

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井ビルトイン形下吸込ヒータ仕様)

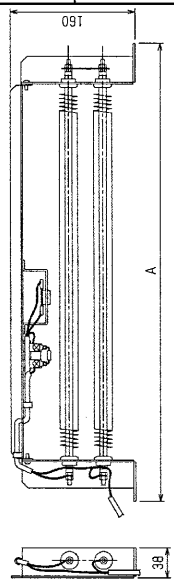
形名	PDFY-J80M-A1	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

能力		kW		冷房	暖房
				8.0	9.0
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		0.17 / 0.20	0.16(1.66) / 0.19(1.69)
	運転電流	A		0.98 / 1.12	0.91(8.41) / 1.06(8.56)
リモコン設定温度範囲		°C		19~30 (ドライ含)	17~28
風向調整		上下方向		-	
送風機	形式×個数		シロッコファン×2		
	風量(並/中1/中2/弱)	m³/min		19.5-17.5-15.5-13.5	
	機外静圧	Pa		15-35-85 {30-50-100}	
	電動機出力	kW		0.095 (電動機に200V印加時の値です)	
外装		本体:溶融亜鉛メッキ鋼板 H°視:マンセル0.70Y8.59/0.97			
外形寸法	本体(H×W×D)	mm		295×1160×735	
	パネル(H×W×D)	mm		58×1240×600	
熱交換器形式		クロスフィン			
エアフィルタ		合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ)			
防音・断熱材		グラスウール・発泡ポリエチレン			
冷媒配管サイズ	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(並/中1/中2/弱)	dB(A)		41-39-37-35		
質量	kg		本体: 42.5 パネル: 7		
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)		エレクトリモコン: PAR-F35M-B(自動アト*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)		塗装パネル(塗装色:マンセル0.70Y/8.59/0.97)		
天井材組込(天井材貴社組込)					
その他の取付可能主要別売部品		高性能フィルタ: 比色法65%/90%(別売の専用取付件が必要です) 加湿器(内蔵タイプ): 加湿能力0.8/h(透湿膜式) 下吸込キャンバスダクト・吹出口ユニット 下吸込用高性能フィルタボックス・分岐ダクト 円形ダクト1m/2m・角ダクトフランジ			
付属品		(室内ユニット本体) 据付説明書・取扱説明書・ドレンホース・ホースクランプ・ドレンホース用断熱ハ°イフ° 冷媒配管用断熱ハ°イフ° 結束ハ°ント°・円形ダクトフランジ° (化粧パネル) 取付説明書・パネルゲージ・ダンツキネジ			
特記事項, 標準外仕様等		上記風量・運転音・電動機出力は、標準機外静圧35 {50} Paでの値です。又、機外静圧で {} 内は、別売の角ダクトフランジご使用の場合です。()内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 1.5kW			
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・外機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. 化粧パネルや別売部品の組み込みにより電気特性、機外静圧、騒音等が変化する場合があります。詳細は据付説明書及び別売部品組込仕様書をご覧ください。				

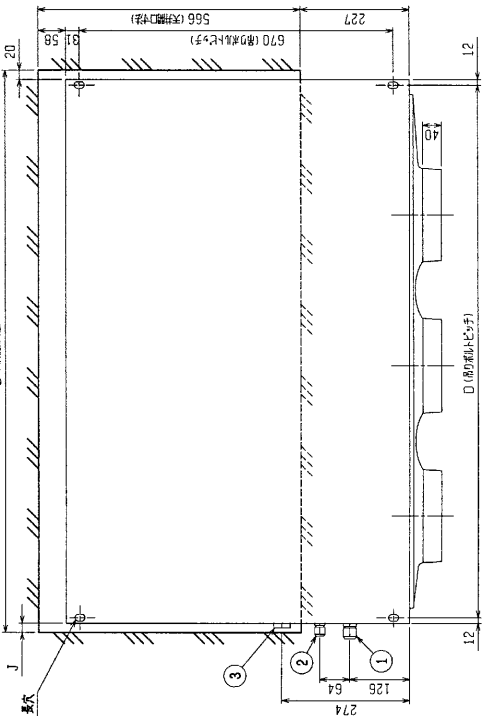
パッケージエアコン 室内ユニット仕様書			形名	PDFY-J80M-A1	台数	
三菱電機株式会社	作成日	98-10-5	仕様書番号	WYNC0-2989	副番	記号

