	100	
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	—	—	50		75	75	75	100	
		開閉器容量	A	—	—	60		100	100	100	100	
	漏電遮断器の場合	型式		NV225（125A）	NV225（125A）	Ⓕ		Ⓖ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	
		定格感度		—	—	30mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下	
室内外連絡線太さ			mm²	2.0×4本	2.0×5本	2.0		2.0	2.0		2.0	
接地線太さ			mm²	14	14	3.5		5.5	5.5		5.5	

■PFT形　■PAT形

				J400		J560	J630	J800	PFT-J75A2		J125		
				DG		DG	DG	DG	室内	室外	G	G-H	
室内送風機電動機出力			kW	2.2	3.7	3.7,5.5	3.7,5.5,7.5	5.5,7.5	0.06,0.2,0.32		0.13,0.38,0.6	0.75	1.5
電源配線太さ			mm²	22.0	38.0	50.0	50.0	80.0	2.0mm		5.5		8.0
電源最大こう長			m	39	47	50	40	50	16		23		26
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		⑦または⑧	⑨または⑩		⑨または⑩		①または②または③		③または④		⑤または⑥
		定格電流	A	100	125	175	150	200	15	30	50		60
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	100		150	150	200	15	30	50		75
		開閉器容量	A	100		200	200	200	15	30	60		100
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ	Ⓚ	Ⓜ	Ⓐ	Ⓒ	Ⓕ		Ⓖ
		定格感度		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下			30mA 0.1s以下		30mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下
室内外連絡線太さ			mm²	2.0		2.0			2.0		2.0		2.0
接地線太さ			mm²	5.5	8.0	14	22		2.0		3.5		5.5

				J190		J250		J375		J500	J530	J670
				G	G-H	G	G-H	G		G	G	G
室内送風機電動機出力			kW	0.28,0.7,0.97	1.5,2.2	0.46,0.9,1.9	1.5,2.2	2.2	3.7	3.7,5.5	3.7,5.5,7.5	5.5,7.5
電源配線太さ			mm²	8.0	14.0	22.0		22.0	38.0	50.0	50.0	80.0
電源最大こう長			m	26	35	39		39	47	50	40	50
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		⑤または⑥		⑦または⑧		⑦または⑧	⑨または⑩		⑨または⑩	
		定格電流	A	60	75	100		100	125	175	150	200
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	75	75	100		100		150	150	200
		開閉器容量	A	100	100	100		100		200	200	200
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ	Ⓚ	Ⓜ
		定格感度		100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下		
室内外連絡線太さ			mm²	2.0				2.0			2.0	
接地線太さ			mm²	5.5				5.5	8.0	14	22	

■パチンコ店用エアコン　■PAD形　■PWD形　■PAM形

				J400	J560	J265	J400	J530	J315	J475	J150		J212	J300	J425	J600
				DGP	DGP	GA	GA	GA	GA	GA	G-H		G-H	G-H	G	G
室内送風機電動機出力			kW	3.7	3.7,5.5	2.2	3.7	7.5	2.2	3.7	0.75	1.5	1.5,2.2	1.5,2.2	3.7	3.7,7.5
電源配線太さ			mm²	38.0	50.0	14	22	50	14	22	5.5	8.0	14.0	22.0	38.0	50.0
電源最大こう長			m	47	50	35	39	50	35	39	23	26	35	39	47	50
分岐回路	配線遮断機の場合	型式		⑨または⑩		⑦または⑧		⑨または⑩	⑦または⑧		③または④	⑤または⑥	⑦または⑧	⑦または⑧	⑨または⑩	
		定格電流	A	125	175	75	100	175	75	100	50	60	75	100	125	175
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	100	150	75	100	150	75	100	50	75	75	100	100	150
		開閉器容量	A	100	200	100	100	200	100	100	60	100	100	100	100	200
	漏電遮断機の場合	型式		Ⓙ	Ⓛ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓛ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ
		定格感度		100～200mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下		30mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100～200mA 0.1s以下
室内外連絡線太さ			mm²	2.0		1.6			—		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
接地線太さ			mm²	8.0	14	5.5	5.5	14	5.5	5.5	3.5	5.5	5.5	5.5	8.0	14

■PW形

				J160			J250		J315		J500		J630	J800	J1000
				PG2		DG2-H	PG	DG-H	PG	DG-H	DG		DG	DG	DG
室内送風機電動機出力			kW	0.25	0.13,0.3,0.6	1.5	0.32	1.5,2.2	0.35	1.5,2.2	2.2	3.7	3.7,5.5	3.7,5.5,7.5	5.5,7.5
電源配線太さ			mm²	5.5		8.0	8.0	14.0	22.0		22.0	38.0	50.0	60.0	80.0
電源最大こう長			m	23		26	26	35	39		39	47	50	50	50
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		③または④		⑤または⑥	⑤または⑥	⑦または⑧	⑦または⑧		⑦または⑧	⑨または⑩		⑨または⑩	
		定格電流	A	50		60	60	75	100		100	125	175	175	200
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	50		75	75	75	100		100	100	150	150	200
		開閉器容量	A	60		100	100	100	100		100	100	200	200	200
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓕ		Ⓖ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ	Ⓛ	Ⓜ
		定格感度		30mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下	100～200mA 0.1s以下	100～200mA 0.1s以下
接地線太さ			mm²	3.5		5.5	5.5		5.5		5.5	8.0	14	22	

※1　室外機送風機用／制御回路用
※2　室外機送風機用／制御回路用／外気温センサー用〈CEESツイスト線〉

特殊品 別売部品 工事資料

■PW形

				J1250 A	J1600 A
室内送風機電動機出力			kW	7.5	11
電源配線太さ			mm²	125	150
電源最大こう長			m	50	78
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		11	12
		定格電流	A	225	300
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	—	—
		開閉器容量	A	—	—
	漏電遮断器の場合	型式		NV225-C(225A)	NV400-C(300A)
		定格感度		—	—
室内外連絡線太さ			mm²	—	—
接地線太さ			mm²	22	22

■MGL形

J20SA2	J28SA	J28TA2	J45SA	J45TA2	J56SA	J56TA2
0.02			0.03		0.04	
2.0		1.6	2.0	1.6	2.0	1.6
20		16	20	16	20	16
①,②または③						
30		20	30			
20		15	20			
30						
Ⓔ	Ⓔ	Ⓓ	NV-50C(30A)			
30mA 0.1s以下						
—						
1.6		16	1.6			

■PWH形

				J160			J250		J315		J500		J630	J1000
				PG	DG-H		PG	DG-H	PG	DG-H	DG		DG	DG
室内送風機電動機出力			kW	0.25	0.75	1.5	0.32	1.5,2.2	0.35	1.5,2.2	2.2	3.7	3.7,5.5,7.5	5.5,7.5
電源配線太さ			mm²	5.5		8.0	8.0	14.0	22.0		22.0	38.0	50.0	80.0
電源最大こう長			m	23		26	26	35	39		39	47	50	50
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		③または④		⑤または⑥	⑤または⑥	⑦または⑧	⑦または⑧		⑦または⑧	⑨または⑩		⑨または⑩
		定格電流	A	50		60	60	75	100		100	125	175	200
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	50		75	75	75	100		100		150	200
		開閉器容量	A	60		100	100	100	100		100		200	200
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓕ		Ⓕ	Ⓖ	Ⓖ	Ⓘ	Ⓘ	Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ	Ⓜ
		定格感度		30mA 0.1s以下		30mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下	100～200mA 0.1s以下
接地線太さ			mm²	3.5		5.5	5.5		5.5		5.5	8.0	14	22

■PWT形

				J140		J212		J280		J425		J560	J670	J800
				G	G-H	G	G-H	G	G-H	G		G	G	G
室内送風機電動機出力			kW	0.13,0.38,0.6	1.5	0.28,0.7,0.97	1.5,2.2	0.46,0.9,1.9	1.5,2.2	2.2	3.7	3.7,5.5	3.7,5.5,7.5	5.5,7.5
電源配線太さ			mm²	5.5	8.0	8.0	14.0	22.0		22.0	38.0	50.0	60.0	80.0
電源最大こう長			m	23	26	26	35	39		39	47	50	50	50
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		③または④	⑤または⑥	⑤または⑥	⑦または⑧			⑦または⑧	⑨または⑩		⑨または⑩	
		定格電流	A	50	60	60	75	100		100	125	175	150	200
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	50	75	75	75	100		100	100	150	150	200
		開閉器容量	A	60	100	100	100	100		100	100	200	200	200
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓕ	Ⓖ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ		Ⓘ	Ⓙ	Ⓛ	Ⓚ	Ⓜ
		定格感度		30mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下	100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100mA 0.1s以下		100～200mA 0.1s以下		
接地線太さ			mm²	3.5		5.5				5.5	8.0	14	22	

■MB形

				J28SA2	J28TA2	J45SA2	J45TA2	J100TA2	J160TA2
室内送風機電動機出力			kW	0.025		0.03		0.29	0.35
電源配線太さ			mm²	2.0	1.6	2.0	1.6	1.6	2.6
電源最大こう長			m	20	16	20	16	16	23
分岐回路	配線遮断器の場合	型式		①,②または③	①,②または③	①,②または③	①,②または③	①,②または③	③または④
		定格電流	A	30	20	30	30	30	50
	刃形開閉器の場合	ヒューズ容量	A	20	15	20	20	30	50
		開閉器容量	A	30				30	60
	漏電遮断器の場合	型式		Ⓔ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓔ	Ⓒ	Ⓕ
		定格感度		30mA 0.1s以下					100mA 0.1s以下
接地線太さ			mm²	1.6				2.0	2.6

配線遮断器の形名は下記を参考にしてください。

①NF-30CS〈2.5kA〉 ④NF-50SS〈10kA〉 ⑦NF-100CS〈25kA〉 ⑩NF-225SS〈50kA〉 ⑬NF600CS
②NF-30SS〈5kA〉 ⑤NF-60CS〈5kA〉 ⑧NF-100SS〈50kA〉 ⑪NF225CS
③NF-50CS〈5kA〉 ⑥NF-60SS〈10kA〉 ⑨NF-225CS〈30kA〉 ⑫NF400CS

漏電遮断器の形名は下記を参考にしてください。

Ⓐ NV30-C〈15A〉 Ⓓ NV50-C〈20A〉 Ⓖ NV60-C〈60A〉 Ⓙ NV225-C〈125A〉 Ⓜ NV225-C〈200A〉
Ⓑ NV30-C〈20A〉 Ⓔ NV50-C〈30A〉 Ⓗ NV100-C〈75A〉 Ⓚ NV225-C〈150A〉
Ⓒ NV30-C〈30A〉 Ⓕ NV50-C〈50A〉 Ⓘ NV100-C〈100A〉 Ⓛ NV225-C〈175A〉

注
＊1.配線容量は、内線規定〈JEA8001-1990〉によってください。
＊2.配線太さは、金属管配線・合成樹脂管配線〈挿入電線数3本、又は6本以下〉の場合の最小値を示します。
＊3.電線最大こう長は、電圧降下2%時の値です。この値よりこう長が大きくなる場合は、1ランク太い電線をご使用ください。
＊4.ヒューズはB種ヒューズを使用する場合を示します。
＊5.別売部品にて用意しております電気ヒーターやペーパーバンを組込んで、ユニット本体と同一電源にする場合は、電源配線太さおよび開閉器、遮断器の容量の再選定が必要になります。
＊6.モータ変更を行う際には、電源配線太さおよび開閉器遮断器の容量の再選定が必要になります。

■冷媒追加充填量

●PG・DG(-H)タイプは、冷媒配管長さが5mを超える場合、現地にて冷媒を追加充填する必要があります。下表に従って追加充填してください。
●低騒音タイプ(LG形)の室外機との組合せにおいては、冷媒配管長さが5mの場合でも追加充填が必要となります。

室内機	出荷時封入量	組合せ室外機	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m
PA-J140PG	3.7	J140D	0	0.1	0.2	0.35	0.45	0.55	0.65	0.8	0.9	1.0
		J140LG	0.2	0.35	0.5	0.65	0.8	0.9	1.05	1.2	1.35	1.5
PAH-J140PG	4.2	J140D	0	0.2	0.35	0.55	0.7	0.9	1.05	1.25	1.4	1.6
		J140LG	0.2	0.45	0.65	0.9	1.15	1.35	1.6	1.85	2.05	2.3
PA(H)-J200PG	5.7	J200G	0	0.25	0.45	0.7	0.95	1.15	1.4	1.65	1.85	2.1
		J200LG	0.3	0.65	1.05	1.4	1.75	2.15	2.5	2.85	3.25	3.6
PA(H)-J280PG	7.4	J280G	0	0.4	0.85	1.25	1.7	2.1	2.55	2.95	3.4	3.8
		J280LG	1.4	1.85	2.25	2.7	3.15	3.55	4.0	4.45	4.85	5.3
PA-J140DG-H	4.2	J140D	0	0.2	0.35	0.55	0.7	0.9	1.05	1.25	1.4	1.6
		J140LG	0.2	0.45	0.65	0.9	1.15	1.35	1.6	1.85	2.05	2.3
PAH-J140DG-H	4.2	J140D	0	0.2	0.35	0.55	0.7	0.9	1.05	1.25	1.4	1.6
		J140LG	0.2	0.45	0.65	0.9	1.15	1.35	1.6	1.85	2.05	2.3
PA(H)-J200DG-H	5.7	J200G	0	0.25	0.45	0.7	0.95	1.15	1.4	1.65	1.85	2.1
		J200LG	0.3	0.65	1.05	1.4	1.75	2.15	2.5	2.85	3.25	3.6

