

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井埋込形・ドレンアップメカ組込仕様)

形名	PEFY-J90M-C	台数		記号	
----	-------------	----	--	----	--

能力		kW		冷房	9.0	暖房	10.0
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	消費電力	kW		0.30/0.36		0.29/0.35	
特性	運転電流	A		1.57/1.85		1.50/1.78	
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×1				
	風量(強/弱)		m <sup>3</sup> /min		25.0/18.0		
	機外静圧		Pa		(50)・100・(200)		
	電動機出力		kW		(0.11)・0.15・(0.23)		
外装				溶融亜鉛メッキ鋼板			
外形寸法	本体 (H×W×D)		mm		380×1000×900		
	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/φ15.88			
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		(40/33)・42/35・(44/38)			
質量		kg		51.5			
機外配線	最小電線太さ		1.6mm				
	配線用遮断器		15A				
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				補助電気ヒータ : 単相200V 1.35kW 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 0.7 l/h(透湿膜式)			
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・試運転コネクタ			
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。 組込部品   ドレンアップ効: ドレンアップ高さ本体下面から328mm(最高550mm)			
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-J90M-C		台数	
三菱電機株式会社	作成日	99-11-5	仕様書番号	WYNC0-3871	副番	記号

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

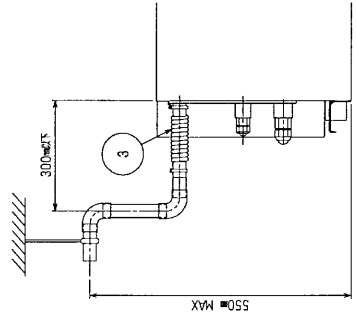
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45-56-71M-C	800	754	680	600	550	50	11	500	10	450	780
PEFY-J/P80-90M-C	1050	1004	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112-140-160M-C	1250	1204	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	1230

- 注: 1. 吊り金具にはM10を使用してください。(取付標準)  
 2. 別添の加熱ヒータのメンテナンス及び取換の注意を必ずお読みください。メンテナンスと取りまわりのサービススペースを確保してください。  
 3. 別添の内部部品取付位置図には、加熱エレメントのメンテナンスのために、130mmの隙を確保してください。  
 (サービススペースの詳細は加熱器取付位置図の外形図を参照してください。)  
 4. 本機はファンが2つの112-160タイプをもちます。45-90タイプの場合はファンが1つとなり、5-90タイプの場合はファンが2つ(別添取付)を必ずお読みください。市販のエアフィルタをご使用の場合はフィルタサイズが容易にできる場所に取付けてください。

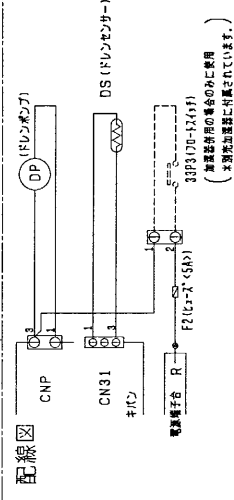
- 45タイプ <取付サイズ>  
 冷媒配管(ガス) フレア接続 φ12.7 (本体側28HEX、フレアナット側27HEX)・・・①  
 (Iキ) φ6.35 (本体側17HEX、フレアナット側17HEX)・・・②  
 56-90タイプ  
 冷媒配管(ガス) フレア接続 φ15.88 (本体側26HEX、フレアナット側25HEX)・・・①  
 (Iキ) φ9.52 (本体側19HEX、フレアナット側22HEX)・・・②  
 112-160タイプ  
 冷媒配管(ガス) フレア接続 φ19.05 (本体側29HEX、フレアナット側36HEX)・・・①  
 (Iキ) φ9.52 (本体側19HEX、フレアナット側22HEX)・・・②

FLN VP-25<フルサイズ200mm>(付属)・・・③

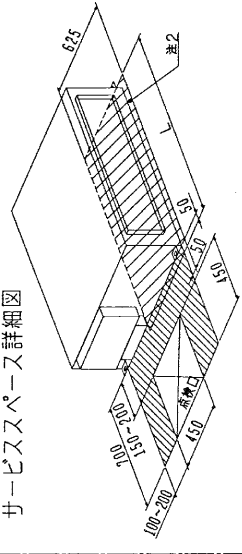
ドレンアラマカ	
形名	PAC-KE030M, KE040M
電圧	単相200V50/60Hz
消費電力	87.5W
保護装置	漏電検知器、サーボブレーキ停止機能



