

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)

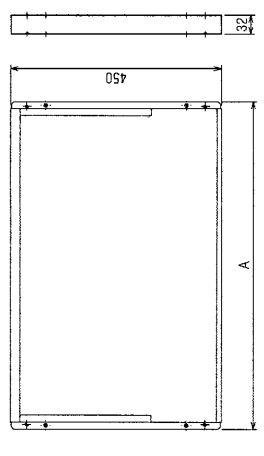
形名	PDFY-J90M-A1	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

能力	kW		冷房	9.0	暖房	10.0
	空気条件	室内側 室外側	乾球温度/湿球温度	27℃/19℃	20℃/ -	7℃/6℃
電源	単相200V 50/60 Hz					
電気特性	消費電力	kW	0.19 / 0.22	0.18 / 0.21		
	運転電流	A	1.04 / 1.20	0.97 / 1.13		
リモコン設定温度範囲	℃		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	21-14.5			
	機外静圧	Pa	35-85 {50-100}			
	電動機出力	kW	0.065 < 0.100 >			
外装	材: 溶融亜鉛メッキ鋼板 H°材: マンセル0.70Y8.59/0.97					
外形寸法	本体(H×W×D)	mm	327×1160×735			
	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	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* 径/ガス	φmm	9.52/15.88				
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)	43-37				
質量	kg	本体: 41 パネル: 7				
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 1.5kW 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: ・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・ト*レンホース・ホースクランプ*・ト*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	上記運転音・電動機出力は、標準機外静圧35{50}Paで<>値は、ファンモータをHiタックフ*に切替えた時の値です。 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-J90M-A1		台数	
▲三菱電機株式会社	作成日	98-10-5	仕様書番号	WYNCO-2970	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	改定		改定		改定	

下吸込用高性能フィルタボックス外形図



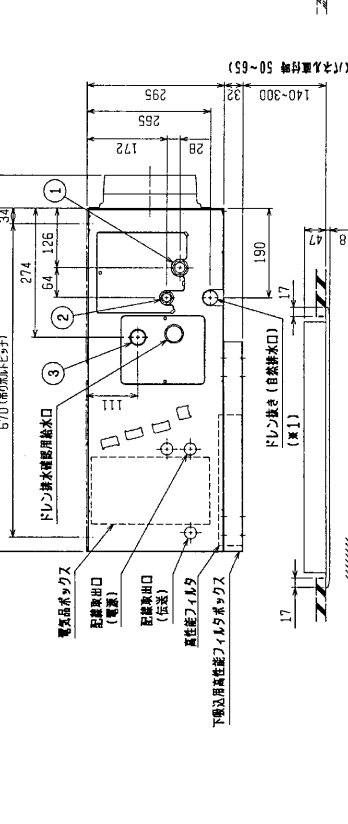
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PDFY-J/P22-28-36H-AI	790<1040>	750<1000>	710	686	185	320	—	<250>	20<270>
PDFY-J/P45-56H-AI	1040<1240>	1000<1200>	960	936	255	450	—	<200>	20<220>
PDFY-J/P71-90-90H-AI	1240<1590>	1200<1550>	1160	1136	230	320	320	<350>	20<370>

注：1. 天材材料タイプの化粧パネルと取付の場合、天井材組込可能寸法までは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。(ボルトベースの取付は、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> <スパンサイズ>
 外形寸法 12.7 (本体幅23HEX, 70方寸幅27HEX) ... ①
 フレーム (付) 46.35 (本体幅17HEX, 70方寸幅17HEX) ... ②

・56~90タイプ
 外形寸法 15.88 (本体幅26HEX, 70方寸幅29HEX) ... ①
 フレーム (付) 49.52 (本体幅19HEX, 70方寸幅22HEX) ... ②
 FLD VP-25<フルキヤリ200mm> (特異) ③

<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ドレン接続の配線をお願いします。

300mmK
 415mmF
 62mmMAX

ドレン抜き (伝送排水口) (※1)

(パネル取付時 50~65)

※22~56影の場合

電気品ボックス

配管出口 (電線)

配管出口 (伝送)

高性能フィルタ

下吸込用高性能フィルタボックス

ドレン排水口 (伝送)

ドレン排水口 (伝送)

