

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 <sup>3</sup> /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	

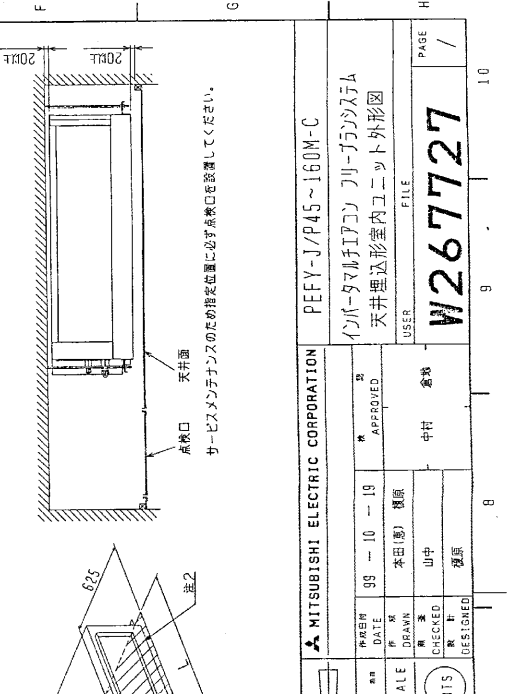
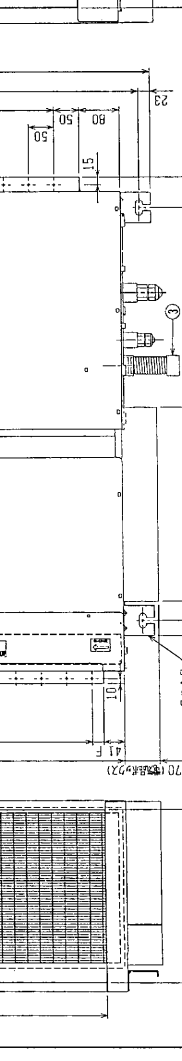
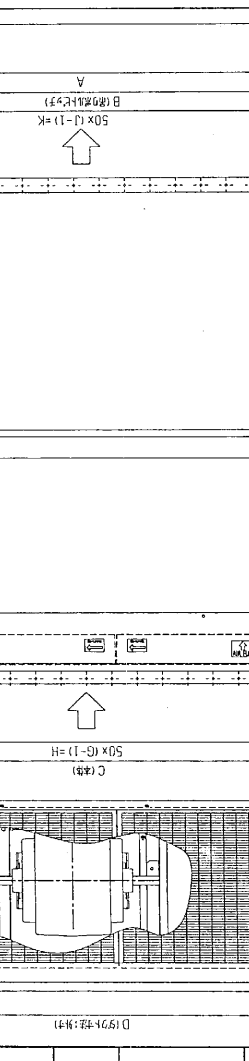
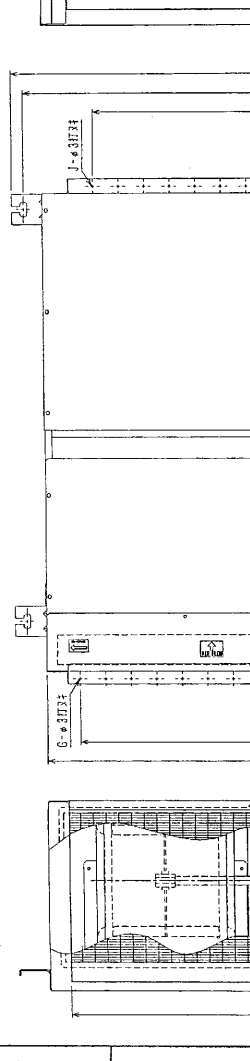
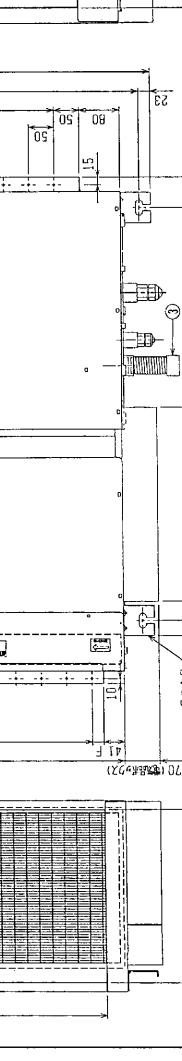
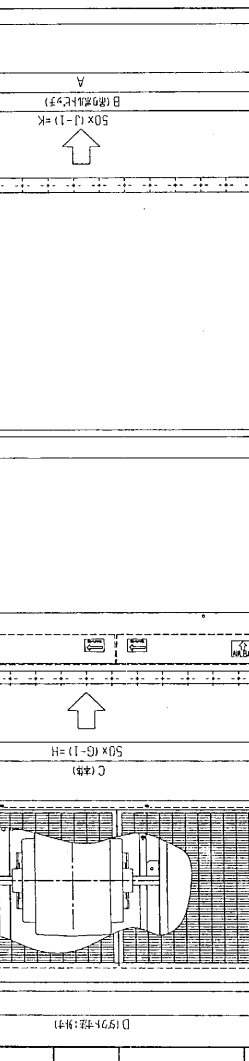
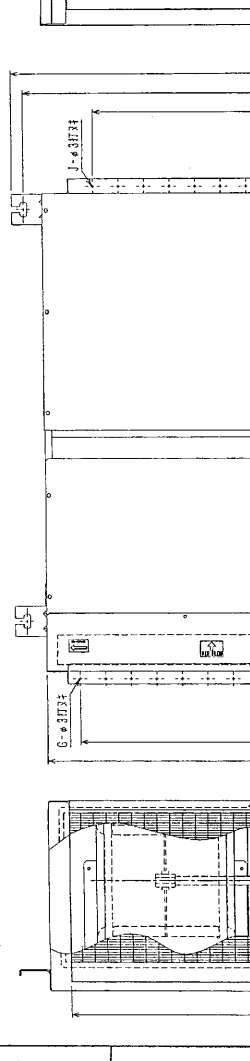
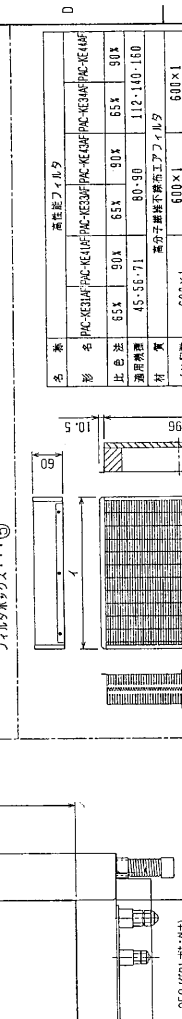
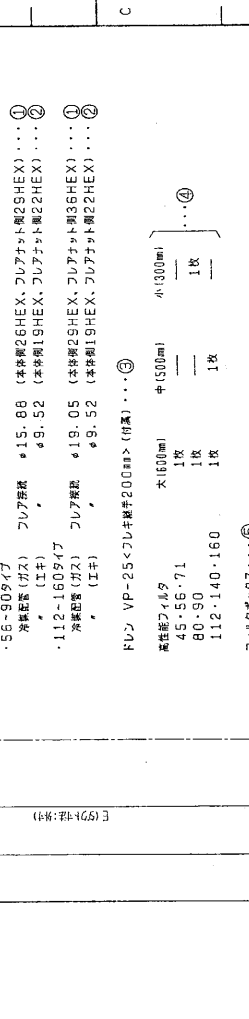
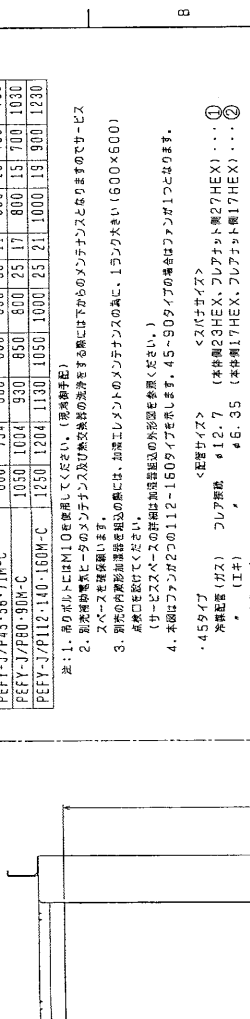
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45-56-71M-C	800	734	680	600	550	50	11	500	10	450	780
PEFY-J/P80-90M-C	1050	1034	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112-140-160M-C	1250	1284	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	1230

