

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井カセット形2方向吹出し・ヒータ組込仕様)

形名	PLFY-J140LMD-B1	台数		記号	
----	-----------------	----	--	----	--

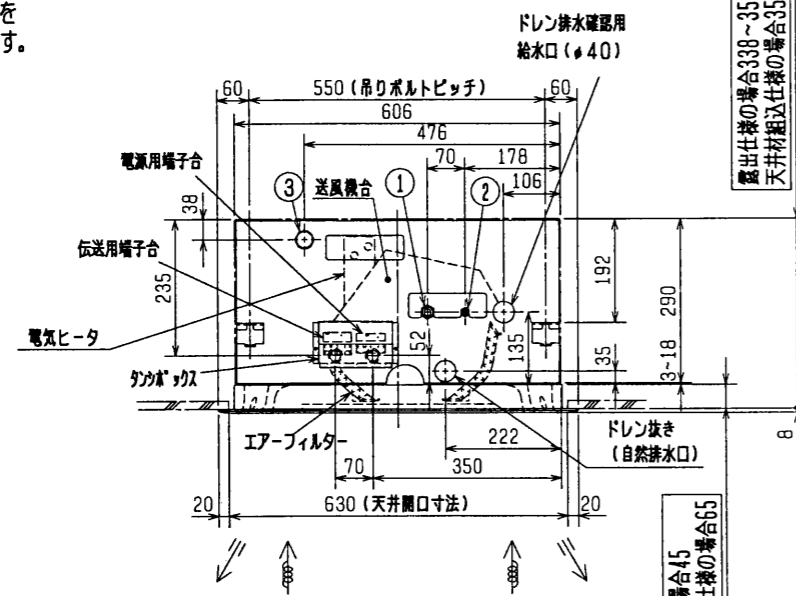
能力			冷房	暖房	
			kW	14.0	16.0
空気条件	室内側	乾球温度/湿球温度	27°C/19°C	20°C/-	
	室外側	乾球温度/湿球温度	35°C/24°C	7°C/6°C	
電源			単相 200V 50/60 Hz		
電気特性	消費電力	kW	0.34/0.36	0.33<3.03>/0.35<3.05>	
	運転電流	A	1.97/2.07	1.90<15.4>/2.00<15.5>	
リモコン温度設定範囲		°C	19~30 (ドライ含)	17~28	
風向調節		上下方向	オートベーンを水平より 0°, 45°, 60°, 85° に設定可		
送風機	形式×個数		シロココファン×4		
	風量(強/中1/中2/弱)	m ³ /min	33.0-30.0-27.0-24.0		
	機外静圧		Pa	0	
	電動機出力		kW	0.095 × 2 (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 パネル:マンセル 0.70Y 8.59/0.97		
外形寸法	本体(H×W×D)	mm	338×1708×606		
	パネル(H×W×D)	mm	8×2000×670		
熱交換器形式			クロスフィン		
エアフィルター			合成繊維不織布エアフィルタ(ロングライフ)		
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	9.52/19.05		
ドレン配管サイズ		φ mm	外径32 (PVC管 VP-25接続可)		
運転音(強/中1/中2/弱)		dB(A)	45-43-41-39		
質量		kg	本体:61(ヒータ含)	パネル:11.5	
機外配線	最小電線太さ		1.6mm(ヒータ配線は除く)		
	配線用遮断器		15A(ヒータ配線は除く)		
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)		塗装パネル(塗装色:マンセル 0.70Y/8.59/0.97)		
その他の取付可能主要別売部品			天井材組込(天井材貴社組込)		
			加湿器(内蔵タイプ):加湿能力 1.4ℓ/h(透湿膜式)		
			高性能フィルタ:比色法 65%/90%(別売のフィルタボックスが必要です)		
			フィルタボックス:110mm アップ スペーサ:220mm アップ		
			消臭フィルタ(別売のフィルタボックスが必要です)		
付属品			(室内ユニット本体) 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 (化粧パネル) 取付説明書・パネルゲージ・ダンツキネジ・パネル固定ネジ		
特記事項, 標準外仕様等			天井材組込仕様を御使用の場合は、本体高さが+20mm高くなります。 高性能フィルタ、消臭用フィルタを御使用の場合は、本体高さが+110mm高くなります。 上記電気特性で<>値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 2.7kW	
注意	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。				
事項	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)				

