

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-J140M-C	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

能力			冷房	暖房
kW			14.0	16.0
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	0.44/0.49	0.44/0.49
特性	運転電流	A	2.40/2.60	2.40/2.60
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		シロココファン×2	
	風量(強/弱)	m ³ /min	38.0/26.5	
	機外静圧	Pa	(10)・60・(160)	
	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	380×1200×998	
	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/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	76.5	
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 2.7kW 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 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-J140M-C		台数	
三菱電機株式会社	作成日	99-11-5	仕様書番号	WYNC0-3865	副番	記号

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

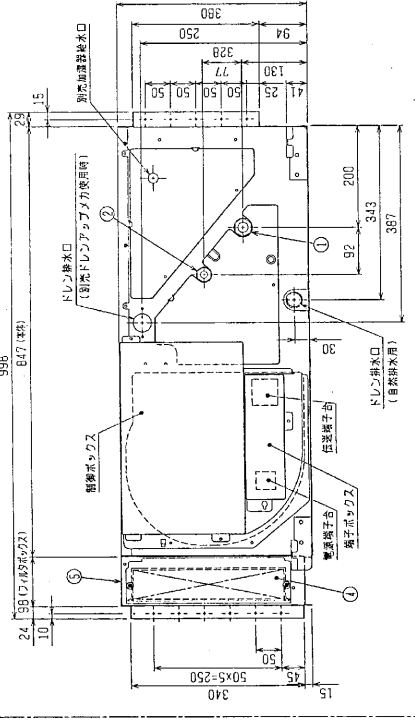
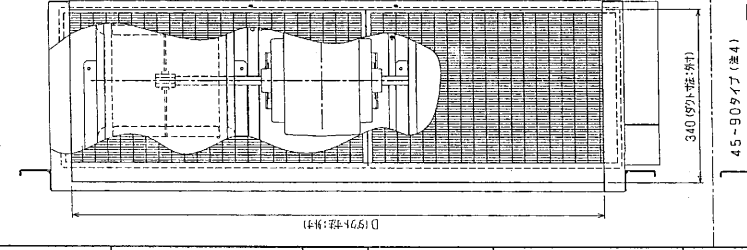
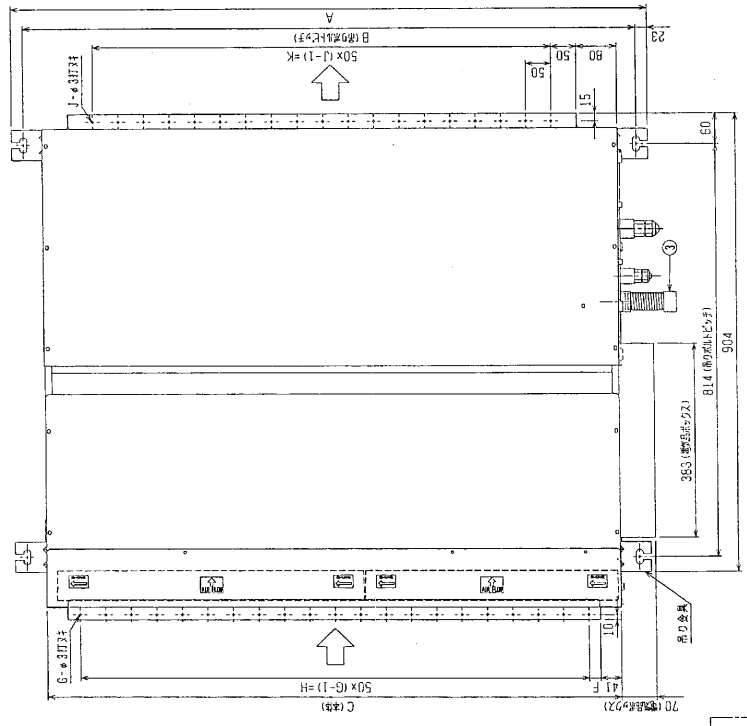
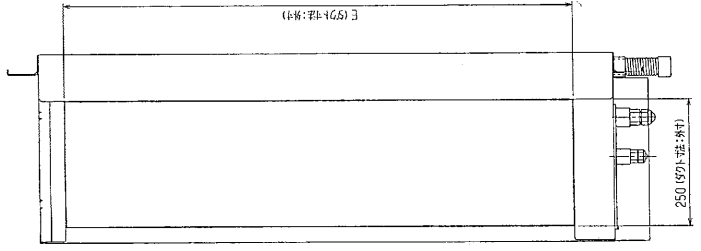
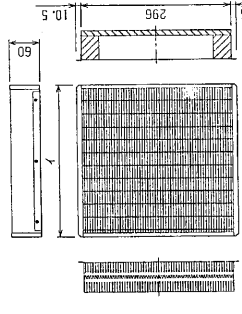
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
PEFY-J/P45-56-7JM-C	600	734	680	600	550	50	11	500	10	450	780
PEFY-J/P80-90M-C	1050	1034	930	850	800	25	17	800	15	700	1030
PEFY-J/P112-140-160M-C	1450	1284	1130	1050	1000	25	21	1000	19	900	1230

