

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-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	0.30/0.36		0.29/0.35	
	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		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	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)		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			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り付けてください。 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	WYNC0-2740	副番		記号

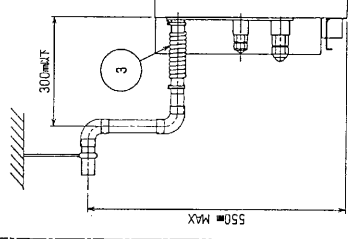
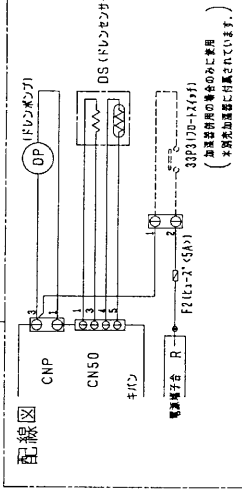
作成	福田、津田、山中	改定		改定	
検認	杉野、倉地 98-9	改定		改定	

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

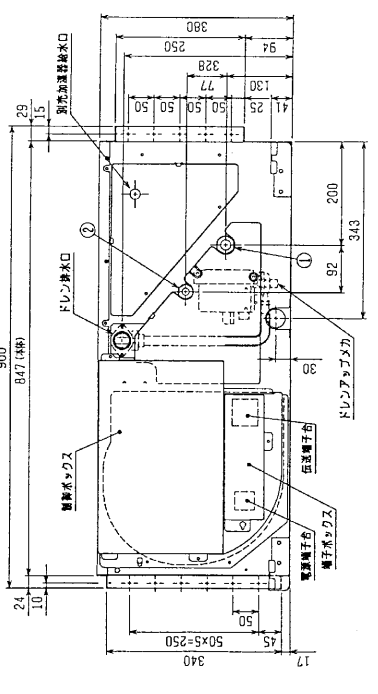
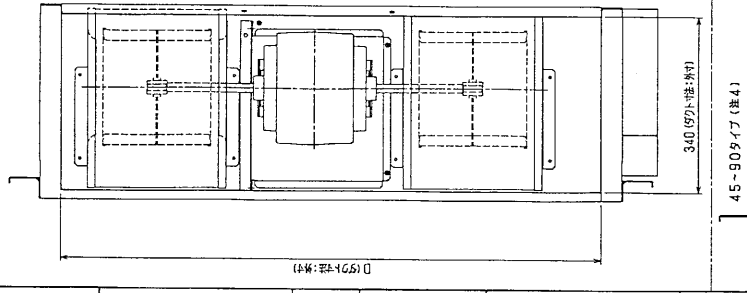
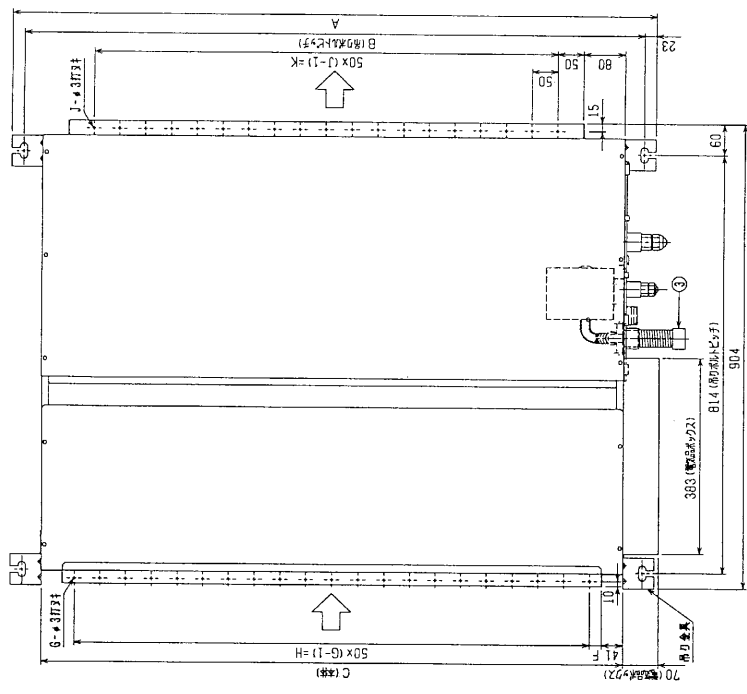
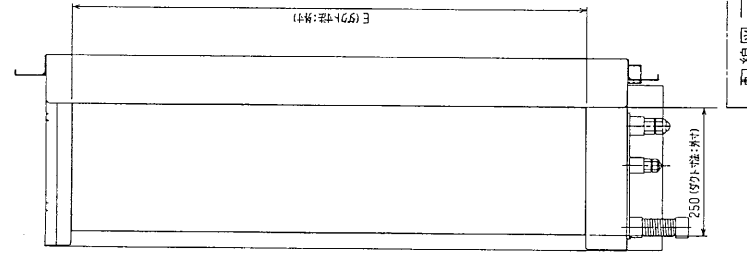
- 注：1. 吊りボルトはM10を使用してください。(取組時参考)  
 2. 加熱器加温方式へのメンテナンス及び電気交換の作業をする際には、加熱エレメントのメンテナンスと取りまわすことでサービススペースを確保します。  
 3. 別売の内蔵型加熱器を組込む際には、加熱エレメントのメンテナンスの高さ、1300㎜をきり(600×600)点検口を設けてください。  
 (サービススペースの寸法は加熱器組込の外形図を参照してください。)  
 4. 本型はファンが2の112～160タイプを承ります。45～90タイプの場合はファンが1つと成ります。  
 5. 組込時にはエアフィルタ(別途取組書)を必ず装着いたします。取組のエアフィルタをご使用の場合はフィルタサイズが各型にて異なる場所に条件付してください。

