

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井埋込形・高性能フィルタ組込仕様)

形名	PEFY-J90M-C	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/-	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	0.29/0.35
	運転電流	A	1.50/1.78	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 ³ /min 25.0/18.0	
	機外静圧		Pa (10)・60・(160)	
	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	380×1000×998	
	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			高性能フィルタ	
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	55	
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 加湿器 : 加湿能力 0.7 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タップ使用時の値です。	
			組込部品	高性能フィルタ: NBS65%、NBS90% フィルタボックス: 外形寸法 奥行き98mmアップ
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. 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。 5. 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	WYNC0-3863	副番	記号

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

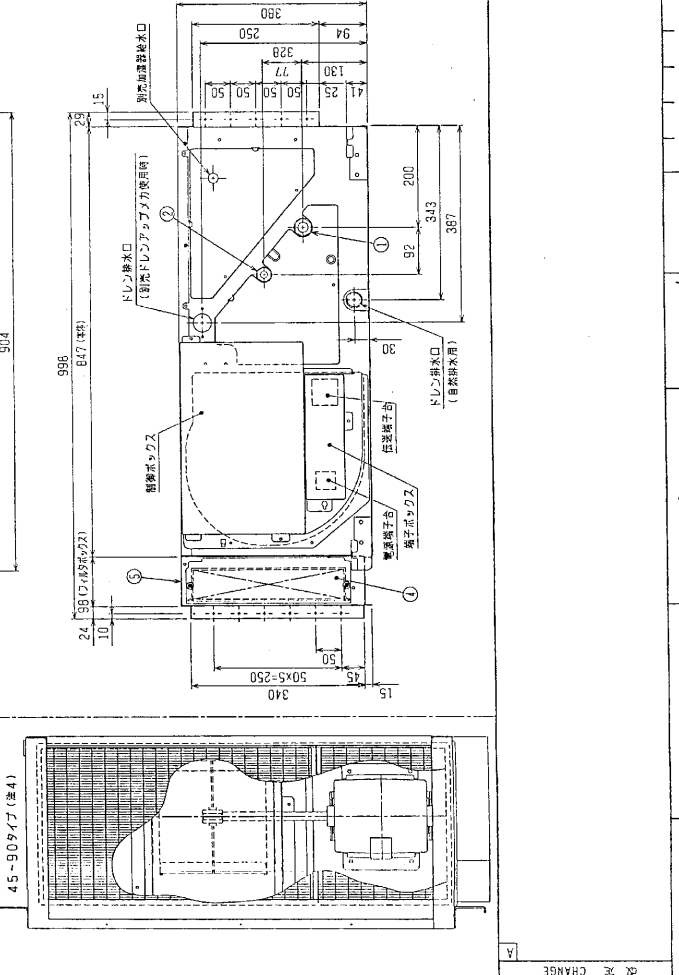
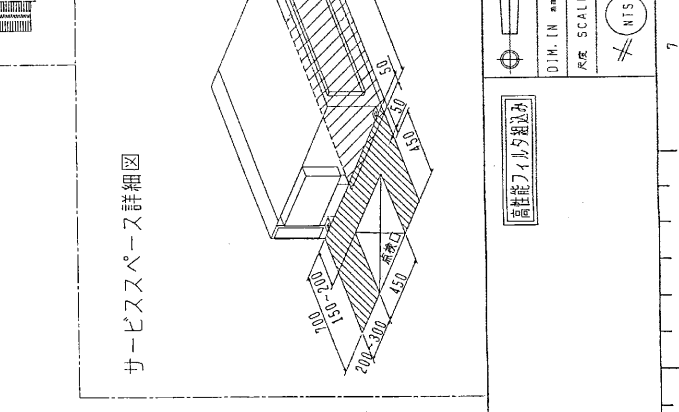
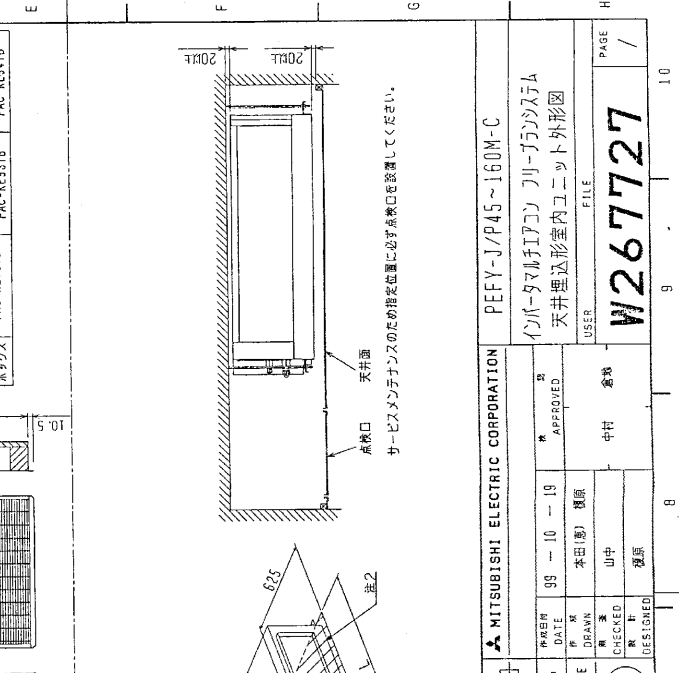
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45-56-71M-C	600	734	680	600	550	50	11	500	10	450	780
PEFY-J/P80-90M-C	1050	1034	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112-140-160M-C	1450	1284	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	1230