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. 別添の形状寸法図は、加温エレメントのマンチナスの真上、1ランのみ(600×600)の場合を示しています。
 3. 別添の形状寸法図は、加温エレメントのマンチナスの真上、1ランのみ(600×600)の場合を示しています。
 4. 本図はランが2つ(112-160タイプ)を示しています。45-90タイプの場合はランが1つとなります。

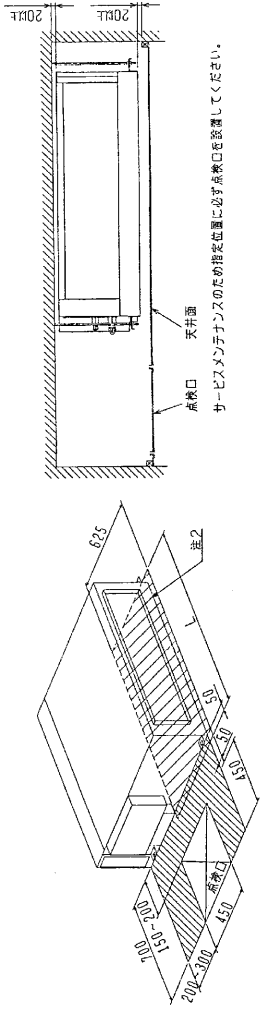
- ・45タイプ <標準サイズ>
 - 冷凍能力 (ガス) フリア液 12.7 (本体側) 23HEX, フリアナット側 27HEX) ... ①
 - 冷凍能力 (ガス) (江水) 6.35 (本体側) 17HEX, フリアナット側 17HEX) ... ②
- ・56-90タイプ
 - 冷凍能力 (ガス) フリア液 15.88 (本体側) 26HEX, フリアナット側 28HEX) ... ①
 - 冷凍能力 (ガス) (江水) 9.52 (本体側) 19HEX, フリアナット側 22HEX) ... ②
- ・112-160タイプ
 - 冷凍能力 (ガス) フリア液 19.05 (本体側) 29HEX, フリアナット側 36HEX) ... ①
 - 冷凍能力 (ガス) (江水) 9.52 (本体側) 19HEX, フリアナット側 22HEX) ... ②

フレコ VP-25<フレコ標準200型> (材質) ... ⑤
 高性能フィルタ 中(1500mm) 小(1000mm)
 45・56・71 1枚 1枚
 80・90 1枚 1枚
 112・140・160 1枚 1枚

名称	仕様	高性能フィルタ
形状	PAC-KE31M/PAC-KE11P/PAC-KE33P/PAC-KE40P/PAC-KE45P/PAC-KE48P	
寸法	55x 90x 65x 80x 65x 80x	600x1
適用機種	45・56・71 80・90 112・140・160	高付子標準下継ぎ高性能フィルタ
材質		600x1
イキ型番		300x1
フィルタボックス	PAC-KE711B PAC-KE731B PAC-KE931B	600x1 PAC-KE711B PAC-KE911B



サービススペース詳細図



サービススペースの指定位位置に必ず蒸気口を設置してください。

高付子フィルタ組込み

株式会社三菱電機

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PEFY-J/P45~160M-C

インバータ水冷コンプレッサシステム
天井埋込形室内ユニット外形図

ユーザー: FILE: W267727

PAGE: /

図名: PEFY-J/P45-56-7JM-C

図番: 99-10-19

DATE: 99-10-19

SCALE: 1/1

DRAWN: 本田(博)

CHECKED: 山中

DESIGNED: 榎原

APPROVED: 榎原

中村 彦