作成	福田、榎原、山中	改定		改定		改定	
検認	杉野、倉地 98-10						

電気七-外形図



種別電気七-9	
名称	PAC-KD50EH PAC-KD51EH PAC-KD56EH PAC-KD53EH
型名	PDFY-J/P22-28-36H-A1 PDFY-J/P45-56H-A1 PDFY-J/P71-80-90H-A1
容量	0.75kW 1.0kW 1.5kW
電圧	200V 50/60Hz
保護装置	過熱防止用 (60boff/49-50con) 温度ヒューズ (107C満) 温度ヒューズ (91C満)
形式	フィン付強制冷却 (SUS)
A寸法	440 740 940



別のボルト等 4-14X22等

8) (取付用) 566 (取付用) 570 (取付用) 227 27 56 126 274 12 12

D) (取付用) 12

このボルト等 4-14X22等

これは71-90の組合です。22-56の組合は2口になります。【*】

容量	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PDFY-J/P22-28-36H-A1	790<1040>	750<1000>	710	686	165	320	—	<250>	20<270>
PDFY-J/P45-56H-A1	1040<1240>	1000<1200>	960	936	225	450	—	<200>	20<220>
PDFY-J/P71-80-90H-A1	1240<1590>	1200<1550>	1160	1136	230	320	320	<350>	20<370>