室内機	出荷時封入量	組合せ室外機	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m
PA(H)-J280DG-H	7.4	J280G	0	0.4	0.85	1.25	1.7	2.1	2.55	2.95	3.4	3.8
		J280LG	1.4	1.85	2.25	2.7	3.15	3.55	4.0	4.45	4.85	5.3
PA(H)-J400DG	5.7×2	J200G	0	0.25	0.45	0.7	0.95	1.15	1.4	1.65	1.85	2.1
		J200LG	0.3	0.65	1.05	1.4	1.75	2.15	2.5	2.85	3.25	3.6
PA(H)-J560DG	7.4×2	J280G	0	0.4	0.85	1.25	1.7	2.1	2.55	2.95	3.4	3.8
		J280LG	1.4	1.85	2.25	2.7	3.15	3.55	4.0	4.45	4.85	5.3
PA-J630DG	4.9×3	J200G	0	0.1	0.25	0.35	0.5	0.6	0.75	0.85	1.0	1.1
		J200LG	0	0.3	0.6	0.85	1.15	1.45	1.75	2.0	2.3	2.6
PAH-J630DG	5.4×3	J200G	0	0.1	0.25	0.35	0.5	0.6	0.75	0.85	1.0	1.1
		J200LG	0	0.3	0.6	0.85	1.15	1.45	1.75	2.0	2.3	2.6
PA-J800DG	6.0×3	J280G	0	0.3	0.65	0.95	1.3	1.6	1.95	2.25	2.6	2.9
		J280LG	0.2	0.5	1.0	1.45	1.85	2.25	2.65	3.1	3.5	3.9
PAH-J800DG	6.0×3	J280G	0	0.3	0.65	0.95	1.3	1.6	1.95	2.25	2.6	2.9
		J280LG	0.2	0.6	1.0	1.45	1.85	2.25	2.65	3.1	3.5	3.9

室内機	出荷時封入量	組合せ室外機	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m
PAH-J400DGP	5.7×2	J200G	0	0.25	0.45	0.7	0.95	1.15	1.4	1.65	1.85	2.1
PAH-J560DGP	7.4×2	J280G	0	0.4	0.85	1.25	1.7	2.1	2.55	2.95	3.4	3.8
PAT-J125G(-H)	4.6	PVT-J125E	0	0.15	0.25	0.4	0.55	0.65	0.8	0.95	1.05	1.2
PAT-J190G(-H)	5.5	PVT-J190G	0	0.2	0.45	0.65	0.9	1.1	1.35	1.55	1.8	2.0
PAT-J250G(-H)	6.9	PVT-J250G	0	0.3	0.6	0.85	1.15	1.45	1.75	2.0	2.3	2.6
PAT-J375G	5.5×2	PVT-J190G	0	0.2	0.45	0.65	0.9	1.1	1.35	1.55	1.8	2.0
PAT-J500G	8.0×2	PVT-J250G	0	0.2	0.45	0.65	0.9	1.1	1.35	1.55	1.8	2.0

※.一冷媒回路当たりの値を示します。各冷媒回路ごとに追加してください。
※.冷媒封入量は、上記適正冷媒量の±200g以内を厳守してください。封入量に過不足があると圧縮機が故障する恐れがあります。

汎用パッケージエアコン新旧形名比較表（空冷機器1970年～1986年、水冷機器1970年～1985年）

汎用パッケージエアコン空冷機種

		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
冷房専用	5ＨＰ未満	GA-20B(GAC-20A) GA-40B(GAC-40A)	GA-20(GAC-20) GA-40(GAC-40)	← ←	GA-20(GV-20) GA-40(GV-40)	← ←	← ←	PF-2A(PU-2A) PF-3A(PU-3A)	←	PF-2A(PU-2B) PF-3A(PU-3B)	←
	5ＨＰ	GA-50C(GAC-50A)	GA-50(GAC-50)	←	GA-50(GV-50)	←	←	PA-5A(PV-5A)	←	←	←
	8ＨＰ	GA-80B(GAC-80A)	GA-80(GAC-80)	←	GA-80(GV-80)	←	←	PA-8A(PV-8A)	←	←	←
	10ＨＰ	GA-100A(GAC-100A)	GA-100(GAC-100)	←	GA-100(GV-100)	←	←	PA-10A(PV-10A)	←	← PA-10AH(PV-10A)	← ←
	15ＨＰ	GA-150A(GAC-150A)	GA-150(GAC-80×2)	←	GA-150(GV-80×2)	←	←	PA-15A(PV-8A×2)	←	←	←
	20ＨＰ							PA-S20A(PV-10A×2)	←	←	←
	25ＨＰ										
	30ＨＰ										
ヒートポンプ	5ＨＰ未満				GFH-30(GUH-30)	←	←	PFH-3A(PUH-3A)	←	PFH-3A(PUH-3B)	←
	5ＨＰ				GAH-50(GVH-50)	←	←	PAH-5A(PVH-5A)	←	←	←
	8ＨＰ				GAH-80(GVH-80)	←	←	PAH-8A(PVH-8A)	←	←	←
	10ＨＰ				GAH-100(GVH-100)	←	←	PAH-10A(PVH-10A)	←	← PAH-10AH(PVH-10A)	←
	15ＨＰ				GAH-150(GVH-150)	←	←	PAH-15A(PVH-8A×2)	←	←	←
	20ＨＰ					PAH-20(KD-20)	←	PAH-S20A(PVH-10A×2) PAH-L20(PVH-L20)	← ←	← ←	← PAH-L20D(PVH-L20D)
	25ＨＰ										PAH-25D(PVH-25D)
	30ＨＰ					PAH-30(KD-30)	←	PAH-30(PVH-30)	←	←	PAH-30D(PVH-30D)
	30ＨＰ超					PAH-40(KD-40)	←	PAH-40(PVH-40)	←	←	PAH-40C(PVH-40C)

汎用パッケージエアコン水冷機種

		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
冷房専用	5ＨＰ未満	GW-20B GW-40B	GW-20 GW-40 GT-40	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ←	PW-2A PW-3A	← ←	← ←
	5ＨＰ	GW-50F	GW-50	←	←	←	←	PW-5A	←	←
	8ＨＰ	GW-80C GW-80D	GW-80	←	←	←	←	PW-8A	←	←
	10ＨＰ	GW-100C	GW-100	←	←	←	←	PW-10A PW-10AH	← ←	← ←
	15ＨＰ	GW-150C	GW-130 GW-150	← ←	← ←	← ←	← ←	PW-15A	←	←
	20ＨＰ	W-200B PF-20XD	GW-180 GW-200 ←	← ← PF-20XE	← ← ←	← ← ←	← ← ←	PW-S20A ←	←	← PW-L20
	25ＨＰ	PF-25XD	←	PF-25XE	←	←	←	←		PW-25
	30ＨＰ	PF-30XD	←	PF-30XE	←	←	←	←		PW-30
	30ＨＰ超	PF-40XD PF-50XD PF-60XD PF-80XD PF-100XD PF-120XD	← ← ← ← ← ←	← PF-50XE ← ← PF-100XE ←	PF-40XE ← PF-60XE PF-80XE ← PF-120XE	← ← ← ← ← ←	← ← ← ← PF-100 PF-120	PW-40 PW-50 PW-60 PW-80 ← ←	← ← ← ← ← ←	← ← ← ← PW-100 PW-120
ヒートポンプ	5ＨＰ未満	GWH-40A	GWH-40	←	←	←	←	←		PWH-3A
	5ＨＰ	GWH-50B GWH-50C	GWH-50	←	←	←	←	←	←	←
	8ＨＰ	GWH-80B	GWH-80	←	←	←	←	←	←	←
	10ＨＰ	GWH-100B	GWH-100	←	←	←	←	←	←	←
	15ＨＰ	GWH-150B	GWH-150	←	←	←	←	←	←	←
	20ＨＰ	PFH-20XD	←	←	PFH-20XE	←	PFH-20XE	←	←	PWH-L20
	30ＨＰ	PFH-30XD	←	←	PFH-30XE	←	PFH-30XE	←	←	PWH-30
	30ＨＰ超	PFH-40XD	←	←	PFH-40XE	←	PFH-40XE	←	←	PWH-40

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
←	←	PF-3B(PU-3G)	PF-3B(PU-3GW)	←	PF-3C(PU-3JW)	←
PA-5A3(PV-5A)	PA-5A3(PV-5A1)	←	← PA-5A3-H(PV-5A1)	← ←	PA-5DA(PV-5C) PA-5DA-H(PV-5C) PA-5PA(PV-5C)	PA-5DA1(PV-5C) PA-5DA1-H(PV-5C) PA-5PA1(PV-5C)
PA-8A3(PV-8A)	PA-8A3(PV-8A1)	←	← PA-8A3-H(PV-8A1)	← ←	PA-8DA(PV-8C) PA-8DA-H(PV-8C) PA-8PA(PV-8C)	PA-8DA1(PV-8C) PA-8DA1-H(PV-8C) PA-8PA2(PV-8C)
PA-10A3(PV-10A) PA-10A3H(PV-10A)	PA-10A3(PV-10A1) ←	← ←	← PA-10A3-H(PV-10A1)	← ←	PA-10DA(PV-10C) PA-10PA(PV-10C)	PA-10DA1(PV-10C) PA-10PA1(PV-10C)
PA-15A3(PV-8A×2)	PA-15A3(PV-8A1×2)	←	←	←	PA-15DA(PV-8C×2)	PA-15DA1(PV-8C×2)
PA-S20A3(PV-10A×2)	PA-S20A3(PV-10A1×2)	←	←	←	PA-20DA(PV-10C×2)	PA-20DA1(PV-10C×2)
PFH-3A2(PUH-3C)	←	PFH-3B(PUH-3G)	PFH-3B(PUH-3GW)	←	PFH-3C(PUH-3JW)	←
PAH-5A3(PVH-5A)	PAH-5A3(PVH-5A1)	PAH-5B(PVH-5B)	← PAH-5B-H(PVH-5B)	← ←	PAH-5DA(PVH-5C) PAH-5DA-H(PVH-5C) PAH-5PA(PVH-5C)	PAH-5DA1(PVH-5C) PAH-5DA1-H(PVH-5C) PAH-5PA1(PVH-5C)
PAH-8A3(PVH-8A)	PAH-8A3(PVH-8A1)	PAH-8B(PVH-8B)	← PAH-8B-H(PVH-8B)	← ←	PAH-8DA(PVH-8C) PAH-8DA-H(PVH-8C) PAH-8PA(PVH-8C)	PAH-8DA1(PVH-8C) PAH-8DA1-H(PVH-8C) PAH-8PA2(PVH-8C)
PAH-10A3(PVH-10A) PAH-10A3H(PVH-10A)	PAH-10A3(PVH-10A1) PAH-10A3H(PVH-10A1)	PAH-10B(PVH-10B) PAH-10B-H(PVH-10B)	← ←	← ←	PAH-10DA(PVH-10C) PAH-10PA(PVH-10C)	PAH-10DA1(PVH-10C) PAH-10PA1(PVH-10C)
PAH-15A2(PVH-8A×2)	PAH-15A2(PVH-8A1×2)	←	PAH-15B(PVH-8B×2)	←	PAH-15DA(PVH-8C×2)	PAH-15DA1(PVH-8C×2)
PAH-S20A2(PVH-10A×2) ←	PAH-S20A2(PVH-10A1×2) ←	←	PAH-S20B(PVH-10B×2)	←	PAH-20DA(PVH-10C×2)	PAH-20DA1(PVH-10C×2)
←	←	PAH-25D2(PVH-25D2)	PAH-25E(PVH-25E)	← PFH-25A(PUH-8A×3)	PAH-25G(PVH-8B-K×3)	PAH-25DA(PVH-8C)
←	←	PAH-30D2(PVH-30D2)	PAH-30E(PVH-30E)	← PFH-30A(PUH-10A×3)	PAH-30G(PVH-10B-K×3)	PAH-30DA(PVH-10C)
←	PAH-40D(PVH-40D)	PAH-40D2(PVH-40D2) PAH-50D2(PVH-50D2)	← ←	PAH-40E(PVH-40E) PAH-50E(PVH-50E)	PAH-40E2(PVH-40E2) PAH-50E2(PVH-50E2)	PAH-40F(PVH-40F) PAH-50F(PVH-50F)

1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
← ←	← ←	← ←	PW-2B PW-3B	PW-2B PW-3B	← ←	← ←
←	PW-5A3	←	←	PW-5A3 PW-5A3-H	← ←	PW-5DA PW-5DA-H PW-5PA
←	PW-8A3	←	←	PW-8A3 PW-8A3-H	← ←	PW-8DA PW-8DA-H PW-8PA
← ←	PW-10A3 PW-10A3H	← ←	← ←	PW-10A3 PW-10A3-H	← ←	PW-10DA PW-10PA
←	PW-15A3	←	←	PW-15A3	←	PW-15DA
← PW-L20C	PW-S20A3 ←	← ←	←	PW-S20A3	←	PW-20DA
PW-25C	←	←	PW-25C2	PW-25C2	←	PW-25D
PW-30C	←	←	PW-30C2	PW-30C2	←	PW-30D
PW-40C PW-50C PW-60B PW-80B ← ←	← ← PW-60C PW-80C ← PW-120B	← ← ← ← ← ←	PW-40C2 PW-50C2 PW-60C2 PW-80C2 PW-100C2 PW-120C2	PW-40C2 PW-50C2 PW-60C2 PW-80C2 PW-100C2 PW-120C2	← ← ← ← ← ←	PW-40D2 PW-50D2 PW-60C3 PW-80C3 PW-100C3 PW-120C3
←	←	←	PWH-3A1	PWH-3B	←	←
PWH-5A	PWH-5A2	←	←	PWH-5A2 PWH-5A2-H	← ←	PWH-5DA PWH-5DA-H PWH-5PA
PWH-8A	PWH-8A2	←	←	PWH-8A2 PWH-8A2-H	← ←	PWH-8DA PWH-8DA-H PWH-8PA
PWH-10AH	PWH-10A2H	←	←	PWH-10A2H PWH-10A2	← ←	PWH-10DA PWH-10PA
GWH-150	PWH-15A3	←	←	PWH-15A3	←	PWH-15DA
←	←	←	←	PWH-L20	←	PWH-L20B
←	←	←	←	PWH-30	←	PWH-30B
←	←	←	←	PWH-40	←	PWH-40B

