

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井埋込形・ヒータ組込仕様)

形名	PEFY-J112M-C	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

能力			冷房	暖房
		kW	11.2	12.5
空気条件	室内側	乾球温度/湿球温度	27°C/19°C	20°C/ -
	室外側	乾球温度/湿球温度	35°C/-	7°C/ 6°C
電源			単相 200V 50/60 Hz	
電気特性	消費電力	kW	0.44/0.49	0.44<3.14>/0.49<3.19>
	運転電流	A	2.40/2.60	2.40<15.9>/2.60<16.1>
リモコン温度設定範囲		°C	19~30 (ドライ含)	17~28
風向調節		上下方向	-	
送風機	形式×個数		シロッコファン×2	
	風量(強/弱)	m ³ /min	38.0/26.5	
	機外静圧		Pa (40)・90・(190)	
	電動機出力		kW (0.14)・0.20・(0.37)	
外装			溶融亜鉛メッキ鋼板	
外形寸法	本体 (H×W×D)	mm	380×1200×900	
	パネル (H×W×D)	mm	-	
熱交換器形式			クロスフィン	
エアフィルター			-	
防音・断熱材			EPS・発泡ポリエチレン	
冷媒配管サイズ 液/ガス		mm	φ9.52/φ19.05	
ドレン配管サイズ		mm	外径φ32 (PVC管 VP-25接続可)	
運転音(強/弱)		dB	(39/32)・43/36・(45/38)	
質量		kg	73.5	
機外配線	最小電線太さ		1.6mm(ヒータ配線は除く)	
	配線用遮断器		15A(ヒータ配線は除く)	
構成部品	運転調節装置 (別売)		MAリモコン (自動アドレス設定可能)	
			M-NETリモコン	
	化粧パネル (別売)		-	
その他の取付可能主要別売部品			ロングライフ : 合成繊維不織布エアフィルタ(別売のフィルタボックスが必要です) 高性能フィルタ : NBS65%, NBS90%(別売のフィルタボックスが必要です) フィルタボックス : 外形寸法 奥行き98mmアップ 加湿器 : 加湿能力 1.4 l/h(透湿膜式) ドレンアップメカ : ドレンアップ高さ本体下面から328mm(最高550mm)	
付属品			据付説明書・取扱説明書・吊り用座金・ドレンホース・ 冷媒配管用断熱パイプ・結束バンド	
特記事項 標準外仕様等			上記電気特性は機外静圧100Paタツプ使用時の値です。 上記電気特性で<>値はヒータ作動時の値です。 組込部品 補助電気ヒータ: 単相200V 2.7kW	
注意事項	1. 冷暖房能力は JIS B 8616 条件、冷媒配管相当長 5mで運転した場合の最大能力です。 2. 実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わりますので技術資料をご覧ください。 3. 運転音は JIS B 8616 条件による無響室でのデータです。(騒音計 A特性値) 4. 吸込側にはエアフィルタ(別途手配)を必ず使用願います。市販のエアフィルタをご使用の場合は、フィルタサービスが容易にできる場所に取付けてください。 5. ロングライフフィルタと高性能フィルタの併用はできません。 6. 本製品を長く安心してお使い頂く為には定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検、保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。			

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PEFY-J112M-C		台数	
三菱電機株式会社	作成日	99-11-5	仕様書番号	WYNC0-3888	副番	記号

作成	本田(恵)、榎原、山中	改定		改定	
検認	谷、倉地 99-11				

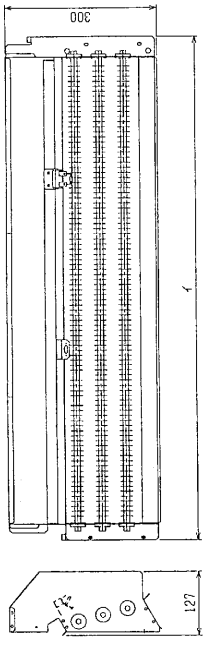
型番	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45-56-71M-C	800	754	680	600	550	50	111	500	10	450	780
PEFY-J/P80-90M-C	1050	1004	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112-140-160M-C	1250	1204	1130	1050	1000	35	21	1000	19	900	1230

- 注：1. 吊钩ボルトはM10を使用してください。(取付金具参照)
 2. 特殊電気ヒーターのメンテナンス及び点検時の洗浄を容易にするためには下のメンテナンスの他に、15分おき(600x600)の点検を推奨いたします。
 3. 別添の作業手順書(取扱説明書)には、加熱エレメントのメンテナンスの他に、15分おき(600x600)の点検を推奨いたします。
 4. 本機はファンが2つの112~160タイプの詳細は加熱部組立の外形図を参照ください。
 5. 点検時にはエアフィルター(別途別冊)を必ず使用いたします。市販のエアフィルターをご使用の場合はフィルターの交換時期に合わせるようにしてください。

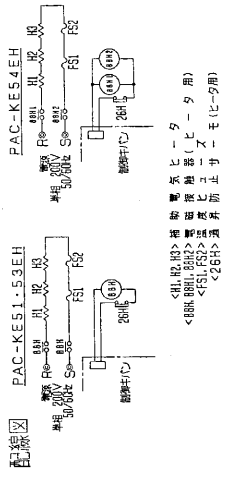
- ・45タイプ <設置サイズ>
 外形寸法 (高さ) フリア深さ φ12.7 (本体側) 23HEX、フリアチャット側27HEX) ... ①
 (幅) φ6.35 (本体側) 17HEX、フリアチャット側17HEX) ... ②
 ・56-90タイプ
 外形寸法 (高さ) フリア深さ φ15.88 (本体側) 26HEX、フリアチャット側29HEX) ... ①
 (幅) φ9.52 (本体側) 19HEX、フリアチャット側22HEX) ... ②
 ・112-160タイプ
 外形寸法 (高さ) フリア深さ φ19.05 (本体側) 29HEX、フリアチャット側36HEX) ... ①
 (幅) φ9.52 (本体側) 19HEX、フリアチャット側22HEX) ... ②

FLY VP-25<フリア深さ200mm>(付属) ... ③

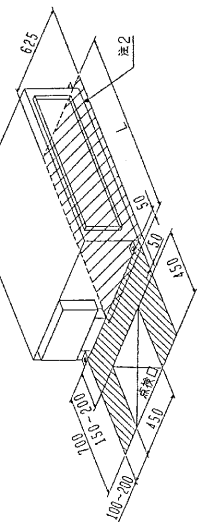
電気ヒーター外形図



名称	仕様	名称	仕様
特殊電気ヒーター	PAC-KE53EH	PAC-KE54-5SEH	
電源電圧	1-35kV	PEFY-J/P80-50M-C	2.7kW
容量	1.0kW	PEFY-J/P112-140-160M-C	2.7kW
電源電圧	200V 50/60Hz		
保護装置	過熱防止装置 (60°C off/45°C on)		
形式	ファン付きヒーター (SUS)		
寸法	495		995



サービススペース詳細図



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

インバータ用ヒーター リーディングシステム
 天井埋込形状室内ユニット外形図

型式	99-10-19	承認	
DATE		APPROVED	
図面	本田 隆	図面	中村 隆
ORGAN	山中	CHECKED	山中
DESIGNED	山中	DESIGNED	山中

サービスメンテナンスのための指定位置に必ず点検口を設置してください。

W267730