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PLFY-J140LMD-B1		台数	
三菱電機株式会社	作成日	98-9-26	仕様書番号	WYNCO-2659	副番	記号

作成	福田、津田、山中	改定		改定	
検認	杉野、倉地	98-9			

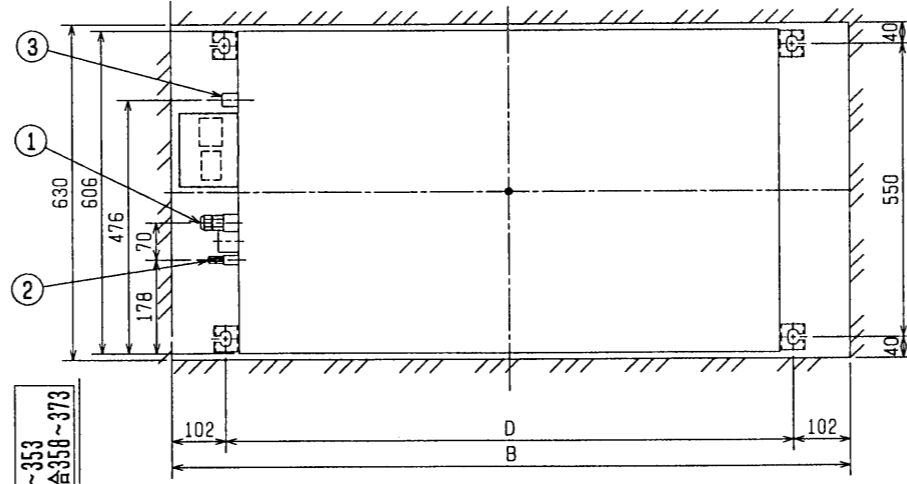
形名	A	B	C	D	E
PLFY-J/P22LMD-B1					
・ J/P28 ・	1060	1020	768	816	386
・ J/P36 ・					
・ J/P45 ・	1300	1260	1008	1056	506
・ J/P56 ・					
・ J/P71 ・					
・ J/P80 ・	1650	1610	1358	1406	681
・ J/P90 ・					
・ J/P112 ・	2000	1960	1708	1756	856
・ J/P140 ・					

※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掃除用給水口(φ40)の処理をお願いします。



露出仕様の場合338~353
天井材組込仕様の場合358~373

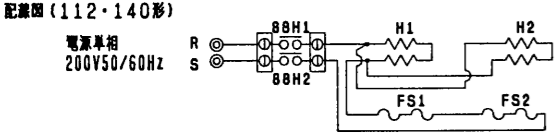
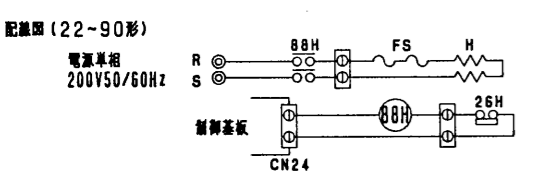
露出仕様の場合15
天井材組込仕様の場合65