汎用パッケージエアコン新旧形名比較表（空冷機器1987年～2000年、水冷機器1986年～2000年）

汎用パッケージエアコン空冷機種

		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
冷房専用	5ＨＰ未満	←	←	←	←	←	←	←
	5ＨＰ	←	PA-5DB(PV-5C1)	←	PA-5DC(PV-5D)	←	←	←
		←	PA-5DB-H(PV-5C1)	←	PA-5DC-H(PV-5D)	←	←	←
		←	PA-5PB(PV-5C1)	←	PA-5PC(PV-5D)	←	←	←
	8ＨＰ	←	PA-8DA1(PV-8C1)	←	PA-8DC(PV-8D)	←	←	←
		←	PA-8DA1-H(PV-8C1)	←	PA-8DC-H(PV-8D)	←	←	←
		←	PA-8PA2(PV-8C1)	←	PA-8PC(PV-8D)	←	←	←
	10ＨＰ	←	PA-10DA1(PV-10C1)	PA-10DA2(PV-10C1)	PA-10DC(PV-10D)	←	←	←
					PA-10DC-H(PV-10D)	←	←	←
		←	PA-10PA1(PV-10C1)	←	PA-10PC(PV-10D)	←	←	←
	15ＨＰ	←	PA-15DA1(PV-8C1×2)	←	PA-15DC(PV-8D×2)	←	←	←
	20ＨＰ	←	PA-20DA1(PV-10C1×2)	←	PA-20DC(PV-10D×2)	←	←	←
	25ＨＰ							PA-25DC(PV-8D×3)
	30ＨＰ							PA-30DC(PV-10D×3)
ヒートポンプ	5ＨＰ未満	←	←	←	←	←	←	←
	5ＨＰ	PAH-5DA1(PVH-5C1)	←	←	PAH-5DC(PVH-5D)	←	←	←
		PAH-5DA1-H(PVH-5C1)	←	←	PAH-5DC-H(PVH-5D)	←	←	←
		PAH-5PA1(PVH-5C1)	←	←	PAH-5PC(PVH-5D)	←	←	←
	8ＨＰ	PAH-8DA1(PVH-8C1)	←	PAH-8DA2(PVH-8C1)	PAH-8DC(PVH-8D)	←	←	←
		PAH-8DA1-H(PVH-8C1)	←	PAH-8DA2-H(PVH-8C1)	PAH-8DC-H(PVH-8D)	←	←	←
		PAH-8PA2(PVH-8C1)	←	←	PAH-8PC(PVH-8D)	←	←	←
	10ＨＰ	PAH-10DA1(PVH-10C1)	←	PAH-10DA2(PVH-10C1)	PAH-10DC(PVH-10D)	←	←	←
					PAH-10DC-H(PVH-10D)	←	←	←
		PAH-10PA1(PVH-10C1)	←	←	PAH-10PC(PVH-10D)	←	←	←
	15ＨＰ	PAH-15DA1(PVH-8C1×2)	←	←	PAH-15DC(PVH-8D×2)	←	←	←
	20ＨＰ	PAH-20DA1(PVH-10C1×2)	←	←	PAH-20DC(PVH-10D×2)	←	←	←
	25ＨＰ	PAH-25DA(PVH-8C1×3)	←	←	←	←	←	PAH-25DC(PVH-8D×3)
	30ＨＰ	PAH-30DA(PVH-10C1×3)	←	←	←	←	←	PAH-30DC(PVH-10D×3)
	30ＨＰ超	PAH-40G(PVH-40G)	←	←	PAH-40J(PVH-40J)	←	←	←
		PAH-50G(PVH-50G)	←	←	PAH-50J(PVH-50J)	←	←	←

汎用パッケージエアコン水冷機種

		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
冷房専用	5ＨＰ未満	←	←	←	←	←	←	←
		←	←	←	←	←	←	←
	5ＨＰ	←	PW-5DB	PW-5DB1	←	PW-5DC	←	←
		←	PW-5DB-H	PW-5DB1-H	←	PW-5DC-H	←	←
		←	PW-5PB	PW-5PB1	←	←	PW-5PC	←
	8ＨＰ	←	←	←	←	PW-8DC	←	←
		←	←	←	←	PW-8DC-H	←	←
		PW-8PA1	←	←	←	←	PW-8PC	←
	10ＨＰ	←	←	←	←	PW-10DC	←	←
						PW-10DC-H	←	←
		←	←	←	←	←	PW-10PC	←
	15ＨＰ	←	←	←	←	PW-15DC	←	←
	20ＨＰ	←	←	←	←	PW-20DC	←	←
	25ＨＰ	PW-25DA	←	PW-25DA1	←	←	←	←
	30ＨＰ	PW-30DA	←	PW-30DA1	←	←	←	←
	30ＨＰ超	PW-40E	←	←	←	PW-40G	←	←
		PW-50E	←	←	←	PW-50G	←	←
		PW-60E	←	←	←	←	←	←
		PW-80E	←	←	←	←	←	←
		←	←	←	←	←	←	←
		←	←	←	←	←	←	←
ヒートポンプ	5ＨＰ未満	←	←	←	←	←	←	←
	5ＨＰ	←	←	←	←	←	PWH-5DC	←
		←	←	←	←	←	PWH-5DC-H	←
		PWH-5PA	←	←	←	←	PWH-5PC	←
	8ＨＰ	←	←	←	←	←	PWH-8DC	←
		←	←	←	←	←	PWH-8DC-H	←
		PWH-8PA1	←	←	←	←	PWH-8PC	←
	10ＨＰ						PWH-10DC-H	←
		←	←	←	←	←	PWH-10DC	←
		PWH-10PA	←	←	←	←	PWH-10PC	←
	15ＨＰ	←	←	←	←	←	PWH-15DC	←
	20ＨＰ	PWH-20B	←	←	←	←	PWH-20DC	←
	30ＨＰ	←	←	←	←	←	PWH-30DC	←
	30ＨＰ超	←	←	←	←	←	←	←

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
←	PF-J80A(PU-J80A)	←	PF-J80A2(PU-J80A2)	←	—	—
←	PA-J140DC(PV-J140D)					
←	PA-J140DC-H(PV-J140D)	PA-J140DG-H(PV-J140D)	←	←	←	←
←	PA-J140PC(PV-J140D)	PA-J140PG(PV-J140D)	←	←	←	←
←	PA-J200DC(PV-J200D)					
←	PA-J200DC-H(PV-J200D)	PA-J200DG-H(PV-J200G)	←	←	←	←
←	PA-J200PC(PV-J200D)	PA-J200PG(PV-J200G)	←	←	←	←
←	PA-J280DC(PV-J280D)					
←	PA-J280DC-H(PV-J280D)	PA-J280DG-H(PV-J280G)	←	←	←	←
←	PA-J280PC(PV-J280D)	PA-J280PG(PV-J280G)	←	←	←	←
PA-15DC1(PV-8D×2)	PA-J400DC(PV-J200D×2)	PA-J400DG(PV-J200G×2)	←	←	←	←
PA-20DC1(PV-10D×2)	PA-J560DC(PV-J280D×2)	PA-J560DG(PV-J280G×2)	←	←	←	←
PA-25DC(PV-8D×3)	PA-J630DC(PV-J200D×3)	PA-J630DG(PV-J200G×3)	←	←	←	←
PA-30DC(PV-10D×3)	PA-J800DC(PV-J280D×3)	PA-J800DG(PV-J280G×3)	←	←	←	←
←	PFH-J80A(PUH-J80A)	←	PFH-J80A2(PUH-J80A2)	←	—	—
←	PAH-J140DC(PVH-J140D)					
←	PAH-J140DC-H(PVH-J140D)	PAH-J140DG-H(PVH-J140D)	←	←	←	←
←	PAH-J140PC(PVH-J140D)	PAH-J140PG(PVH-J140D)	←	←	←	←
←	PAH-J200DC(PVH-J200D)					
←	PAH-J200DC-H(PVH-J200D)	PAH-J200DG-H(PVH-J200G)	←	←	←	←
←	PAH-J200PC(PVH-J200D)	PAH-J200PG(PVH-J200G)	←	←	←	←
←	PAH-J280DC(PVH-J280D)					
←	PAH-J280DC-H(PVH-J280D)	PAH-J280DG-H(PVH-J280G)	←	←	←	←
←	PAH-J280PC(PVH-J280D)	PAH-J280PG(PVH-J280G)	←	←	←	←
PAH-15DC1(PVH-8D×2)	PAH-J400DC(PVH-J200D×2)	PAH-J400DG(PVH-J200G×2)	←	←	←	←
PAH-15DCP(PVH-8D×2)	PAH-J400DCP(PVH-J200D×2)	PAH-J400DGP(PVH-J200G×2)	←	←	←	←
PAH-20DC1(PVH-10D×2)	PAH-560DC(PVH-J280D×2)	PAH-560DG(PVH-J280G×2)	←	←	←	←
PAH-20DCP(PVH-10D×2)	PAH-J560DCP(PVH-J280D×2)	PAH-J560DGP(PVH-J280G×2)	←	←	←	←
PA-25DC(PV-8D×3)	PAH-J630DC(PVH-J200D×3)	PAH-J630DG(PVH-J200G×3)	←	←	←	←
PA-30DC(PV-10D×3)	PAH-J800DC(PVH-J280D×3)	PAH-J800DG(PVH-J280G×3)	←	←	←	←
←	PAH-J1120K(PVH-J1120K)	←	←	←	—	—
←	PAH-J1120K(PVH-J1120K)	←	←	←	—	—
		←	←	←	—	—
		←	←	←	—	—
				PFHG-J1120A(1)(PUHG-J280BA×4)	PFHK-J1120AW-L(R)A(PUHK-J560(U)AW-A)	←
				PFHG-J1400A(1)(PUHG-J280BA×5)	PFHK-J1400AW-L(R)A (PUHK-J560(U)AW-A+PUHK-J280(U)AW-A)	←
		PFH-J1600A(PUH-J1600A)	←	←	—	—
		PFH-J2240A(PUH-J2240A)	←	←	—	—
		PFH-J2800A(PUH-J2800A)	←	←	—	—
		PFH-J3150A(PUH-J3150A)	←	←	—	—

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
←	←	PW-J63A	←	PW-63A2	←	—	—
←	←	PW-J100A	←	PW-100A2	←	—	—
←	←	PW-J160DC	←				
←	←	PW-J160DC-H	←	PW-J160DG-H	PW-J160DG2-H	←	←
←	←	PW-J160PC	←	PW-J160PG	PW-J160PG2	←	←
←	←	PW-J250DC	←				
←	←	PW-J250DC-H	←	PW-J250DG-H	←	←	←
←	←	PW-J250PC	←	PW-J250PG	←	←	←
←	←	PW-J315DC	←				
←	←	PW-J315DC-H	←	PW-J315DG-H	←	←	←
←	←	PW-J315PC	←	PW-J315PG	←	←	←
←	PW-15DC1	PW-J500DC1	←	PW-J500DG	←	←	←
←	PW-20DC1	PW-J630DC	←	PW-J630DG	←	←	←
PW-25DC	←	PW-J800DC	←	PW-J800DG	←	←	←
PW-30DC	←	PW-J1000DC	←	PW-J1000DG	←	←	←
←	←	PW-J1250K	←	←	←	PW-J1250A	←
←	←	PW-J1600K	←	←	←	PW-J1600A	←
←	←	PW-J2000K	←	←	←	—	—
←	←	PW-J2500K	←	←	←	—	—
PW-100C4	←	PW-J3150K	←	←	←	—	—
PW-120C4	←	PW-J4000K	←	←	←	—	—
←	←	PWH-J100A	←	PWH-J100A2	←	←	←
←	←	PWH-J160DC	←				
←	←	PWH-J160DC-H	←	PWH-J160DG-H	←	←	←
←	←	PWH-J160PC	←	PWH-J160PG	←	←	←
←	←	PWH-J250DC	←				
←	←	PWH-J250DC-H	←	PWH-J250DG-H	←	←	←
←	←	PWH-J250PC	←	PWH-J250PG	←	←	←
←	←	PWH-J315DC	←				
←	←	PWH-J315DC-H	←	PWH-J315DG-H	←	←	←
←	←	PWH-J315PC	←	PWH-J315PG	←	←	←
←	PWH-15DC1	PWH-J500DC1	←	PWH-J500DG	←	←	←
←	PWH-20DC1	PWH-J630DC	←	PWH-J630DG	←	←	←
←	←	PWH-J1000DC	←	PWH-J1000DG	←	←	←
←	←	PWH-J1250B	←	←	—	—	—

産業用パッケージエアコン新旧形名比較表（1970年～2000年）

		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
空冷	5HP未満										
	5HP						←	←	←	GAT-50(GVT-50)	←
	8HP						←	←	←	GAT-80(GVT-80)	←
	10HP									GAT-100(GVT-100)	←
	15HP										
	20HP										
	25HP										
	30HP										
	30HP超										
水冷	5HP未満	GT-40M GT-40F	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←
	5HP	GT-50M GT-50F	← ←	← ←	← ← GTH-50	← ← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←
	8HP	GT-80M GT-80F	← ←	← ←	← ← GTH-80	← ← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←
	10HP	GT-100M GT-100F	← ←	← ←	← ← GTH-100 GT-100D	← ← ← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←
	15HP	GT-150M GT-150F	← ←	← ←	← ← GTH-150 GT-150C	← ← ← GT-150D	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
	20HP	GW-200F PF-20F	← PF-20XDF	← PF-20XEF	← ← PC-20	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←	PW-S20F PW-L20C-F ←	← ← ←
	25HP	PF-25F	PF-25XDF	PF-25XEF	←	←	←	←	←	PW-25F	PW-25C-F
	30HP	PF-30F	PF-30XDF	PF-30XEF	← PC-30	← ←	← ←	← ←	←	PW-30F ←	PW-30C-F ←
	30HP超	PF-40F PF-50F PF-60F PF-80F PF-100F PF-120F	PF-40XDF PF-50XDF PF-60XDF PF-80XDF PF-100XDF PF-120XDF	← PF-50XEF ← ← PF-100XEF ←	PF-40XEF ← PF-60XEF PF-80XEF ← PF-120XEF	← ← ← ← ← ←	← ← ← ← PF-100F PF-120F	PW-401 PW-501 PW-601 PW-801 ← ←	← ← ← ← ← ←	← ← ← ← PW-100-F PW-120-F	PW-40C-F PW-50C-F PW-60B-F PW-80B-F ← ←