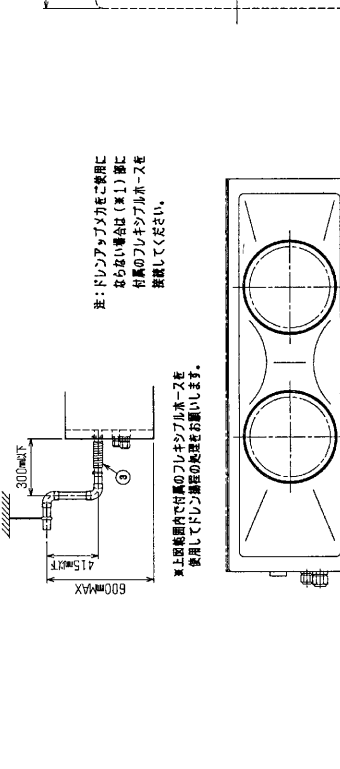
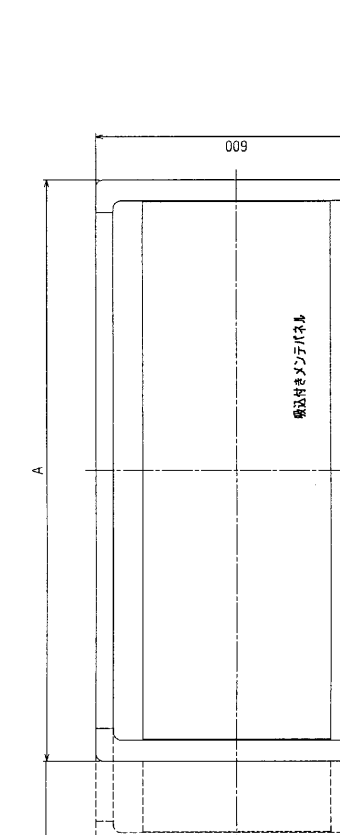
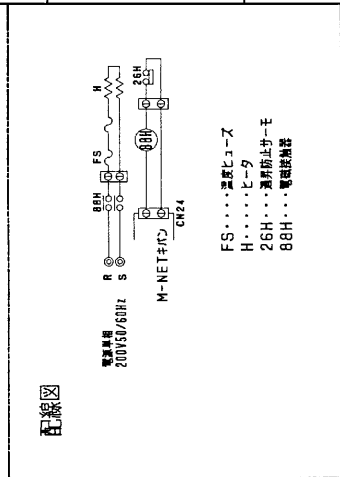
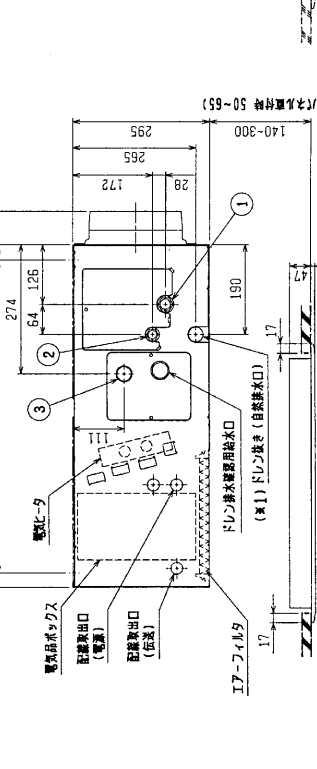
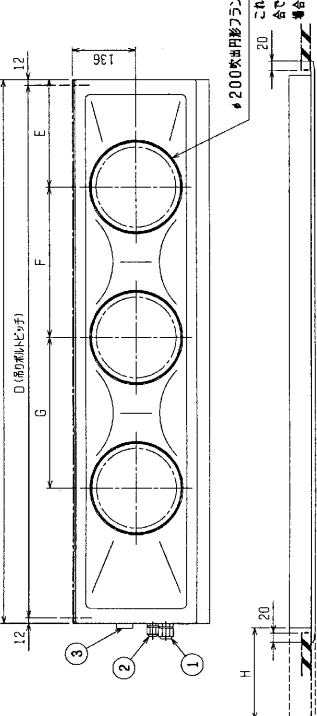
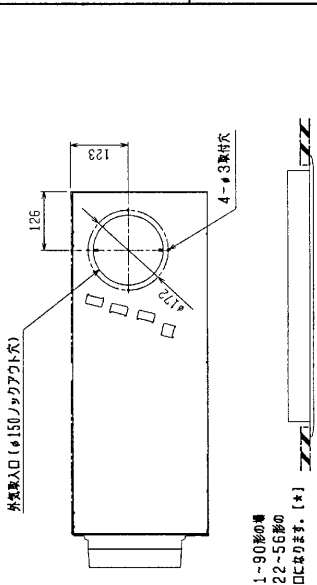
＜*＞寸法はオプションの内形図を参照してください

注：1. オプションの高性能フィルタは本機を30mmアップします。
 2. 天井材タイプの場合は天井との間隔、天井材厚を考慮し最大厚さは20mmです。
 3. 吊りボルトはM10を使用してください。(取付用)
 4. オプションの内形図を参照し、加工エレメントのモンタジング、サイドライディングなどとなりますので、1.3寸のエレメントを考慮ください。(ヒューズベースの付属品は、加工部品の外形図を参照ください。)

・22-45タイプ <取付用> <吊りボルト>
 吊りボルト M10 70mm径 1.2寸 (本体高2HEX、70mm径2HEX) … ①
 吊りボルト M10 70mm径 1.2寸 (本体高1.7HEX、70mm径1.7HEX) … ②

・56-90タイプ
 吊りボルト M10 70mm径 1.5寸 (本体高2.5HEX、70mm径2.5HEX) … ①
 吊りボルト M10 70mm径 1.5寸 (本体高1.9HEX、70mm径1.9HEX) … ②

フルン VP-25<フルン標準200mm> (付属) ……………… ③



下吸込仕様<電気七-9タ組込み>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PDFY-J/P22~90M-A1

インバータマルチエアコン フリープランシステム
 天井ビルトイン形室内ユニット外形図

DATE 98-9-25 APPROVED

SCALE 1/NTS

CHECKED 小野 慎一

DESIGNED 小野 慎一

FILE W265180

PAGE /