

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高性能フィルタ仕様)

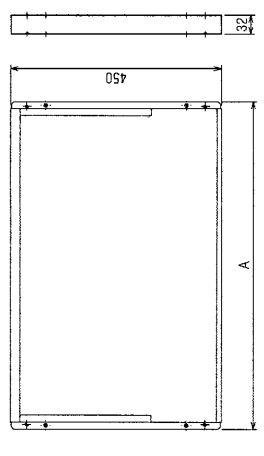
形名	PDFY-J45M-A1	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

能力	kW		冷房	4.5	暖房	5.0
	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	0.15	/	0.17	0.14 / 0.16
	運転電流	A	0.86	/	0.95	0.79 / 0.88
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(強/中1/中2/弱)	m³/min	14.0-12.5-11.0-10.0			
	機外静圧	Pa	15-35-85 {30-50-100}			
	電動機出力	kW	0.085 (電動機に200V印加時の値です)			
外装	材: 溶融亜鉛メッキ鋼板 H°補: マンセル0.70Y8.59/0.97					
外形寸法	本体(H×W×D)	mm	327×960×735			
	パネル(H×W×D)	mm	58×1040×600			
熱交換器形式	クロスフィン					
エアフィルタ	高性能フィルタ					
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* 管/ガス	φmm	6.35/12.7				
ドレン配管サイズ	φmm	外径32 (PVC管VP-25接続可)				
運転音(強/中1/中2/弱)	dB(A)	40-38-36-34				
質量	kg	本体: 33.5 パネル: 6				
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)	エレクトロモコン: 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0.70Y8.59/0.97)				
		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	補助電気ヒータ: 単相200V 1.0kW 加湿器 (内蔵タイプ): 加湿能力0.4l/h (透湿膜式) 下吸込キャンバスダクト 吹出口ユニット: ・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) 取付説明書・取付説明書・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° 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。					
	組込部品	高性能フィルタ 比色法65%/90% 下吸込用高性能フィルタボックス				
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-J45M-A1	台数	
▲三菱電機株式会社	作成日	98-10-5	仕様書番号	WYNCO-2966	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						

下吸込用高性能フィルタボックス外形図



機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PDFY-J/P22-28-36H-AI	790<1040>	750<1000>	710	686	185	320	—	<250>	20<270>
PDFY-J/P45-56H-AI	1040<1240>	1000<1200>	960	936	255	450	—	<200>	20<220>
PDFY-J/P71-90-90H-AI	1240<1590>	1200<1550>	1160	1136	230	320	320	<350>	20<370>

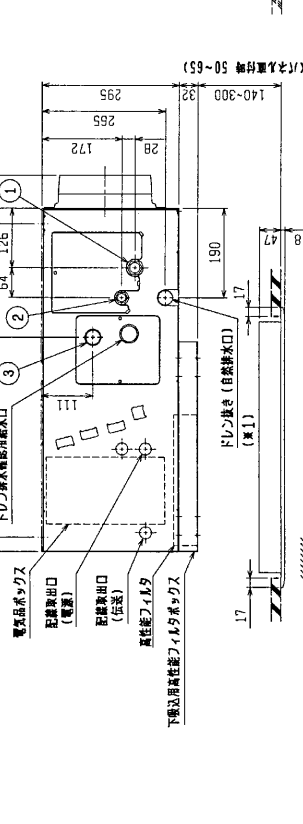
注：1. 天材材料タイプの化粧パネルは、天井組込可能機種のみは20mmです。
 2. 吊り天井はM10を使用してください。(吊り手配)
 3. オプションの内蔵加湿器は、高度工場のメンテナンスが容易になるように、150mmのボルトを使用してください。(ボルトベースの材質は、加湿器組込の外形図を参照してください。)

・22~45タイプ <設置サイズ>
 外形寸法 12.7 (本体高23HEX, 70方寸機27HEX) ... ①
 外形寸法 16.0 (本体高27HEX, 70方寸機31HEX) ... ②
 外形寸法 19.3 (本体高31HEX, 70方寸機35HEX) ... ③

・56~90タイプ
 外形寸法 15.88 (本体高28HEX, 70方寸機29HEX) ... ①
 外形寸法 19.52 (本体高32HEX, 70方寸機33HEX) ... ②
 外形寸法 23.16 (本体高36HEX, 70方寸機37HEX) ... ③

FLD VP-25<70mm機200mm> (特製) ... ④

<タイプはオプションの内蔵加湿器設置図で>



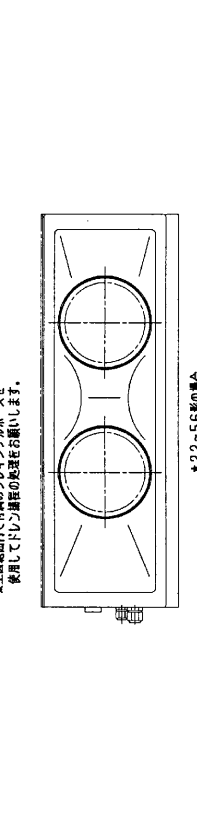
注：ドレンチャックメカを使用しない場合は(※1)部に付属のフレキシブルホースを接続してください。

※上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン接続の処理をお願いします。

※22~56影の場合



高性能フィルタ外形図



下吸込仕様<高性能フィルタ組込み>

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
中目付 DATE	98-9-25
作成 DRAWN	復原
確認 CHECKED	J. 井
設計 DESIGNED	復原
機種名: PDFY-J/P22~90M-AI システム: インバータマルチアオン フリーブランチシステム 外形図: 天井ビルトイン形室内ユニット外形図	
USER	FILE
W265176	
PAGE	1