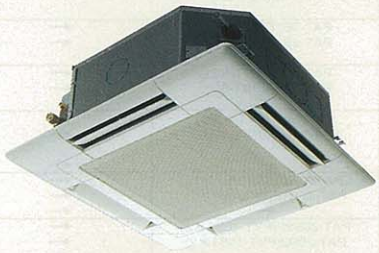
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
空冷	5HP未満	←	(PUT-3B)	←	PFT-3C(PUT-3B)	←	←	←
	5HP	← ←	← ←	PAT-5E(PVT-5E) PAT-5E-F(PVT-5E) PAT-5E-H(PVT-5E)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
	8HP	← ←	← ←	PAT-8E(PVT-8E) PAT-8E-F(PVT-8E) PAT-8E-H(PVT-8E)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
	10HP	← ← ←	← ← PAD-10FA(PVD-5A×2)	PAT-10E(PVT-10E) PAT-10E-F(PVT-10E) PAT-10E-H(PVT-10E) ←	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← PAD-10FA1(PVD-5A×2)
	15HP	← ← ←	← ← PAD-15FA(PVD-8A×2)	PAT-15E(PVT-8E×2) PAT-15E-F(PVT-8E×2)	← ← ←	← ← ←	← PAT-15E1-F(PVT-8E×2) ←	PAT-15E1(PVT-8E×2) PAT-15E2-F(PVT-8E×2) PAD-15FA1(PVD-8A×2)
	20HP	← ←	← ←	PAT-20E(PVT-10E×2) PAT-20E-F(PVT-10E×2)	← ← PAD-20FA(PVD-10A×2)	← ← ←	← PAT-20E1-F(PVT-10E×2) ←	PAT-20E1(PVT-10E×2) PAT-20E2-F(PVT-10E×2) PAD-20FA1(PVD-10A×2)
	25HP			PAT-25E(PVD-8A×3) PAT-25E-F(PVD-8A×3)	← ←	← ←	← ←	← ←
	30HP			PAT-30E(PVD-10A×3) PAT-30E-F(PVD-10A×3)	← ← PAD-30FA(PVD-8A×4)	← ← ←	← ← ←	← ← PAD-30FA1(PVD-8A×4)
	30HP超	← ←	PAT-40G2(PVT-40G2) PAT-50G2(PVT-50G2) PAT-40GF(PVT-40G) PAT-50GF(PVT-50G)	PAT-40J(PVT-40J) PAT-50J(PVT-50J) PAT-40J-F(PVT-40J) PAT-50J-F(PVT-50J)	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←
水冷	5HP未満	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←
	5HP	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	PWT-5E PWT-5E-F PWT-5E-H	← ← ←
	8HP	← ←	← ←	← ←	← ←	← ←	PWT-8E PWT-8E-F PWT-8E-H	← ← ←
	10HP	← ← ←	← ← PWD-10FA	← ← ←	← ← ←	← ← ←	PWT-10E PWT-10E-F PWT-10E-H ←	← ← ← PWD-10FA1
	15HP	← ← ←	← ← PWD-15FA	← ← ←	← ← ←	← ← ←	PWT-15E PWT-15E-F ←	PWT-15E1 PWT-15E1-F PWD-15FA1
	20HP	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← PWD-20FA	← ← ←	PWT-20E PWT-20E-F ←	PWT-20E1 PWT-20E1-F PWD-20FA1
	25HP	←	←	←	←	←	PWT-25E-F	←
	30HP	← ←	← ←	← ←	← PWD-30FA	← ←	PWT-30E-F ←	← PWD-30FA1
	30HP超	PWT-40E PWT-50E ← ← ← ← ← ←	← ← ← ← ← ← ← ←	← ← PW-40G-F PW-50G-F ← ← ← ←	← ← ← ← ← ← ← ←	← ← ← ← ← ← ← ←	← ← ← ← ← ← PW-100C4-F PW-120C4-F	← ← ← ← ← ← ← ←

1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
PFT-3A(PUT-3A) PFT-3A-F(PUT-3A)	← ←		PFT-3A(PUT-3A)	←	PFT-3B(PUT-3A)	PFT-3B(PUT-3A)	←
GAT-50B(GVT-50)	←	GAT-50B2(GVT-50)	GAT-50B2(GVT-50)	←	PAT-5BF(PVT-5B) PAT-5BF(PVT-5B)	PAT-5B1F(PVT-5B1) PAT-5B1F(PVT-5B1)	← ←
GAT-80B(GVT-80)	←	GAT-80B2(GVT-80)	GAT-80B2(GVT-80)	←	PAT-8BF(PVT-8B) PAT-8BF(PVT-8B)	PAT-8B1F(PVT-8B1) PAT-8B1F(PVT-8B1)	← ←
GAT-100B(GVT-100)	←	GAT-100B2(GVT-100)	GAT-100B2(GVT-100)	←	PAT-10B(PVT-10B) PAT-10BF(PVT-10B) GAT-100GD(PVT-5A×2)	PAT-10B1(PVT-10B1) PAT-10B1F(PVT-10B1) ←	← ← ←
					PAT-15B(PVT-8B×2) PAT-15BF(PVT-8B×2) GAT-150GD(PVD-8A×2)	PAT-15B1(PVT-8B1×2) PAT-15B1F(PVT-8B1×2) ←	← ← ←
					PAT-20B1F(PVT-10B×2) PAT-20B1(PVT-10B×2)	PAT-20B2F(PVT-10B1×2) PAT-20B2(PVT-10B1×2)	← ←
							PAT-40G(PVT-40G) PAT-50G(PVT-50G)
GT-40GM GT-40G-F	← ←	← ←	GT-40GM GT-40G-F	PWT-3B PWT-3B-F	← ←	← ←	← ←
GT-50GM GT-50G-F	← ←	GT-50G2M GT-50G2F	GT-50G2M GT-50G2F	← ←	PWT-5B PWT-5BF	← ←	← ←
GT-80GM GT-80G-F	← ←	GT-80G2M GT-80G2F	GT-80G2M GT-80G2F	← ←	PWT-8B PWT-8BF	← ←	← ←
GT-100GM GT-100G-F GT-100BD	← ← ←	GT-100G2M GT-100G2F ←	GT-100G2M GT-100G2F GT-100BD	← ← ←	PWT-10B PWT-10BF GT-100GD	← ← ←	← ← ←
GT-150GM GT-150G-F GT-150BD	← ← ←	GT-150G2M GT-150G2F ←	GT-150G2M GT-150G2F GT-150BD	← ← ←	PWT-15B PWT-15BF GT-150GD	← ← ←	← ← ←
PW-S20A-F ← ←	← ← ←	PW-S20A3-F GT-200G2M PWC-20A	PW-S20A3-F GT-200G2M PWC-20A	← ← ←	PWT-20B PWT-20BF PWC-20B	← ← ←	← ← ←
←	←	PW-25C2-F	PW-25C-F	←	PW-25D-F	PW-25DA-F	←
← ←	← ←	PW-30C2F PWC-30A	PW-30C2F PWC-30A	← ←	PW-30D-F PWC-30B	PW-30DA-F ←	← ←
← ← PW-60C-F PW-80C-F ← PW-120B-F	← ← ← ← ← ←	PW-40C2-F PW-50C2-F PW-60C2-F PW-80C2-F PW-100C2-F PW-120C2-F	PW-40C2-F PW-50C2-F PW-60C2-F PW-80C2-F PW-100C2-F PW-120C2-F	PW-40D-F PW-50D-F ← ← ← ←	← ← ← ← ← ←	PW-40E-F PW-50E-F PW-60E-F PW-80E-F ← ←	← ← ← ← ← ←

1995	1996	1997	1998	1999	2000
PFT-J75A(PUT-J75A)	←	PFT-J75A2(PUT-J75A2)	←	←	←
PAT-J125E(PVT-J125E) PAT-J150E-F(PVT-J125E) PAT-J125E-H(PVT-J125E)	PAT-J125G(PUT-J125E) PAT-J150G-F(PVT-J125E) PAT-J125G-H(PVT-J125E)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PAT-J190E(PVT-J190E) PAT-J224E-F(PVT-J190E) PAT-J190E-H(PVT-J190E)	PAT-J190G(PUT-J190G) PAT-J224G-F(PVT-J190G) PAT-J190G-H(PVT-J190G)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PAT-J250E(PVT-J250E) PAT-J335E-F(PVT-J250E) PAT-J250E-H(PVT-J250E) PAD-J265FA(PVD-J132A×2)	PAT-J250G(PUT-J250G) PAT-J335G-F(PVT-J250G) PAT-J250G-H(PVT-J250G) PAD-J265GA(PVD-J132G×2)	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←
PAT-J375E(PVT-J190E×2) PAT-J450E-F(PVT-J190E×2) PAD-J400FA(PVD-J200A×2)	PAT-J375G(PVT-J190G×2) PAT-J450G-F(PVT-J190G×2) PAD-J400GA(PVD-J200G×2)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PAT-J500E(PVT-J250E×2) PAT-J630E-F(PVT-J250E×2) PAD-J530FA(PVD-J265A×2)	PAT-J500G(PVT-J250G×2) PAT-J630G-F(PVT-J250G×2) PAD-J530GA(PVD-J265G×2)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PAT-J530E(PVD-J200A×3) PAT-J670E-F(PVD-J200A×3)	PAT-J530G(PVD-J200G×3) PAT-J670G-F(PVD-J200G×3)	← ←	← ←	← ←	← ←
PAT-J670E(PVD-J265A×3) PAT-J800E-F(PVD-J265A×3) PAD-J800FA(PVD-J200A×4)	PAT-J670G(PVD-J265G×3) PAT-J850G-F(PVD-J265G×3) PAD-J800GA(PVD-J200G×4)	← ← ←	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PAT-J950J(PVT-J950J) PAT-J1180J(PVT-J1180J) PAT-J1320J-F(PVT-1320J-F) PAT-J1600J-F(PVT-1600J-F)	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←	— — — —	— — — — PFT-J950AW-A(PUT-J500AW-A×2) PFT-J1180AW-A(PUT-J500AW-A×2+PUT-J250AW-A×1) PFHK-J1250AW-A-F(PUHK-J560AW-A) PFHK-J1600AW-A-F(PUHK-J560AW-A×2+PUHK-J280AW-A×1)
PWT-J80A PWT-J95A-F	← ←	PWT-J80A2 PWT-J95A2-F	← ←	— —	— —
PWT-J140E PWT-J170E-F PWT-J140E-H	← ← ←	PWT-J140G PWT-J170G-F PWT-J140G-H	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PWT-J212E PWT-J265E-F PWT-J212E-H	← ← ←	PWT-J212G PWT-J265G-F PWT-J212G-H	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PWT-J280E PWT-J335E-F PWT-J280E-H PWD-J315FA	← ← ← ←	PWT-J280G PWT-J335G-F PWT-J280G-H PWD-J315GA	← ← ← ←	← ← ← ←	← ← ← ←
PWT-J425E PWT-J530E-F PWD-J475FA	← ← ←	PWT-J425G PWT-J530G-F PWD-J475GA	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PWT-J560E PWT-J710E-F PWD-J600FA	← ← ←	PWT-J560G PWT-J710G-F PWD-J600GA	← ← ←	← ← ←	← ← ←
PWT-J850E-F PWT-J670E	← ←	PWT-J850G-F PWT-670G	← ←	← ←	← ←
PWT-J800E PWT-J1120E-F PWD-J900FA	← ← ←	PWT-J800G PWT-J1120G-F PWD-J950GA	← ← ←	← ← —	← ← —
PWT-J1000G PWT-J1250G PW-J1320K-F PW-J1700K-F PW-J2120K-F PW-J2700K-F PW-J3350K-F PW-J4250K-F	← ← ← ← ← ← ← ←	PWT-J1000G PWT-J1250G ← ← ← ← ← ←	— — ← ← — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —

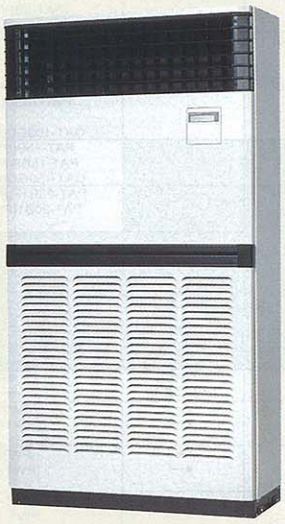
大空間向PAC

●三菱電機大空間向パッケージエアコン

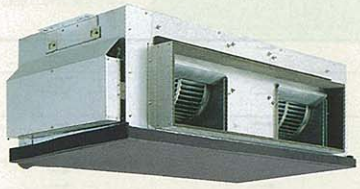


天井カセット形　4方向吹出し

天吊形



床置形（直吹タイプ）



天井埋込形
（写真の吹出ダクトフランジは現地手配です）

室外ユニット

店舗用エアコンを大形の室外ユニットにまとめることにより、
メインの冷媒配管が集約できる、省工事・省コストなシステムを実現。
さらに配管長100mタイプもラインアップ。
空調面積の大きい店舗・工場・倉庫・アミューズメント施設などに最適です。

1 大空間空調ニーズに応える同時運転タイプ

空調負荷が同時発生する大型店舗、工場、倉庫、アミューズメント施設などに最適な空調システムです。空調ゾーンにあわせて、「10馬力シングル」、「10馬力同時ツイン」、「20馬力同時ツイン」、「20馬力同時フォー」の4つのタイプから選択できます。

2 室外ユニットのラインアップ充実

20馬力システムの他に、10馬力システムをラインアップ。配管長も50m・100mの2タイプから選択が可能。

3 設置場所にあわせて4タイプの室内ユニットを用意

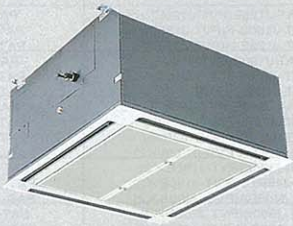
室内ユニットは、天井カセット形4方向吹出、天井埋込形、床置形、天吊形の4タイプをラインアップ。天井カセット形4方向吹出タイプは4mの高天井にも対応。高天井空調ニーズにもお応えします。

（注）天井カセット形4方向吹出タイプ（10馬力）は、天井高さ3.5m以上、4.5m以下に据付けてください。これ以外の範囲で据付けると、ドラフト感を感じたり、暖房時の気流到達が不充分になる場合があります。