注: 1. 各の部品にはM10を使用してください。(溶接部を除く)
 2. 別表の部品表にて一々のメンテナンス及び燃費の改善を要する際には下のメンテナンスの表に、1ランの単位で(600×600)のスペースを確保してください。
 3. 別表の部品表にて燃費の改善を要する際には、加温エレメントのメンテナンスの表に、1ランの単位で(600×600)のスペースを確保してください。
 4. 本図はファンが2つの112-160タイプを示します。45-90タイプの場合はファンが1つとなります。

・45タイプ <設置サイズ> <スリットサイズ>
 冷房能力(ガス) フリア接続 φ12.7 (本体側23HEX、フリア側27HEX)・・・①
 (江水) φ6.35 (本体側17HEX、フリア側17HEX)・・・②
 ・56-90タイプ
 冷房能力(ガス) フリア接続 φ15.88 (本体側26HEX、フリア側28HEX)・・・①
 (江水) φ9.52 (本体側19HEX、フリア側22HEX)・・・②
 ・112-160タイプ
 冷房能力(ガス) フリア接続 φ19.05 (本体側29HEX、フリア側36HEX)・・・①
 (江水) φ12.7 (本体側19HEX、フリア側22HEX)・・・②

フレソ VP-25<フリア標準200mm> (付属)・・・③
 高性能フィルタ 木(1500mm) 中(1000mm) 小(1000mm)
 45・56・71 1枚
 80・90 1枚
 112・140・160 1枚

名	番	高性能フィルタ
形	名	PAC-KE31M/PAC-KE15P/PAC-KE33P/PAC-KE40P/PAC-KE35P/PAC-KE44P
止	止	55x 90x 65x 80x 65x 80x 65x 90x
適用	適用	45-56-71 80-90 112-140-160
材質	材質	高分子繊維下層高圧フィルタ
イ	イ	600x1 300x1 600x1 500x1
フィル	フィル	PAC-KE711B PAC-KE731B PAC-KE931B
ボックス	ボックス	PAC-KE711B PAC-KE931B



高圧部フィルタ組込み

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION PEFY-J/P45~160M-C

インバータ用コンプレッサシステム
天井埋込形室内ユニット外形図

図号	99-10-19	承認	
DATE		DATE	
DRAWN	本田(博)	CHECKED	山田
CHECKED	山中	DESIGNED	榎原
USER	FILE		
中村	番	PAGE	
1	1	/	

W267727