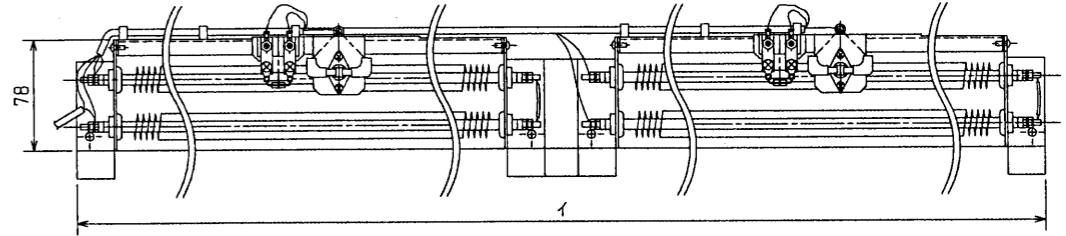
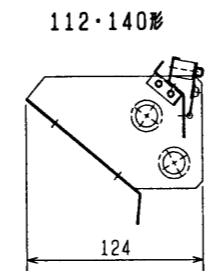
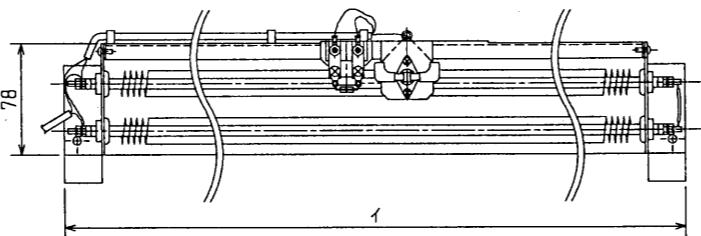
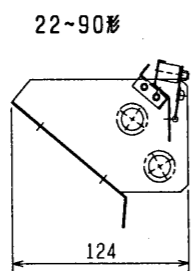
- 注1. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合
天井材組込可能最大厚さは21mmです。
注2. 吊りボルトはM10を使用してください。(現地御手配)
注3. オプションの高性能フィルタ・消臭フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。

タイプ	冷媒配管(ガス)フリア接続	配管サイズ	スリットサイズ
22~45タイプ	φ12.7 (本体側23HEX, フリア側27HEX)	φ12.7	φ12.7
(Iキ)	φ6.35 (本体側17HEX, フリア側17HEX)	φ6.35	φ6.35
56~90タイプ	φ15.88 (本体側26HEX, フリア側29HEX)	φ15.88	φ15.88
(Iキ)	φ9.52 (本体側19HEX, フリア側22HEX)	φ9.52	φ9.52
112~140タイプ	φ19.05 (本体側29HEX, フリア側36HEX)	φ19.05	φ19.05
(Iキ)	φ9.52 (本体側19HEX, フリア側22HEX)	φ9.52	φ9.52

ドレンホース VP-25<ルキ接手>(付属) ----- ③



FS, FS1, FS2.....温度ヒューズ
H, H1, H2.....ヒータ
26H, 26H1, 26H2.....過昇防止サーモ
88H, 88H1, 88H2.....電磁接触器



名 称	補助電気ヒータ			
形 名	PAC-KG50EH	PAC-KG51EH	PAC-KG53EH	PAC-KG54EH
適用機種	22・28・36	45・56	71・80・90	112・140
容 量	0.75kw	1.0kw	1.5kw	2.7kw
電 源	単相 200V 50/60Hz			
保護装置	過昇防止サーモ (80Coff/60Con)	過昇防止サーモ (50Coff/35Con)	過昇防止サーモ (60Coff/45Con)	過昇防止サーモ (70Coff/50Con)
	温度ヒューズ(128C溶断)	温度ヒューズ(128C溶断)	温度ヒューズ(110C溶断)	温度ヒューズ(110C溶断)
形 式	フィン付きスチールヒータ(SUS)			
イ 寸 法	404.5	708.5	1005.5	1445.5

<補助電気ヒータ組み込み>

改定 CHANGE

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION		PLFY-J/P22~140LMD-B1	
インバータマルチエアコン フリープランシステム		天井カセット2方向吹出し室内ユニット外形図	
DIM. IN mm	作成日付 DATE 98-9-18	校 査 APPROVED	USER b FILE A000
尺 度 SCALE	作 成 DRAWN 福田	杉野 倉地	W265145
/ NTS	照 査 CHECKED 山中		
	設 計 DESIGNED 津田		