※: 1. 各の部品にはM10を使用してください。(液体冷却型)  
 2. 室外機設置スペースのメンテナンス及び燃焼換気の確保には下のメンテナンスの真上に、1ランの天井(600×600)を設置してください。  
 3. 別添の形状追加型組立図の真上には、加温エレメントのメンテナンスの真上には、1ランの天井(600×600)を設置してください。  
 4. 本図はファンが2つ(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。

- <設置サイズ>
- 冷却容量 (ガス) フリア接続 φ12.7 (本体側23HEX, フリアナット側27HEX) ……①
  - (江水) φ6.35 (本体側17HEX, フリアナット側17HEX) ……②
  - 56-90タイプ
  - 冷却容量 (ガス) フリア接続 φ15.88 (本体側26HEX, フリアナット側28HEX) ……①
  - (江水) φ9.52 (本体側19HEX, フリアナット側22HEX) ……②
  - 112-160タイプ
  - 冷却容量 (ガス) フリア接続 φ19.05 (本体側29HEX, フリアナット側36HEX) ……①
  - (江水) φ11.18 (本体側19HEX, フリアナット側22HEX) ……②

ドレン VP-25<フリア接続200mm> (付属) ……③

高性能フィルタ	
名称	PAC-KE31M/PAC-KE15P/PAC-KE33P/PAC-KE40P/PAC-KE35P/PAC-KE44P
寸法	600×1 300×1 500×1
適用機種	45-56-71 80-90 112-140-160
材質	高分子繊維落下静電フィルタ
交換周期	600×1 300×1 500×1
フィルタボックス	PAC-KE711B PAC-KE731B PAC-KE931B PAC-KE911B



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		PEFY-J/P45-160M-C	
インバータ対応エアコン リージョンシステム 天井埋込形室内ユニット外形図			
図号	DATE	承認	設計
99-10-19		APPROVED	
尺寸	図	原	中
SCALE	DRAWN	山田(博)	復原
CHECKED	山田	山田	中村
DESIGNED	復原		