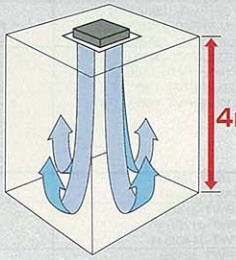
4 大容量室外ユニットにより工事費を低減

例えば20馬力同時フォー（室内ユニット5馬力×4台の同時運転）により、店舗用10馬力システム2台設置時と比べて配管本数が集約でき工事費の低減が可能です。

3.5～4mの高天井にも余裕で対応。天井カセット形4方向吹出し

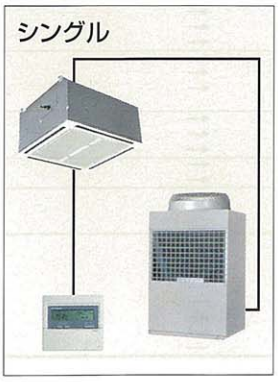


●防カビドレンパン、防カビフィルター採用



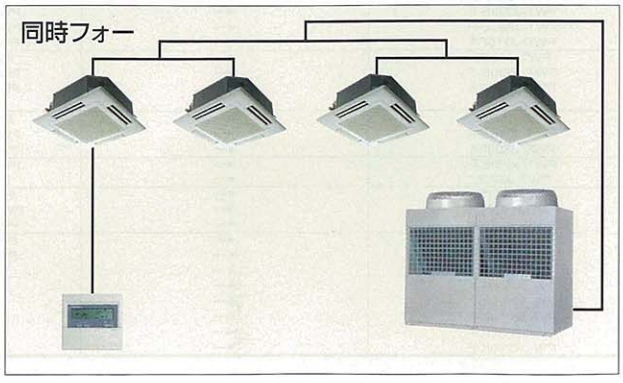
■システムパターン

シングル



同時ツイン

同時フォー



天井カセット形4方向吹出し

20馬力

20馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PLHGX-J560AW-A　4,264,000円

室内:PLAG-J280AW-A㊂×2……1,840,000円
化粧パネル:CMP-J280SW×2……160,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PLHGX-J560AWU-A　4,838,000円

室内:PLAG-J280AW-A㊂×2……1,840,000円
化粧パネル:CMP-J280SW×2……160,000円
室外:PUHG-J560UAW-A㊂×1……2,800,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

20馬力同時フォー

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PLHGD-J560AW-A　4,052,000円

室内:PLAG-J140AW-A㊀×4……1,480,000円
化粧パネル:PLP-J160AW×4……280,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円
分岐管:CMY-22-A×2……28,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PLHGD-J560AWU-A　4,626,000円

室内:PLAG-J140AW-A㊀×4……1,480,000円
化粧パネル:PLP-J160AW×4……280,000円
室外:PUHG-J560UAW-A㊂×1……2,800,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円
分岐管:CMY-22-A×2……28,000円

10馬力(受注対応品)

10馬力シングル

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PLHG-J280AW-A　2,133,000円

室内:PLAG-J280AW-A㊂×1……920,000円
化粧パネル:CMP-J280SW×1……80,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PLHG-J280AWU-A　2,420,000円

室内:PLAG-J280AW-A㊂×1……920,000円
化粧パネル:CMP-J280SW×1……80,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円

10馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PLHGX-J280AW-A　2,027,000円

室内:PLAG-J140AW-A㊀×2……740,000円
化粧パネル:PLP-J160AW×2……140,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-22-A……14,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PLHGX-J280AWU-A　2,314,000円

室内:PLAG-J140AW-A㊀×2……740,000円
化粧パネル:PLP-J160AW×2……140,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-22-A……14,000円

天井埋込形

写真の吹出ダクトフランジは現地手配です。

20馬力

20馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PEHGX-J560AW-A　3,554,000円

室内:PEAG-J280AW-A㊂×2……1,290,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PEHGX-J560AWU-A　4,128,000円

室内:PEAG-J280AW-A㊂×2……1,290,000円
室外:PUHG-J560UAW-A㊂×1……2,800,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

20馬力同時フォー

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PEHGD-J560AW-A　3,772,000円

室内:PEAG-J140AW-A㊀×4……1,480,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円
分岐管:CMY-22-A×2……28,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PEHGD-J560AWU-A　4,346,000円

室内:PEAG-J140AW-A㊀×4……1,480,000円
室外:PUHG-J560UAW-A㊂×1……2,800,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円
分岐管:CMY-22-A×2……28,000円

10馬力(受注対応品)

10馬力シングル

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PEHG-J280AW-A　1,778,000円

室内:PEAG-J280AW-A㊂×1……645,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PEHG-J280AWU-A　2,065,000円

室内:PEAG-J280AW-A㊂×1……645,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円

10馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PEHGX-J280AW-A　1,887,000円

室内:PEAG-J140AW-A㊀×2……740,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-22-A……14,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PEHGX-J280AWU-A　2,174,000円

室内:PEAG-J140AW-A㊀×2……740,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-22-A……14,000円

天吊形

20馬力

20馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PCHGX-J560AW-A　3,394,000円

室内:PCAG-J280AW-A㊀×2……1,130,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PCHGX-J560AWU-A　3,968,000円

室内:PCAG-J280AW-A㊀×2……1,130,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,800,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

20馬力同時フォー

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PCHGD-J560AW-A　3,744,000円

室内:PCAG-J140AW-A㊀×4……1,452,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円
分岐管:CMY-22-A×2……28,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PCHGD-J560AWU-A　4,318,000円

室内:PCAG-J140AW-A㊀×4……1,452,000円
室外:PUHG-J560UAW-A㊂×1……2,800,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円
分岐管:CMY-22-A×2……28,000円

10馬力(受注対応品)

10馬力シングル

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PCHG-J280AW-A　1,698,000円

室内:PCAG-J280AW-A㊀×1……565,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PCHG-J280AWU-A　1,985,000円

室内:PCAG-J280AW-A㊀×1……565,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円

10馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PCHGX-J280AW-A　1,873,000円

室内:PCAG-J140AW-A㊀×2……726,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-22-A……14,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PCHGX-J280AWU-A　2,160,000円

室内:PCAG-J140AW-A㊀×2……726,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円
リモコン:PAR-20MA……20,000円
分岐管:CMY-22-A……14,000円

床置形

(リモコン内蔵タイプ)

20馬力

20馬力同時ツイン

配管長50m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PFHGX-J560PAW-A　3,814,000円

室内:PFAG-J280PAW-A㊀×2……1,570,000円
室外:PUHG-J560AW-A㊂×1……2,226,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

配管長100m仕様

(冷)50.0/56.0kW
(暖)56.0/63.0kW

PFHGX-J560PAWU-A　4,388,000円

室内:PFAG-J280PAW-A㊀×2……1,570,000円
室外:PUHG-J560UAW-A㊂×1……2,800,000円
分岐管:CMY-20-A……18,000円

10馬力(受注対応品)

10馬力シングル

配管長50m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PFHG-J280PAW-A　1,898,000円

室内:PFAG-J280PAW-A㊀×1……785,000円
室外:PUHG-J280AW-A㊂×1……1,113,000円

配管長100m仕様

(冷)25.0/28.0kW
(暖)28.0/31.5kW

PFHG-J280PAWU-A　2,185,000円

室内:PFAG-J280PAW-A㊀×1……785,000円
室外:PUHG-J280UAW-A㊂×1……1,400,000円

■製品仕様（20馬力／同時ツインタイプ）

項目				セット形名	PLHGX-J560AW(U)-A	PCHGX-J560AW(U)-A	PEHGX-J560AW(U)-A	PFHGX-J560PAW(U)-A
標準仕様	冷房	定格冷房能力		kW	50.0／56.0	50.0／56.0	50.0／56.0	50.0／56.0
		定格消費電力		kW	21.32／25.78	20.52／24.68	20.96／24.98	20.08／24.18
		運転電流		A	71.8／82.4	68.9／78.7	70.8／80.0	67.7／77.1
		運転力率		%	86／90	86／91	85／90	86／91
	暖房	定格暖房能力		kW	56.0／63.0〈63.6／70.6〉	56.0／63.0〈66.4／73.4〉	56.0／63.0	56.0／63.0〈66.4／73.4〉
		定格消費電力		kW	19.94／24.44〈27.54／32.04〉	19.14／23.34〈29.54／33.74〉	19.58／23.64	18.70／22.84〈29.10／33.24〉
		運転電流		A	66.9／77.4〈88.8／99.3〉	64.0／73.7〈94.0／103.7〉	65.9／75.0	62.8／72.1〈92.8／102.1〉
		運転力率		%	86／91〈90／93〉	86／91〈91／94〉	86／91	86／91〈91／94〉
		低温	暖房能力	kW	40.8／46.0〈51.2／56.4〉	40.8／46.0〈51.2／56.4〉	40.8／46.0	40.8／46.0〈51.2／56.4〉
			消費電力	kW	17.10／21.10〈24.70／28.70〉	16.30／19.90〈26.70／30.30〉	16.74／20.20	15.86／19.40〈26.26／29.80〉
	始動電流			A	192／176	192／176	192／176	192／176
	冷房COP			−	2.35／2.17	2.44／2.27	2.39／2.24	2.49／2.32
	暖房COP			−	2.81／2.58	2.93／2.70	2.86／2.66	2.99／2.76
	冷暖平均COP			−	2.58／2.37	2.68／2.48	2.62／2.45	2.74／2.54
室内ユニット	形名			−	PLAG-J280AW-A(×2台)	PCAG-J280AW-A(×2台)	PEAG-J280AW-A(×2台)	PFAG-J280PAW-A(×2台)
	定格電源			−	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
	外形寸法(H×W×D)			mm	1258×1258×652(パネル込1310×1310×708)	320×2100×800	455×1580×604	1850×1200×400
	送風機	風量		m^3/min	強72−弱62	強70−弱60	強80	強80−弱64
		機外静圧		Pa	0	0	50〈150〉	0
		電動機出力		kW	1.05	0.16+0.19	0.95〈1.23〉	0.4
	ドレン配管サイズ			−	外径32.0 VP-25	VP-20	1B	VP-20
	運転音(A特性)			dB	強62−弱57	強55−弱52	強53	強56−弱49
	製品質量			kg	本体:130、パネル:22	90	80	127
室外ユニット	形名			−	PUHG-J560(U)AW-A	PUHG-J560(U)AW-A	PUHG-J560(U)AW-A	PUHG-J560(U)AW-A
	定格電源			−	三相200V 50/60Hz			
	外形寸法(H×W×D)			mm	1715×1990×840			
	圧縮機出力			kW	7.5×2			
	送風機	風量		m^3/min	370			
	運転音(A特性)			dB	60			
	製品質量		AW	kg	480			
			UAW		500			
冷媒配管寸法	ガス配管			mm	主管φ38.1 枝管φ28.6			
	液配管			mm	主管φ15.88 枝管φ12.7			
電線太さ 室外/室内/ヒーター用				mm^2	38／1.6／2.0			
内外接続線/リモコン電線太さ				mm^2	1.25／0.3以上			
内外接続線長さ(最大)〈室内-室外〉				m	200			
冷媒配管長(相当長)/高低差			AW	m	62.5(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)			
			UAW		125(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)			
アース線サイズ				mm^2	8.0以上			
配線用遮断器	開閉器			A	200			
	漏電遮断器			A	125			

■製品仕様（20馬力／同時フォー）

項目				セット形名	PLHGD-J560AW(U)(H)-A	PCHGD-J560AW(U)(H)-A	PEHGD-J560AW(U)-A
標準仕様	冷房	定格冷房能力		kW	50.0／56.0	50.0／56.0	50.0／56.0
		定格消費電力		kW	20.10／24.86	20.04／23.82	20.38／24.48
		運転電流		A	68.2／78.8	68.2／75.4	69.0／77.0
		運転力率		%	85／91	85／91	85／92
	暖房	定格暖房能力		kW	56.0／63.0〈68.0／75.0〉	56.0／63.0〈68.0／75.0〉	56.0／63.0〈66.8／73.8〉
		定格消費電力		kW	18.50／20.90〈30.50／32.90〉	18.20／20.62〈30.20／32.62〉	19.00／21.68〈29.80／32.48〉
		運転電流		A	63.0／66.6〈97.6／101.2〉	61.6／67.0〈96.2／101.6〉	63.2／68.4〈94.4／99.6〉
		運転力率		%	85／91〈90／94〉	85／89〈91／93〉	87／91〈91／94〉
		低温	暖房能力	kW	40.8／46.0〈52.8／58.0〉	40.8／46.0〈52.8／58.0〉	40.8／46.0〈51.6／56.8〉
			消費電力	kW	15.72／17.76〈27.72／29.76〉	15.46／17.52〈27.46／29.52〉	16.14／18.42〈26.94／29.22〉
	始動電流			A	192／176	192／176	192／176
	冷房COP			−	2.49／2.25	2.50／2.35	2.45／2.29
	暖房COP			−	3.03／3.01	3.08／3.06	2.95／2.91
	冷暖平均COP			−	2.76／2.63	2.79／2.71	2.70／2.60
室内ユニット	形名			−	PLAG-J140AW-A	PCAG-J140AW-A	PEAG-J140AW-A
	定格電源			−	ヒータレス:単相200V 50／60Hz	ヒータ付:三相200V 50／60Hz	単相200V 50／60Hz
	外形寸法(H×W×D)			mm	298×840×840(パネル込328×950×950)	270×1620×680	380×1200×900
	送風機	風量		m^3／min	強30-中28-弱25-静粛22	強35-中32-弱28-静粛26	強38-弱26.5
		機外静圧		Pa	0	0	(50)・100・(200)
		電動機出力		kW	0.12	0.15	(0.14)・0.20・(0.37)
	ドレン配管サイズ			−	PVC管(VP-25接続可)	内径26(VP-20接続可)	外径32(VP-25接続可)
	運転音(A特性値)			dB	強45-中43-弱40-静粛37	強44-中42-弱39-静粛37	強(39)・43・(45)-弱(32)・36・(38)
	製品質量			kg	本体32〈34〉、パネル5	43〈46〉	70〈75〉
室外ユニット	形名			−	PUHG-J560AW(U)-A	PUHG-J560AW(U)-A	PUHG-J560AW(U)-A
	定格電源			−	三相200V 50／60Hz		
	外形寸法(H×W×D)			mm	1715×1990×840		
	圧縮機出力			kW	7.5×2		
	送風機	風量		m^3／min	370		
		電動機出力		kW	0.38×2		
	運転音(A特性値)			dB	60		
	製品質量		AW	Kg	480		
			UAW		500		
冷媒配管寸法	ガス配管			φmm	主管38.1 枝管28.6		
	液配管			φmm	主管15.88 枝管12.7		
電線太さ 室外／室内／ヒーター用				φmm	38／1.6／2.0		
内外接続線／リモコン電線太さ				φmm	1.25／0.3以上		
内外接続線長さ(最大)〈室内-室外〉				m	200		
冷媒配管長(相当長)／高低差			AW	m	62.5(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)		
			UAW		125(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)		
アース線サイズ				φmm	8.0以上		
配線用遮断器	開閉器			A	200		
	漏電遮断器			A	125		

