

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-J90M-B1		台数		記号	
能力			冷房		暖房	
kW			9.0		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/24°C		7°C/ 6°C	
電源			単相 200V 50/60 Hz			
電気特性	消費電力	kW	0.29/0.35		0.29<1.64>/0.35<1.70>	
	運転電流	A	1.50/1.78		1.50<8.25>/1.78<8.53>	
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 ³ /min		25.0-18.0	
	機外静圧		Pa		(40)・90・(190)	
	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		φ mm	9.52/15.88			
ドレン配管サイズ		φ mm	外径32 (PVC管 VP-25接続可)			
運転音(強-弱)		dB(A)	(40-33)・42-35・(44-38)			
質量		kg	52.5			
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)		ユニットリモコン : PAR-F35M-B (自動アドレス設定可能)			
			ネットワークリモコン : PAR-F26M			
	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98mmアップ 加湿器 : 加湿能力 0.7l/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 1.35kW			
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スケール値) 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。					

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PEFY-J90M-B1		台数	
三菱電機株式会社	作成日	98-9-28	仕様書番号	WYNC0-2756	副番	記号

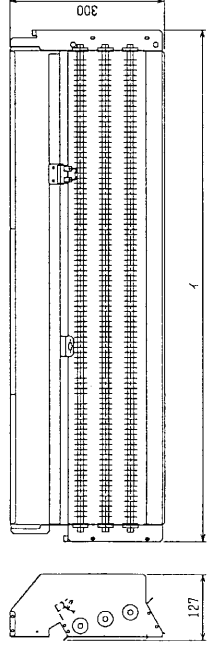
作成	福田、津田、山中	改定		改定	
検認	杉野、倉地 98-9	改定		改定	

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45-56-71M-B1	800	754	680	600	550	50	11	500	10	450	780
PEFY-J/P80-90M-B1	1050	1004	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112-140-160M-B1	1250	1204	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	1230

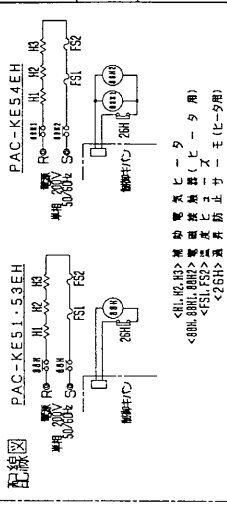
- 注：1. 高リキルトはM10を使用してください。(標準サイズ)
 2. 電動ヒーターのファンナズ及びヒーターの洗浄は下のファンナズの高さ、15mmが大きい(600x600)一式を推奨します。
 3. 別売の内装部品追加の高さは、加工エレメントのメンテナズの高さ、15mmが大きい(600x600)点検口を付けてください。
 4. 本図はファンナズの112-160タイプを指します。45-90タイプの場合はファンナズ1つとなり、5-90タイプの場合はファンナズ2つ(別添付手配)を必ずお取願います。標準のエアフィルターを使用した場合はファンナズ1つが取り付け可能となります。
 5. 図面にはエアフィルター(別添付手配)を必ずお取願います。標準のエアフィルターを使用した場合はファンナズ1つが取り付け可能となります。

- ・45タイプ <標準サイズ> <オプションサイズ>
 外装配置(ガス) フレア接続 #12-7 (本体側23HEX、フレアナット側27HEX)・・・①
 (エキ) #6-3S (本体側17HEX、フレアナット側17HEX)・・・②
 ・56-90タイプ
 外装配置(ガス) フレア接続 #15-8B (本体側26HEX、フレアナット側29HEX)・・・①
 (エキ) #9-52 (本体側19HEX、フレアナット側22HEX)・・・②
 ・112-160タイプ
 外装配置(ガス) フレア接続 #19-05 (本体側29HEX、フレアナット側36HEX)・・・①
 (エキ) #9-52 (本体側19HEX、フレアナット側22HEX)・・・②
 リン VP-25<フレア手配200mm>(出真)・・・③