ドレン排水口 (伝送)

ドレン排水口 (伝送)

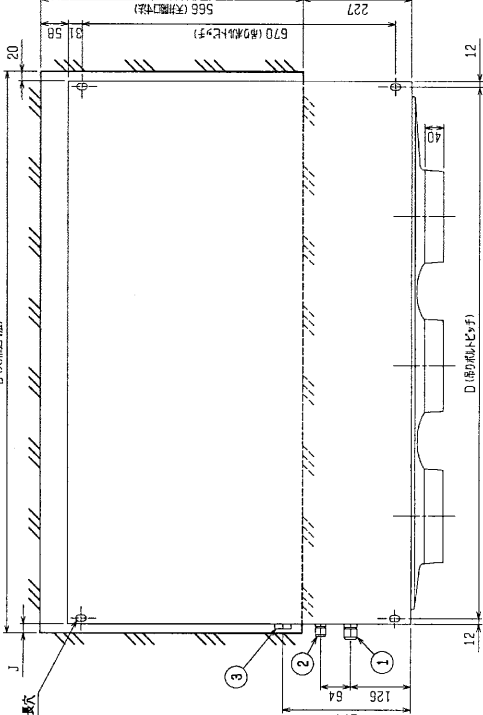
ドレン排水口 (伝送)

ドレン排水口 (伝送)

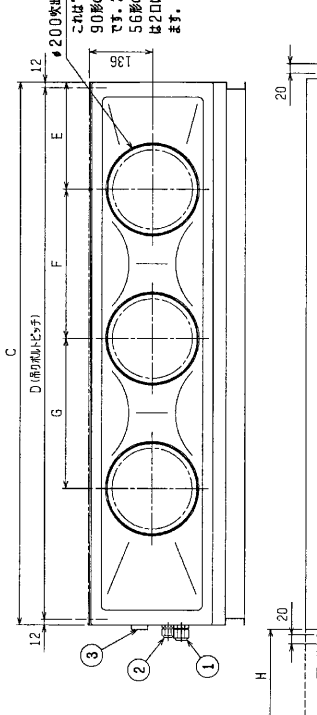
ドレン排水口 (伝送)

ドレン排水口 (伝送)

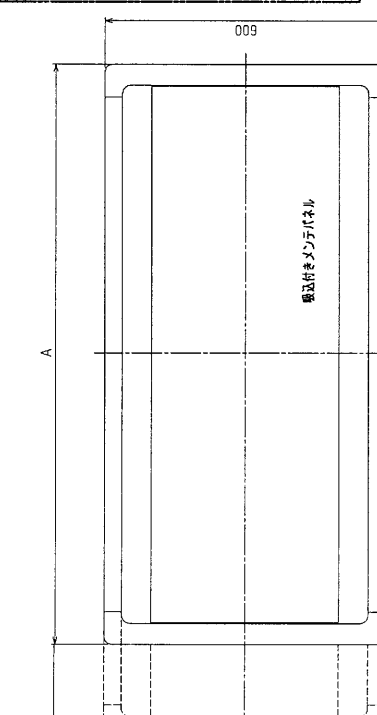
吊り天井タイプ 4-14X22取付



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>



吊り天井タイプパネル

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	
中目付 DATE	98-9-25
作成 DRAWN	復原
検査 CHECKED	J. 井
設計 DESIGNED	復原

形名	適用機種	吐出率	AXフィルタ種類	7ヶ月タイプ形名
PAC-K030AF, PAC-K033AF	PDFY-J/P22-28-36H-AI	65%	650X1	PAC-K071TB
PAC-K031AF, PAC-K036AF	PDFY-J/P45-56H-AI	65%	450X2	PAC-K071TB
PAC-K038AF, PAC-K039AF	PDFY-J/P71-90-90H-AI	65%	450X1, 650X1	PAC-K073TB
PAC-K040AF, PAC-K045AF	PDFY-J/P22-28-36H-AI	90%	650X1	PAC-K070TB
PAC-K041AF, PAC-K046AF	PDFY-J/P45-56H-AI	90%	450X2	PAC-K071TB
PAC-K048AF, PAC-K049AF	PDFY-J/P71-90-90H-AI	90%	450X1, 650X1	PAC-K073TB