注1. 運転特性は下記条件で運転したときの数値です。
冷房能力〈室内側:27.0℃(乾球温度)19.0℃(湿球温度)、室外側:35.0℃(乾球温度)〉、暖房能力〈室内側:20.0℃(乾球温度)、室外側:7.0℃(乾球温度)6.0(湿球温度)〉、
暖房低温能力〈室内側:20.0℃(乾球温度)、室外側:2.0℃(乾球温度)1.0℃(湿球温度)〉、延長配管5m(相当長)、高低差0m
注2. 運転特性の暖房時〈 〉内データは補助電気ヒータ(別売)作動時を示します。
注3. 室内ユニット仕様は1台分の仕様を示します。

■製品仕様（10馬力／シングルタイプ）（受注対応品）

項目				セット形名	PLHG-J280AW(U)-A	PCHG-J280AW(U)-A	PEHG-J280AW(U)-A	PFHG-J280PAW(U)-A
標準仕様	冷房	定格冷房能力		kW	25.0／28.0	25.0／28.0	25.0／28.0	25.0／28.0
		定格消費電力		kW	10.87／13.01	10.24／12.44	10.74／13.18	10.32／12.52
		運転電流		A	36.9／41.2	34.7／39.9	36.4／41.8	35.0／40.1
		運転力率		%	85／91	85／90	85／91	85／90
	暖房	定格暖房能力		kW	28.0／31.5〈31.8／35.3〉	28.0／31.5〈33.2／36.7〉	28.0／31.5	28.0／31.5〈33.2／36.7〉
		定格消費電力		kW	9.56／11.94〈13.36／15.74〉	9.14／10.75〈14.34／15.95〉	9.24／11.34	9.23／10.86〈14.43／16.06〉
		運転電流		A	32.4／37.8〈43.4／48.8〉	31.0／34.1〈46.0／49.1〉	31.4／36.0	31.0／34.5〈46.0／49.5〉
		運転力率		%	85／91〈89／93〉	85／91〈90／93〉	85／91	86／91〈90／93〉
		低温	暖房能力	kW	20.4／23.0	20.4／23.0〈25.6／28.2〉	20.4／23.0	20.4／23.0〈25.6／28.2〉
			消費電力	kW	8.03／10.03	7.68／9.03〈12.83／14.23〉	7.76／9.53	7.75／9.12〈12.95／14.32〉
	始動電流			A	159／139	159／139	159／139	159／139
	冷房COP			−	2.35／2.17	2.44／2.27	2.39／2.24	2.49／2.32
	暖房COP			−	2.81／2.58	2.93／2.70	2.86／2.66	2.99／2.76
	冷暖平均COP			−	2.58／2.37	2.68／2.48	2.62／2.45	2.74／2.54
室内ユニット	形名			−	PLAG-J280AW-A	PCAG-J280AW-A	PEAG-J280AW-A	PFAG-J280PAW-A
	定格電源			−	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	単相200V 50/60Hz
	外形寸法(H×W×D)			mm	1258×1258×652(パネル込1310×1310×708)	320×2100×800	455×1580×604	1850×1200×400
	送風機	風量		m^3/min	強72−弱62	強70−弱60	強80	強80−弱64
		機外静圧		Pa	0	0	50〈150〉	0
		電動機出力		kW	1.05	0.16+0.19	0.95〈1.23〉	0.4
	ドレン配管サイズ			−	外径32.0 VP-25	VP-20	1B	VP-20
	運転音(A特性値)			dB	強62−弱57	強55−弱52	強53	強56−弱49
	製品質量			kg	本体:130、パネル:22	90	80	127
室外ユニット	形名			−	PUHG-J280(U)AW-A	PUHG-J280(U)AW-A	PUHG-J280(U)AW-A	PUHG-J280(U)AW-A
	定格電源			−	三相200V 50/60Hz			
	外形寸法(H×W×D)			mm	1715×990×840			
	圧縮機出力			kW	7.5			
	送風機	風量		m^3/min	185			
		電動機出力		kW	0.35			
	運転音（A特性値）			dB	57			
	製品質量		AW	kg	240			
			UAW		245			
冷媒配管寸法	ガス配管			mm	主管φ28.6			
	液配管			mm	主管φ12.7			
電線太さ 室外/室内/ヒーター用				mm^2	14／1.6／2.0			
内外接続線/リモコン電線太さ				mm^2	1.25／0.3以上			
内外接続線長さ(最大)〈室内-室外〉				m	200			
冷媒配管長(相当長)/高低差			AW	m	62.5(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)			
			UAW		125(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)			
アース線サイズ				mm^2	5.5以上			
配線用遮断器	開閉器			A	60			
	漏電遮断器			A	60			

■製品仕様（10馬力／同時ツイン）（受注対応品）

項目				セット形名	PLHGX-J280AW(U)(H)-A	PCHGX-J280AW(U)(H)-A	PEHGX-J280AW(U)-A
標準仕様	冷房	定格冷房能力		kW	25.0／28.0	25.0／28.0	25.0／28／0
		定格消費電力		kW	10.05／12.43	10.02／11.91	10.19／12.24
		運転電流		A	34.1／39.4	34.1／37.7	34.5／38.5
		運転力率		%	85／91	85／91	85／92
	暖房	定格暖房能力		kW	28.0／31.5〈34.0／37.5〉	28.0／31.5〈34.0／37.5〉	28.0／31.5〈33.4／36.9〉
		定格消費電力		kW	9.25／10.45〈15.25／16.45〉	9.10／10.31〈15.10／16.31〉	9.50／10.84〈14.90／16.24〉
		運転電流		A	31.5／33.3〈48.9／50.6〉	30.8／33.5〈48.1／50.8〉	31.6／34.2〈47.2／49.8〉
		運転力率		%	85／91〈90／94〉	85／89〈91／93〉	87／91〈91／94〉
		低温	暖房能力	kW	20.4／23.0〈26.4／29.0〉	20.4／23.0〈26.4／29.0〉	20.4／23.0〈25.8／28.4〉
			消費電力	kW	7.86／8.88〈13.86／14.88〉	7.73／8.76〈13.73／14.76〉	8.07／9.21〈13.47／14.67〉
	始動電流			A	159／139	159／139	159／139
	冷房COP			−	2.49／2.25	2.50／2.35	2.45／2.29
	暖房COP			−	3.03／3.01	3.08／3.06	2.95／2.91
	冷暖平均COP			−	2.76／2.63	2.79／2.71	2.70／2.60
室内ユニット	形名			−	PLAG-J140AW-A	PCAG-J140AW-A	PEAG-J140AW-A
	定格電流			−	ヒータレス:単相200V 50／60Hz	ヒータ付:三相200V 50／60Hz	単相200V 50／60Hz
	外形寸法(H×W×D)			mm	298×840×840(パネル込328×950×950)	270×1620×680	380×1200×900
	送風機	風量		m^3／min	強30-中28-弱25-静粛22	強35-中32-弱28-静粛26	強38-弱26.5
		機外静圧		Pa	0	0	(50)・100・(200)
		電動機出力		kW	0.12	0.15	(0.14)・0.20・(0.37)
	ドレン配管サイズ			−	PVC管(VP-25接続可)	内径26(VP-20接続可)	外径32(VP-25接続可)
	運転音(A特性値)			dB	強45-中43-弱40-静粛37	強44-中42-弱39-静粛37	強(39)・43・(45)-弱(32)・36・(38)
	製品質量			kg	本体32〈34〉、パネル5	43〈46〉	70〈75〉
室外ユニット	形名			−	PUHG-J280AW(U)-A	PUHG-J280AW(U)-A	PUHG-J280AW(U)-A
	定格電源			−	三相200V 50／60Hz		
	外形寸法(H×W×D)			mm	1715×990×840		
	圧縮機出力			kW	7.5		
	送風機	風量		m^3／min	185		
		電動機出力		kW	0.35		
	運転音(A特性値)			dB	57		
	製品質量		AW	Kg	240		
			UAW		245		
冷媒配管寸法	ガス配管			φmm	主管28.6		
	液配管			φmm	主管12.7		
電線太さ 室外／室内／ヒーター用				φmm	14／1.6／2.0		
内外接続線／リモコン電線太さ				φmm	1.25／0.3以上		
内外接続線長さ(最大)〈室内-室外〉				m	200		
冷媒配管長(相当長)／高低差			AW	m	62.5(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)		
			UAW		125(最大)／50(室外ユニットが上)、40(室外ユニットが下)		
アース線サイズ				φmm	5.5以上		
配線用遮断器	開閉器			A	60		
	漏電遮断器			A	60		

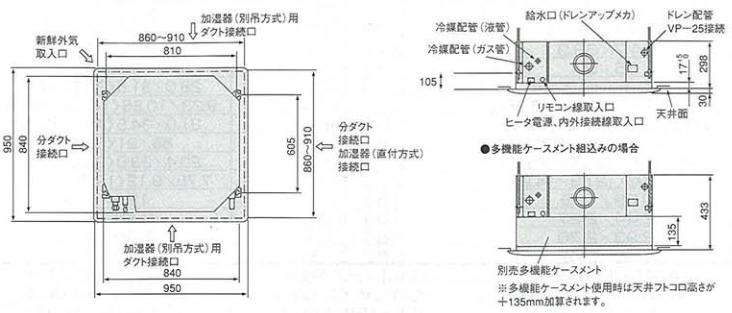
注1. 運転特性は下記条件で運転したときの数値です。
冷房能力〈室内側:27.0℃(乾球温度)19.0℃(湿球温度)、室外側:35.0℃(乾球温度)〉、暖房能力〈室内側:20.0℃(乾球温度)、室外側:7.0℃(乾球温度)6.0(湿球温度)〉、
暖房低温能力〈室内側:20.0℃(乾球温度)、室外側:2.0℃(乾球温度)1.0℃(湿球温度)〉、延長配管5m(相当長)、高低差0m
注2. 運転特性の暖房時〈 〉内データは補助電気ヒータ(別売)作動時を示します。
注3. 室内ユニット仕様は1台分の仕様を示します。