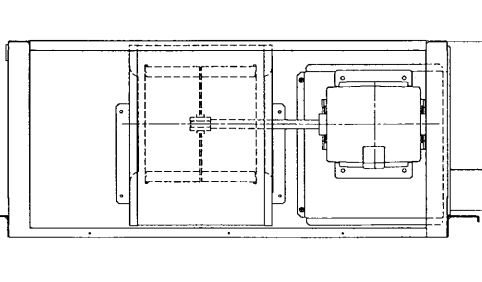
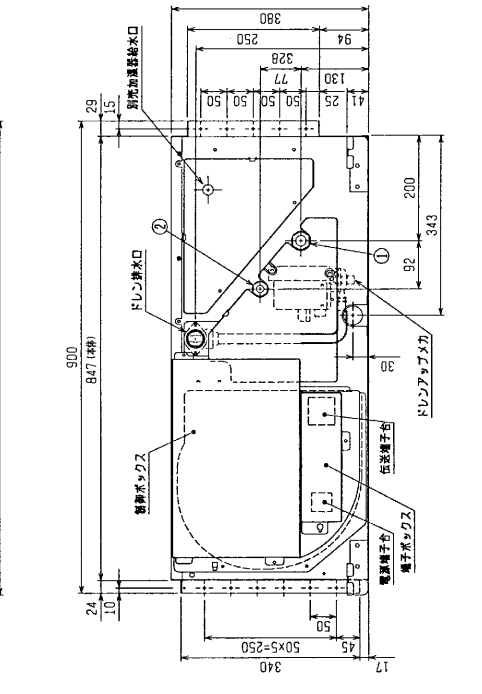
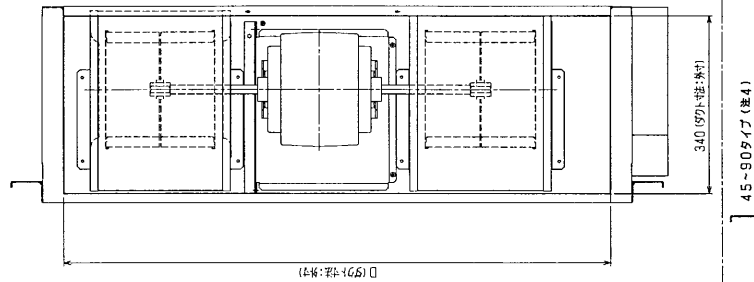
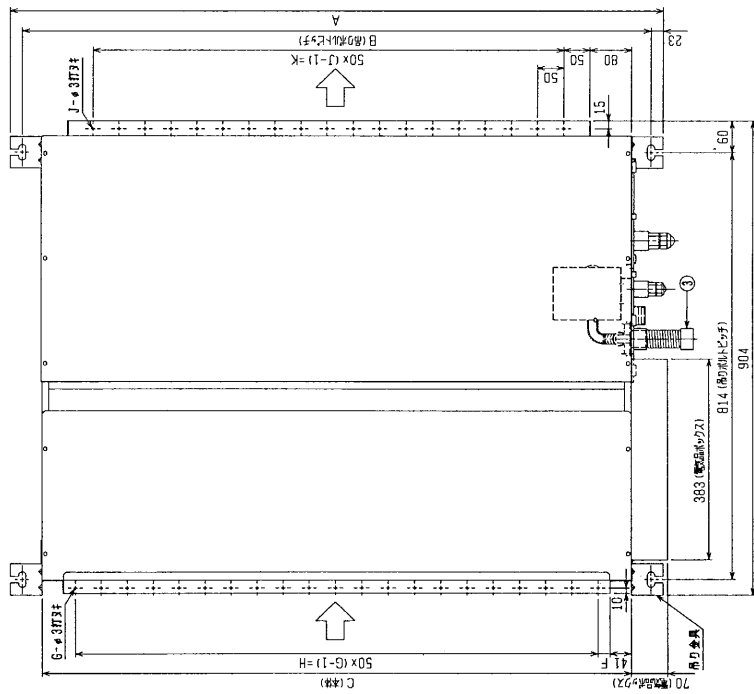
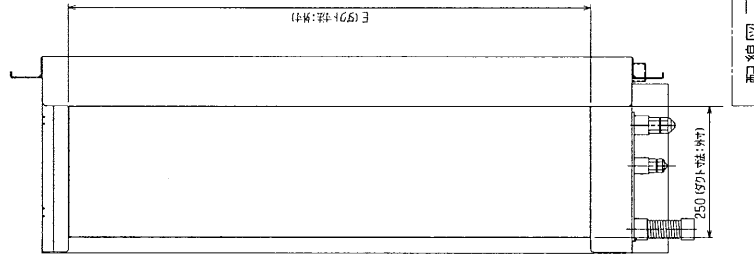
※上記範囲内で付属のドレンアラマカを使用し、ドレン配管の取付をお願いします。



サービススペース詳細図



サービススペースの名称指定位置に必ず点検口を設置してください。



ドレンアラマカ取付図

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PEFY-J/P45-160M-C

内容	日付	承認
作成	99-10-19	承認
図面	承認	承認
検査	承認	承認
設計	承認	承認

項目	内容
品名	インバータエアコン フリーZERシステム
型番	天井埋込形室内ユニット外形図
設計者	中村 幸雄
検査者	中村 幸雄
承認者	中村 幸雄

項目	内容
寸法	99-10-19
スケール	1:1
縮尺	1:1
縮尺	1:1

項目	内容
検査	承認
設計	承認
承認	承認

項目	内容
検査	承認
設計	承認
承認	承認