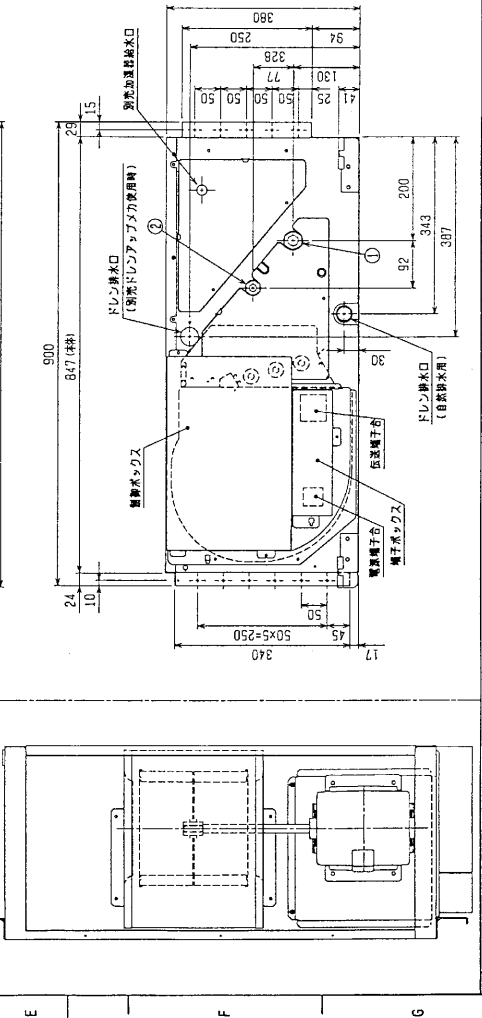
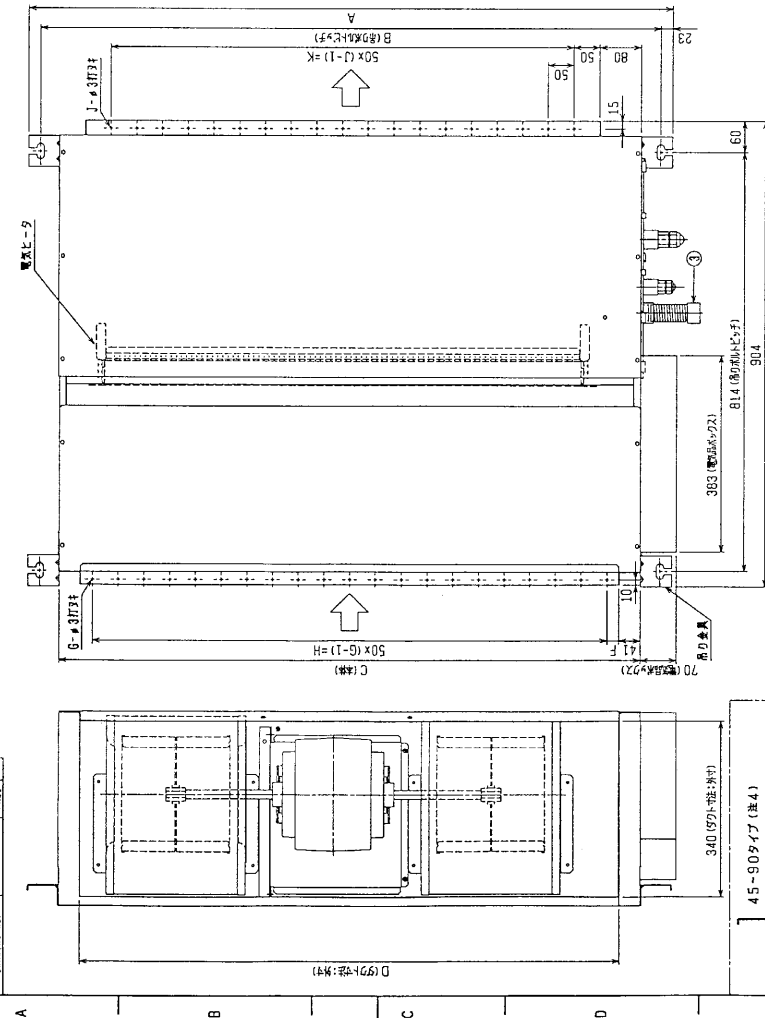
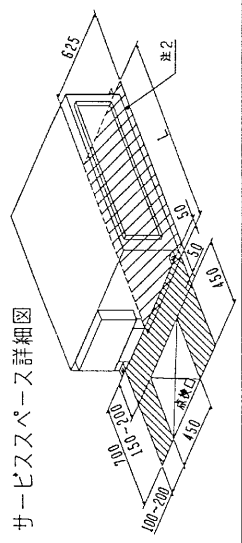
電気ヒーター外形図



情報電ヒーター	
名称	PAC-KES1EH PAC-KES3EH PAC-KES4EH
適用機種	PEFY-J/P45-56-71M-B1 PEFY-J/P112-140-160M-B1
容量	1.0kW 1.35kW 2.7kW
電圧	単相 200V 50/60Hz
保護装置	過熱防止手配 (600caf/450cm)
接続端子	温度ヒューズ(110C) 温度ヒューズ(110C) 温度ヒューズ(110C)
寸法	495 645 995



サービスペース詳細図



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PEFY-J/P45-160M-B1

インバータエアコン フリーフラグシステム
 天井埋込形室内ユニット外形図

DATE 98-9-18
 DESIGNED 藤田 山崎 津田
 CHECKED 山崎 津田
 DRAWN 山崎 津田

図面承認 98-9-18
 承認者 藤田 山崎 津田

NTS

変更履歴

FILE

W265151

PAGE 1 / 1