■外形寸法図

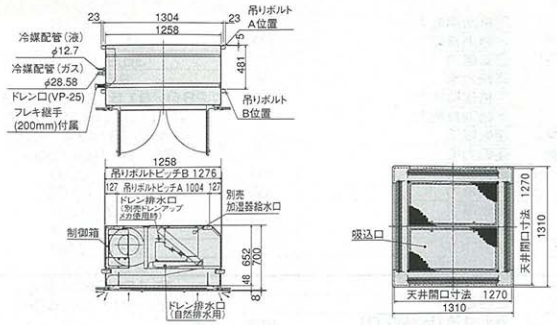
（単位：mm）

天井カセット形4方向吹出し

〈PLAG-J140AW-A形〉

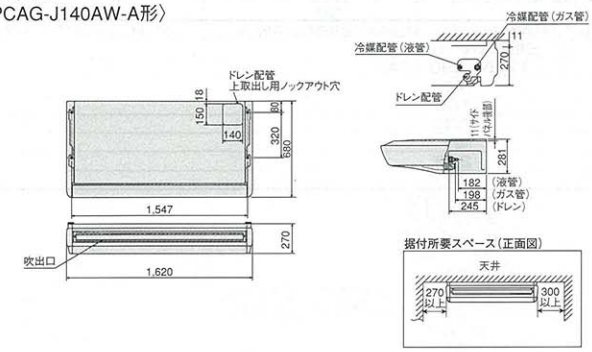


〈PLAG-J280AW-A形〉

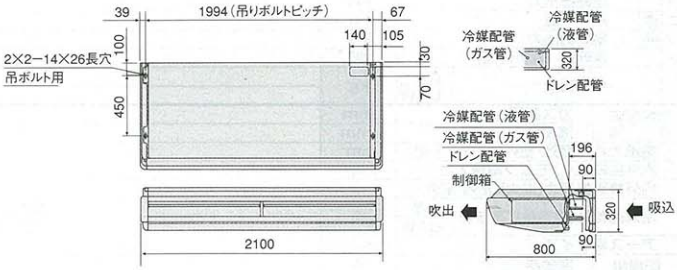


天吊形

〈PCAG-J140AW-A形〉

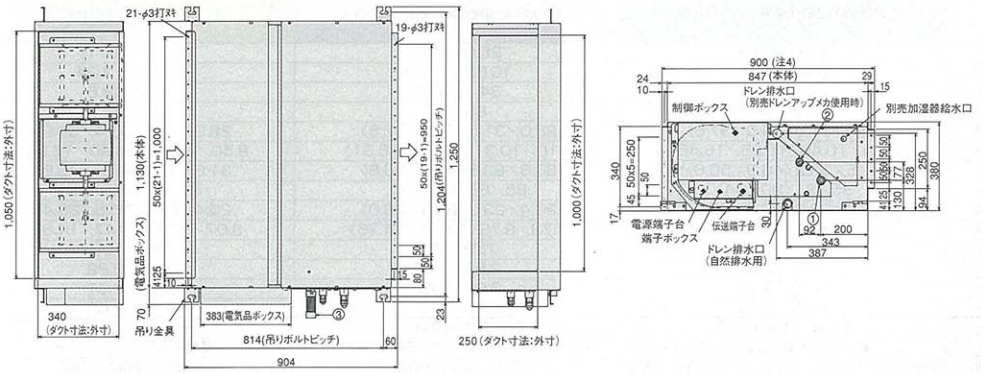


〈PCAG-J280AW-A形〉

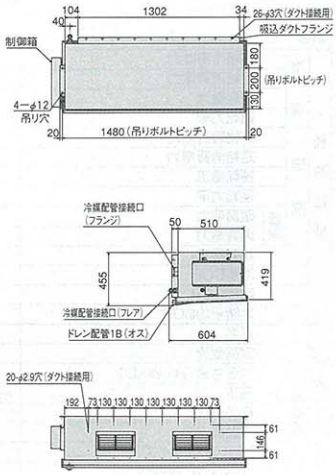


天井埋込形

〈PEAG-J140AW-A形〉

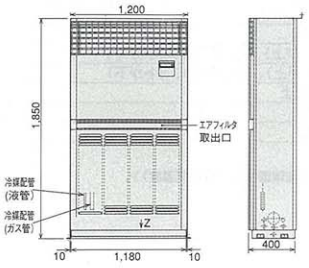


〈PEAG-J280AW-A形〉

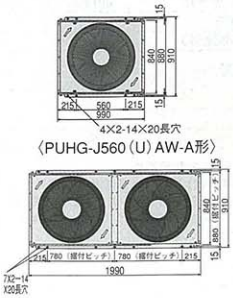


注：1.吊りボルトにはM10を使用してください。（現地御手配）
2.熱交換器の洗浄をする際には下からのメンテナンスとなりますのでサービススペースを確保願います。
3.別売の内蔵形加湿器を組込の際には、加湿エレメントのメンテナンスの為に1ランク大きい（600×600）点検口を設けてください。
（サービススペースの詳細は加湿器組込の外形図を参照ください。）
4.本ユニットの吸込側には、エアーフィルターが必要です。フィルターメンテナンスが容易にできる位置に必ずエアフィルターを設置願います。なお、別売でロングライフフィルター、高性能フィルターを準備しています。
ただし、前記フィルターをご使用の場合は別売フィルターボックスが必要です。（フィルターボックスを使用した場合、奥行き寸法が900→998に変わります。）
冷媒配管（ガス）フレア接続φ19.05（本体側六角対辺29、フレアナット側六角対辺36）・・・・①
冷媒配管（液）フレア接続φ9.52（本体側六角対辺19、フレアナット側六角対辺22）・・・・・・②
ドレンホース VP-25〈フレキ継手200mm〉（付属）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・③

床置形〈PFAG-J280PAW-A形〉



室外ユニット〈PUHG-J280（U）AW-A形〉



スポットエアコン

吹出ダクト・ドレンタンクを本体に標準装備 床置一体形

1HP 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW 周囲温度35℃・湿度60%

1.5HP 冷房能力(50/60Hz) 4.2/4.8kW 周囲温度35℃・湿度60%

2HP 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW 周囲温度35℃・湿度60%

MD-25RF2-F(L)・TF2-F(L)形

MD-40TF1-F(L)形

MD-60TF1-F(L)形

手軽に持ち運べるので、屋外用途にも最適 キャリータイプ

1HP 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW 周囲温度35℃・湿度60%

MD-25RE-C形

天吊・床置・壁掛と、設置方法を自由に選択 兼用形

1HP 冷房能力(50/60Hz) 2.2/2.5kW 周囲温度35℃・湿度60%

1.5HP 冷房能力(50/60Hz) 4.2/4.8kW 周囲温度35℃・湿度60%

2HP 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW 周囲温度35℃・湿度60%

3HP 冷房能力(50/60Hz) 8.5/9.5kW 周囲温度35℃・湿度60%

MD-25RE(-L)・TE(-L)形

MD-40TE1(-L)形

MD-60TE1(-L)形

MD-80TE1(-L)形

- ●3段切り換えの、便利な風量コントロール。
- ●室温45℃の高温作業所にも、しっかり対応。
- ●万一の安全対策に、点検表示灯を標準装備。
- ●3馬力のパワフルタイプも、ラインアップ。
- ●多目的のワイドレンジタイプも、一層充実。

兼用形据付例

天吊

床置

壁掛

屋外排熱で作業環境の快適性をアップ セパレート天吊形

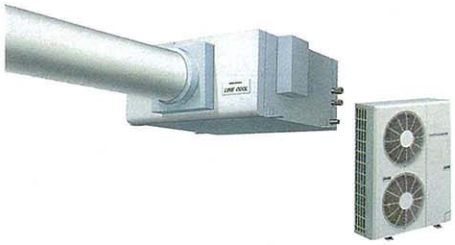
2HP 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW 周囲温度35℃・湿度60%

3HP 冷房能力(50/60Hz) 8.5/9.5kW 周囲温度35℃・湿度60%

5HP 冷房能力(50/60Hz) 15.0/16.0kW 周囲温度35℃・湿度60%

MDC-60TA(-L)-ST形

MDC-80TA(-L)-ST形

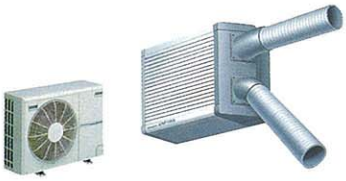


MDC-145TA(-L)-ST形

厨房用として最適 セパレート壁掛形

1.5HP 冷房能力(50/60Hz) 4.2/4.8kW 周囲温度35℃・湿度60%

2HP 冷房能力(50/60Hz) 5.6/6.3kW 周囲温度35℃・湿度60%



MDK-40B-ST形

MDK-60B-ST形

床置一体形／キャリータイプ

		MD-25RF2-F(L)形	MD-25TF2-F(L)形	MD-40TF1-F(L)形	MD-60TF1-F(L)形	MD-25RE-C形	MD-25TE-G形★
性能 冷房能力<kW>		2.2/2.5		4.2/4.8	5.6/6.3	2.2/2.5	2.2/2.5
除湿量<ℓ/h>		2		3	5	2	2
外形寸法 高×幅×奥行<mm>		830×490×380		1,100×490×580		560×604×482	390×510×425
外装		マンセル3.4Y 7.7/0.8				マンセル3.4Y 8.59/0.97	
電気特性	電源(50/60Hz)	単相100V	三相200V			単相100V	三相200V
	定格消費電力<kW>	0.85/1.05		1.6/2.1	2.0/2.7	0.89/1.05	0.85/1.05
	運転電流<A>	10/11	3.2/3.4	5.8/6.7	7.2/8.7	10.5/11	3.2/3.4
	始動電流<A>	51/47	22/21	26/24	46/42	51/47	22/21
圧縮機 電動機出力<kW>		0.65		1.1	1.3	0.65	0.65
送風機	冷却機側 風量<m³/min>	急7/強6.5/弱6		急13.5/強12.5/弱11	急16/強14.5/弱13	急7/強6.5/弱6	急7/強6.5/弱6
	凝縮機側 風量<m³/min>	急13/強12/弱11		急30/強28/弱25	急34/強31/弱28	急13/強12/弱11	急16/強15/弱14
	電動機出力<kW>	0.06		0.31	0.36	0.16	0.06
保護装置		熱動過電流継電器、凍結防止温度開閉器 逆相防止器〈25TF2-F(L)のみ〉 熱動温度開閉器〈モータ保護〉、高圧圧力開閉器		熱動過電流継電器、凍結防止温度開閉器 逆相防止器、熱動温度開閉器〈60TF1-Fのみ〉		熱動過電流継電器 凍結防止温度開閉器	熱動過電流継電器 凍結防止温度開閉器 逆相防止器
製品質量(kg)		48		84	92	39	34
付属品		電源コード<25RF2-F(L)のみ>、吹出ダクト、ドレンタンク				電源コード、キャリーフレーム	ドレンホース、ロングライフフィルター、リモコンスイッチ

＊能力値は35℃(乾球温度)、28.2℃(湿球温度)、で運転した場合のときの値を示します。★MD-25TE-G形はゴルフ練習場用です。

兼用形

		MD-25RE・RE-L形	MD-25TE・TE-L形	MD-40TE1・TE1-L形	MD-60TE1・TE1-L形	MD-80TE1・TE1-L形
性能 冷房能力<kW>		2.2/2.5		4.2/4.8	5.6/6.3	8.5/9.5
除湿量<ℓ/h>		2		3	5	6
外形寸法 高×幅×奥行<mm>		390×510×425		550×590×550	595×630×650	700×730×840
外装		マンセル0.7Y 8.59/0.97				
電気特性	電源(50/60Hz)	単相100V	三相200V			
	定格消費電力<kW>	0.85/1.05		1.6/2.1	2.0/2.7	3.01/3.91
	運転電流<A>	10/11	3.2/3.4	5.8/6.7	7.2/8.7	9.9/12.0
	始動電流<A>	51/47	22/21	26/24	46/42	55/52
圧縮機 電動機出力<kW>		0.65		1.1	1.3	2.0
送風機	冷却機側 風量<m³/min>	急7/強6.5/弱6		急13.5/強12.5/弱11	急16/強14.5/弱13	急22/強20.4/弱18.7/19
	凝縮機側 風量<m³/min>	急16/強15/弱14		急33/強30.5/弱28	急39/強34/弱30	59/66
	電動機出力<kW>	0.06		0.3	0.35	0.43(冷却器側)0.29(凝縮器側)
保護装置		熱動過電流継電器 凍結防止温度開閉器	熱動過電流継電器、凍結防止温度開閉器、高圧圧力開閉器<80TE1(-L)のみ> 熱動温度開閉器<60TE1(-L)、80TE1(-L)のみ>、逆相防止器			
製品質量(kg)		34		55	77	105
付属品		電源コード<25RE・RE-Lのみ>、ドレンホース				

＊能力値は35℃(乾球温度)、28.2℃(湿球温度)、で運転した場合のときの値を示します。

セパレート天吊形

項目		MDC-60TA(-L)-ST形		MDC-80TA(-L)-ST形		MDC-145TA(-L)-ST形	
		MDC-60TA(-L)形	MDU-60A(L)形	MDC-80TA(-L)形	MDU-80A2(AL2)形	MDC-145TA(-L)形	MDU-145A2(AL2)形
性能 冷房能力<kW>		5.6/6.3kW		8.5/9.5kW		15.0/16.0	
外装<マンセル記号>		ホワイト<0.70Y8.59/0.97>	アイボリー<5Y7/1>	ホワイト<0.70Y8.59/0.97>	アイボリー<5Y7/1>	ホワイト<0.70Y8.59/0.97>	アイボリー<5Y7/1>
外形寸法 高×幅×奥行<mm>		330×580×800	650×870×295+30	450×670×560	850×870×295+30	450×820×560	1,258×970×345+30
製品質量<kg>		39	58	43	70	49	114
電気特性	電源(50/60Hz)	三相200V(50Hz/60Hz)					
	定格消費電力<kW>	2.01/2.40		2.59/3.31		5.15/6.80	
	運転電流<A>	6.8/7.7		8.8/10.6		17.5/21.5	
	始動電流<A>	48/45		62/56		97/89	
圧縮機	形式	—	全密閉ロータリー×1	—	全密閉ロータリー×1	—	全密閉ロータリー×1
	電動機出力<kW>	—	1.5	—	2.0	—	3.5
送風機	風量<m³/min>	13.5	45	21	50	35	95
	機外静圧<Pa>	0<△250/300>	—	100/150	—	90/150	—
	電動機出力<kW>	0.14	0.065	0.29	0.085	0.35	0.085x2
保護装置		温度開閉器<凍結防止> 熱動温度開閉器	熱動過電流継電器 温度開閉器	温度開閉器<凍結防止> 熱動温度開閉器	過電流継電器 温度開閉器	温度開閉器<凍結防止> 熱動温度開閉器	過電流継電器 温度開閉器
エアフィルター		不織布					
運転調整装置		リモートコントローラ					
配管寸法<mm>ガス/液/ドレン		15.88/9.52/ 3/4Bオス				12.7/19.05/ 3/4Bオス	
冷媒配管<mm>標準/最大/高低		5/40/30		5/50/30			
ダクト最大延長<mm>		5<△結線時20>		30			
冷媒<kg>		R22×2.4		R22×3.7		R22×7.0	
運転温度範囲 (( )内は、ワイドレンジタイプ)		MDC形は、21℃(乾球温度)/1.5℃(湿球温度)～45℃(乾球温度)/32℃(湿球温度)。(10℃(乾球温度)/5℃(湿球温度)～45℃(乾球温度)/32℃(湿球温度)) MDU形は、21℃(乾球温度)～43℃(乾球温度)。(-5℃(乾球温度)～43℃(乾球温度))					

＊1能力値は室内側吸込空気温度35℃(乾球温度)、28.2℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)、28.2℃(湿球温度)に準じて運転した場合のときの値を示します。 ＊2< >内は送風機結線を△結線に変更した場合の値を示します。

セパレート壁掛形

項目		MDK-40B-ST		MDK-60B-ST	
		MDK-40B形	MDU-40B形	MDK-60B形	MDU-60B形
性能 冷房能力<kW>		4.2/4.8		5.6/6.3	
外装<マンセル記号>		MDK形-アーバンホワイト<3.4Y 7.7/0.8>、MDU形-アイボリー<5Y 7/1>			
外形寸法 高×幅×奥行<mm>		485×680×270	650×870×295+30	615×680×270	650×870×295+30
製品質量<kg>		26	46	29	58
電気特性	電源(50/60Hz)	単相200V	三相200V	単相200V	三相200V
	定格消費電力<kW>	1.5/1.82		1.85/2.31	
	運転電流<A>	5.0/5.6		6.3/7.1	
	始動電流<A>	35/35		48/45	
圧縮機	形式	—	全密閉ロータリー×1	—	全密閉ロータリー×1
	電動機出力<kW>	—	1.2	—	1.5
送風機	風量<m³/min>	強11・弱9.0	45	強13/14・弱10/11	45
	機外静圧<Pa>	0	—	0	—
	電動機出力<kW>	0.10	0.065	0.21	0.065
保護装置		サーミスタ<凍結防止> 熱動温度開閉器 <モータ保護>	熱動過電流継電器 温度開閉器 (圧縮機・送風機保護)	サーミスタ<凍結防止> 熱動温度開閉器 <モータ保護>	熱動過電流継電器 温度開閉器 (圧縮機・送風機保護)
エアフィルター		オイルフィルター	—	オイルフィルター	—
運転調整装置		リモートコントローラ			
配管寸法<mm>ガス/液/ドレン		15.88/9.52/VP-20接続		15.88/9.52/VP-20接続	
冷媒配管<mm>標準/最大/高低		5/40/30			
ダクト最大延長<mm>		10			
冷媒<kg>		R22×2.0		R22×2.4	
運転温度範囲		MDK形は、21℃(乾球温度)/15.5℃(湿球温度)～45℃(乾球温度)/32℃(湿球温度)。 MDU形は、21℃(乾球温度)～43℃(乾球温度)			