- ・45タイプ <組立サイズ>  
 冷媒配管(ガス) フレア接続 φ12.7 (本体側φ23HEX、フレアナット側φ27HEX)・・・①  
 (エキ) φ6.35 (本体側φ17HEX、フレアナット側φ17HEX)・・・②  
 ・56～90タイプ  
 冷媒配管(ガス) フレア接続 φ15.88 (本体側φ26HEX、フレアナット側φ29HEX)・・・①  
 (エキ) φ9.52 (本体側φ19HEX、フレアナット側φ22HEX)・・・②  
 ・112～160タイプ  
 冷媒配管(ガス) フレア接続 φ19.05 (本体側φ29HEX、フレアナット側φ36HEX)・・・①  
 (エキ) φ9.52 (本体側φ19HEX、フレアナット側φ22HEX)・・・②  
 フロン VP-25<フロン容量200g>(付属)・・・③

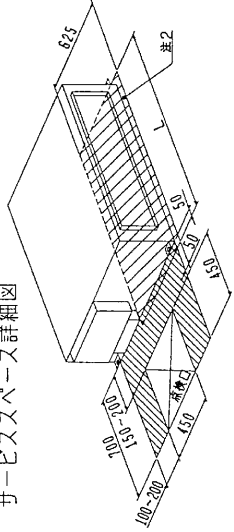
形名	ドレンポンプタカ
冷媒容量	PAC-RED20H
電圧電力	単相200V50/60Hz 6/7.5V
保護装置	液面検知、オーバーフロー止機能



※上記範囲内で付属のフレージアルホースを使用してドレン接続の処理をお願いします。



サービススペース詳細図



サービスメンテナンスのための指定位置に必ず点検口を設置してください。

<b>三菱電機株式会社</b>		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		PEFY-J/P45～160M-B1			
インバータマルチエアコン フリーファンシステム		天井埋込形室内ユニット外形図		USER FILE			
DIM. (IN mm)		DATE	98-09-18	APPROVED	USER		
尺度 SCALE		DRAWN	福田	CHECKED	山田		
R15		DESIGNED	栗田	描写	書物		
図面変更		PAGE		W265149			
				/			