＊能力値は室内側吸込空気温度35℃(乾球温度)、28.2℃(湿球温度)、室外側吸込空気温度35℃(乾球温度)、28.2℃(湿球温度)に準じて運転した場合のときの値を示します。

機器のメンテナンスについて

■機器予防保全の目安 [保全周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

下記は、以下のご使用条件の場合です。

頻繁な発停のない、通常のご使用状態である事。(機種によって異なりますが、通常のご使用における発停の回数は、6回/時間以下を目安としています)

製品の運転時間は、10時間/日、2,500時間/年と仮定しています。(氷蓄熱等夜間に運転するものはこれより長くなる場合があります)

また、下記の項目に適合する時には、「保全周期」及び「交換周期」の短縮を考慮する必要があります。

温度・湿度の高い場所或はその変化の激しい場所でご使用される場合。

電源変動(電圧、周波数、波形歪み等)が大きい場所でご使用される場合。(許容範囲外での使用はできません)

振動、衝撃が多い場所に設置されご使用される場合。

塵埃、塩分、亜硫酸ガス及び硫化水素などの有害ガス・オイルミスト等良くない雰囲気でご使用される場合。

頻繁な発停のある場合、運転時間が長い場合。(24時間空調等)

表ー1.「点検周期」及び「保全周期」の一覧表

主要部品名	点検周期	保全期間[交換または修理]	主要部品名	点検周期	保全期間[交換または修理]
圧縮機	1年	20,000時間	膨張弁	1年	20,000時間
モーター(ファン、ルーバ、ドレンポンプ用など)		20,000時間	バルブ(電磁弁、四方弁など)		20,000時間
ベアリング		15,000時間	センサー(サーミスタ、圧力センサーなど)		5年
電子基板類		25,000時間	ドレンパン		8年
熱交換器		5年			

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。

注2.この保全周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、保全行為が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計(保守点検費用の予算化など)のためにお役立ててください。また保守点検契約の内容によっては本表よりも、点検・保全の周期が短い場合があります。

●定期点検実施の場合でも予期出来ない突発的偶発事故が発生する事があります。この場合、保証期間外での事故修理は有償扱いとなります。

●補修用部品の保有期間について。

このエアコンの補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後9年間となっています。この期間は通商産業省の指導によるものですが、当社はこの基準により補修用部品を調達した上修理によって性能を維持出来る場合は、お客様のご要望により有償修理を実施致します。

■消耗部品の交換周期目安 [交換周期は保証期間を示しているものではありませんのでご注意ください。]

表ー2.「交換周期」の一覧表

主要部品名	点検周期	交換周期	主要部品名	点検周期	交換周期
ロングライフフィルター	1年	5年	ヒューズ	1年	10年
高性能フィルター		1年	加湿器エレメント		5年
ファンベルト		5,000時間	クランクケースヒータ		8年
平滑コンデンサ		10年			

注1.本表は主要部品を示します。詳細は保守点検契約に基づいて確認してください。

注2.この交換周期は、製品を長く安心してご使用いただくために、交換行為が生じるまでの目安期間を示していますので、適切な保全設計(部品交換費用の予算化など)のためにお役立ててください。

●パッケージエアコン能力表示の新旧対比表

空冷式			水冷式		
容量(馬力)	旧冷房能力(kcal/h)	新冷房能力(kW)	容量(馬力)	旧冷房能力(kcal/h)	新冷房能力(kW)
—	—	—	2	5,000/5,600	5.6/6.3
3	6,300/7,100	7.1/8.0	3	8,000/9,000	9.0/10.0
5	11,200/12,500	12.5/14.0	5	12,500/14,000	14.0/16.0
7.5	16,000/18,000	18.0/20.0	7.5	20,000/22,400	22.4/25.0
10	22,400/25,000	25.0/28.0	10	25,000/28,000	28.0/31.5
15	28,000/35,500	35.5/40.0	15	40,000/45,000	45.0/50.0
20	31,500/50,000	50.0/56.0	20	50,000/56,000	56.0/63.0
25	50,000/56,000	56.0/63.0	25	63,000/71,000	71.0/80.0
30	63,000/71,000	71.0/80.0	30	80,000/90,000	90.0/100
40	90,000/100,000	100/112	40	100,000/112,000	112/125
50	112,000/125,000	125/140	50	125,000/140,000	140/160
60	125,000/140,000	140/160	60	160,000/180,000	180/200
80	180,000/200,000	200/224	80	200,000/224,000	224/250
100	224,000/250,000	250/280	100	250,000/280,000	280/315
—	—	—	120	315,000/355,000	355/400

※旧JISの性能表示と新JISの性能表示とは単純に比較できませんので、上表は目安としてご使用ください。

●圧力単位表示の新旧対比表

	旧単位	新単位	換算の目安
冷媒圧力	kgf/cm²	MPa(メガパスカル)	10kg/cm² ▼ 1Mpa
水圧損失	mAq	kPa(キロパスカル)	1mAq ▼ 10kpa
空気の静圧	mmAq	Pa(パスカル)	1mmAq ▼ 10pa

※旧JISの性能表示と新JISの性能表示とは単純に比較できませんので、上表は目安としてご使用下さい。

■性能表示変更について

パッケージエアコンのJISを国際規格と整合させるために、試験条件を含めた規格の改正(平成5年10月公示)が行われました。

改正に伴い、カタログ・仕様書等の性能表示が国際単位系(SI)表示となります。

●主な改正内容●

試験条件の変更

冷房能力試験条件	室内空気入口温度	乾球 27℃	→	27℃
		湿球 19.5℃	→	19.0℃ (変更)
	室外空気入口温度	乾球 35℃	→	35℃
		湿球 24℃	→	24℃
暖房能力試験条件	室内空気入口温度	乾球 27℃	→	27℃ (変更)
	室外空気入口温度	乾球 7℃	→	7℃
		湿球 6℃	→	6℃
低温暖房能力試験条件(新規追加)	室内空気入口温度	乾球 20℃ (新規追加)		
	室外空気入口温度	乾球 2℃ (新規追加)		
		湿球 1℃ (新規追加)		

性能表示の単位の変更

●冷暖房能力表示単位の変更

kcal/h(キロカロリ/時)からkW(キロワット)へ移行しております。

(詳細は、左上表をご覧下さい。)

●圧力単位の変更

国際単位系(SI)への変更で、冷媒圧力・水圧損失・空気の静圧の圧力単位も変更になります。

(詳細は、左上表をご覧下さい。)

ビル・大型店舗には、電気代がおトクな氷蓄熱式空調システム。

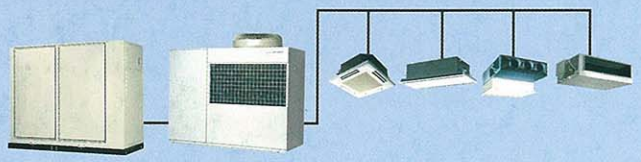
業界No1の高ピークシフト率60%（J355形）を実現！

冷暖房蓄冷熱利用タイプ［合流方式］NEW

シティマルチICE Ye

高ピークシフトタイプ 13 16 馬力

■冷暖房に蓄冷熱利用10時間（60Hz地区蓄冷利用時8.5時間）
■消費電力50%減、蓄冷熱優先利用
■年間電気料金を約43%低減
■冷房軽負荷時には、100%氷蓄熱利用運転



※2000年7月現在

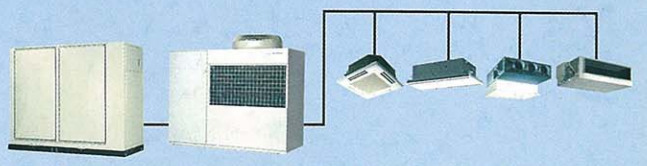
ピーク時間調整契約適応機種※ ※氷蓄熱空調システム設置助成金制度対応機種

冷暖房蓄冷熱利用タイプ［合流方式］NEW

シティマルチICE Yc

ピークカット&シフトタイプ 13 16 馬力

■夏場のピーク時（13～16時）の消費電力を約60%低減。
■年間電気料金を約39%低減。
■ピーク時（13～16時）以外でも、100%氷蓄熱利用運転を実現。
■暖房運転時に蓄熱を利用して、安定した能力を発揮。



※本システムでは、一部の電力会社殿ではピーク時間調整契約が受けられない場合があります。

⚠ 安全に関するご注意

〔エアコンの使用対象について〕
・このカタログには対人専用の冷暖房装置です。
・食品・動植物・精密機器・美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。品質低下の原因になることがあります。
・車輌・船舶の空調用途としては使用しないでください。水漏れ、感電等の原因になります。
〔ご使用に際して〕
・ご使用前に、『取扱説明書』をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
〔据え付けに際して〕
・据え付けは、販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ、万一不備がありますと、水漏れ、感電、火災等の原因になります。
・加湿器、暖房用電気ヒータなどの別売品は、必ず当社指定の製品を使用してください。また、取付工事は販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ、万一 不備がありますと、水漏れ、感電、火災等の原因になります。
・本空調機器は、マイコンを搭載しておりますので、ノイズの影響を充分に考慮した設置場所選定を実施してください。特にアンテナや電子機器などが設置される場所には、機器から離れた場所へ空調機設置をおすすめします。
〔ご使用場所について〕
・可燃性ガスの漏れる恐れや引火物のあるところへは据え付けないでください。可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では火災の原因になることがあります。
〔設置後のメンテナンスについて〕
・本カタログに掲載の冷暖房装置を末長くご利用いただくために、メンテナンス会社と保守契約を結び、定期的に点検することをお勧めします。

BSI REGISTERED / UKAS QUALITY MANAGEMENT 003

登録証番号FM33568 取得年月日1996年2月28日

直膨式マルチエアコンシステムを製造している三菱電機（株）冷熱システム製作所は、品質保証に関するISO（国際標準化機構9000シリーズ）の登録工場です。

ISO 14001 JACO / NATIONAL ACCREDITATION OF CERTIFICATION BODIES

登録証番号 EC97J1227
取得年月日1998年3月10日

直膨式マルチエアコンシステムを製造している三菱電機（株）冷熱システム製作所は、環境マネジメントシステム規格（ISO14001）の登録工場です。

三菱電機株式会社

お問合せは下記へどうぞ。

リビングデジタルメディア事業北海道営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ北海道（本社）	〒004-8610 札幌市厚別区大谷地東2-1-11	(011) 893-1342
冷熱電住事業東北営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ東北（本社）	〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町2-2-33	(022) 231-2785
電材住設事業関越営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ関越（本社）	〒331-8522 大宮市大成町4-298（三菱電機大宮ビル）	(048) 651-3215
電材住設事業東京営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ東京（本社）	〒110-0015 東京都台東区東上野4-10-3（浅野ビル）	(03) 3847-4119
冷熱システム事業部首都圏冷熱営業部	〒108-0074 東京都港区高輪3-26-33（秀和品川ビル）	(03) 5798-2161
北関東グループ	〒331-0043 大宮市大成町4-298（三菱電機大宮ビル）	(048) 662-3882
東関東グループ	〒260-0022 千葉県中央区神明町13-1（大宗神明ビル）	(043) 204-6401
神奈川グループ	〒231-0032 横浜市中区不老町3-12-5（下山関内ビル）	(045) 222-7721
新潟グループ	〒950-2023 新潟市小新字大通3699-1（菱電社ビル）	(025) 241-7224
冷熱電住事業中部北陸営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ中部（本社）	〒461-0015 名古屋市東区東桜1-4-3（大信ビル）	(052) 972-7257
冷熱電住事業中部北陸営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ中部（北陸冷熱住設営業部）	〒920-0811 金沢市小坂町西81	(076) 252-9935
電材住設事業関西営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ関西（本社）	〒564-0063 吹田市江坂町2-7-8	(06) 6338-8176
冷熱システム事業部関西冷熱営業部	〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-18（新朝日ビル）	(06) 6221-5702
京滋事業所	〒612-0029 京都市伏見区深草西浦町8-142（アイジーシービル）	(075) 646-0123
兵庫事業所	〒651-0093 神戸市中央区二宮町1-2-3（益田ビル）	(078) 222-3843
和歌山事業所	〒641-0012 和歌山市紀三井寺855-15	(073) 446-0588
冷熱電住事業中四国営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ中四国（本社）	〒733-8666 広島市西区商工センター6-2-17	(082) 278-9600
（株）三菱電機ライフファシリティーズ中四国 四国支店	〒761-1705 香川県香川郡香川町川東下717-1（新空港通り）	(087) 879-1066
冷熱電住事業九州営業本部/（株）三菱電機ライフファシリティーズ九州（本社）	〒816-0088 福岡市博多区板付4-6-35	(092) 571-7014
	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-17-5	(092) 431-1545
冷熱システム製作所	〒640-8686 和歌山市手平6-5-66	(073) 436-9807
長崎工場	〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷517-7	(0958) 81-1141
静岡製作所	〒422-8528 静岡市小鹿3-18-1	(054) 287-3050
中津川製作所	〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1-3	(0573) 66-8220
ソシオテックプラザ	〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1（秀和芝パークビルA館2F）	(03) 5470-9325

SOCIO-TECH PLAZA ショールームのご案内

■ソシオテックプラザ
（東京空調テクノセンター）
〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1（秀和芝パークビルA館2F）

設計サポートStation

三菱電機 冷熱・換気・照明設備機器の情報サービスホームページ

http://www.lsg.melco.co.jp/sss/

三菱電機冷熱相談センター

0120-39-2224（フリーダイアル）/073-427-2224（携帯電話対応）

FAX（365日・24時間受付）
0120-64-2229（フリーダイアル）/073-428-2229（通常FAX）

S-176-7-C0146-K冷0008〈BUN〉 この印刷物は、2000年8月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。 2000年8月作成