パッケージエアコン 室内ユニット仕様書（天井ビルトイン形後吸込加湿器仕様）							
形 名	PDFY－J80M－C			台数		記号	

				冷 房	暖 房
能 力			kW	8.0	9.0
	空気条件	室内側	乾球温度/湿球温度	27℃／19℃	20℃／ －
		室外側	乾球温度/湿球温度	35℃／ －	7℃／ 6℃
電 源				単相200V 50／ 60 Hz	
電気特性	消費電力		kW	0.17 ／ 0.20	0.16 ／ 0.19
	運転電流		A	0.98 ／ 1.12	0.91 ／ 1.06
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)		m^3/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 パネル:マンセル0.70Y8.59/0.97	
外形寸法	本 体(HxWxD)		mm	301×1160×829	
	パネル(HxWxD)		mm	60×1440×650	
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 液/ガス			mm	φ9.52／φ15.88	
ドレン配管サイズ			mm	外径φ32(PVC管VP－25接続可)	
運転音(強/中1/中2/弱)			dB	38／36／34／32	
質 量			kg	本体: 46 パネル: 8.5	
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)			MAリモコン(自動アドレス設定可能)	
				M－NETリモコン	
	メンテナンスパネル （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				高性能フィルタ 比色法65%／90% 補助電気ヒータ :単相200V 1.5kW 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・ドレンホース・ホースクランプ・ドレンホース用断熱パイプ・冷媒配管用断熱パイプ 結束バンド・円形ダクトフランジ (メンテナンスパネル) 取付説明書・トリツケカナグ・チョウボルト	
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	加湿器(内蔵タイプ):加湿能力0.8ℓ/h(透湿膜式)	
				後吸込用フィルタボックス	

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特性値)
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。
5. 加湿器の寿命は一般の上水で5年です。加湿能力の低下やエレメントからの水漏れが確認されたら交換してください。
6. 本製品を長く安心してお使い頂く為には定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検、保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書			形名	PDFY－J80M－C			台数	
三菱電機株式会社	作成日	99-9-28	仕様書番号	WYNC0-3746	副番		記号	

作成	本田(恵)、榎原、山中	改定		改定		改定	
検認	中村、倉地 99-9						

DRAWING NO. W267711 PAGE

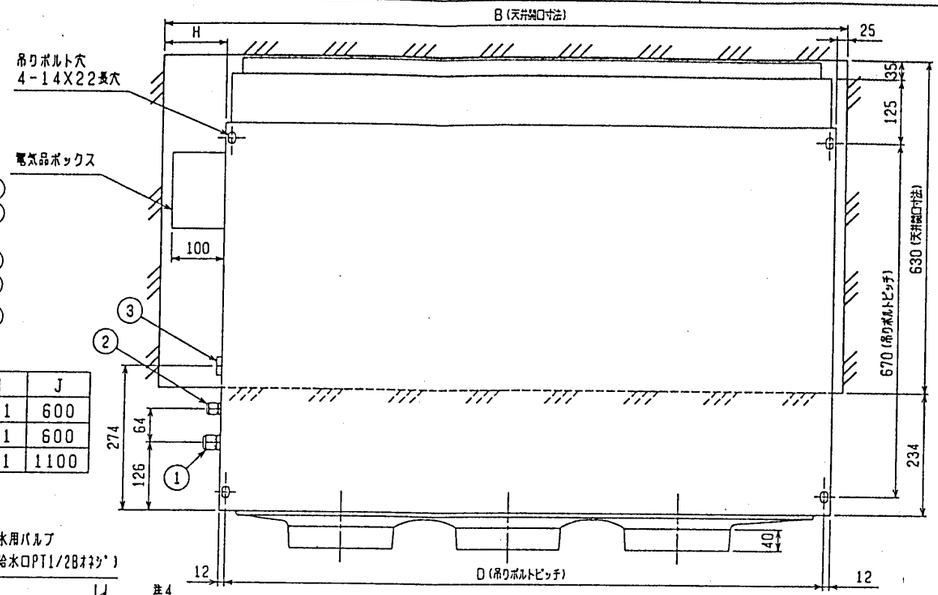
注；1. 吊りボルトはM10を使用してください。（現地手配）
2. 天井材組込タイプの化粧パネルをご使用の場合、天井材組込可能最大厚さは16㎜です。
3. 電気品ボックスの外付への変更が必要です。
4. 加湿エレメントのサービススペースとして必要ですので必ず確保してください。

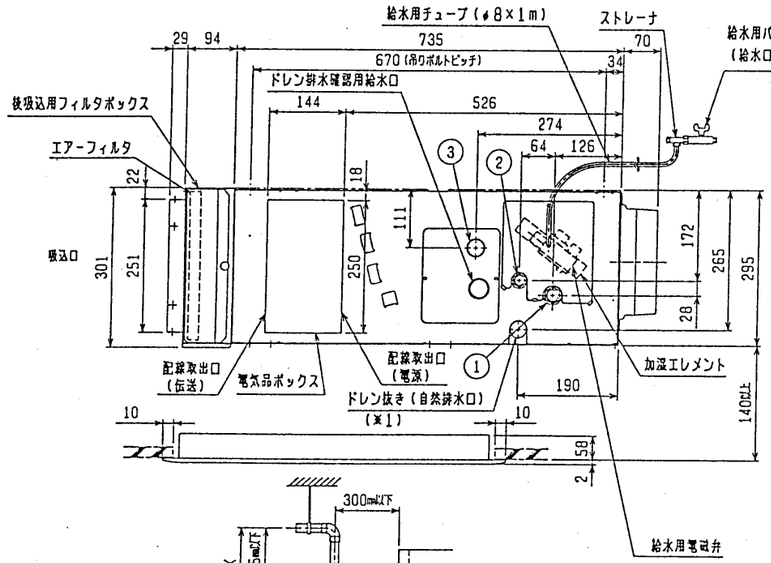
・22~45タイプ　　<配管サイズ>　　<スパナサイズ>
冷媒配管(ｶﾞｽ) フレア接続 φ12.7 （本体側23HEX,フレアナット側27HEX）… ①
〃 (ｴｷ) 〃 φ6.35 （本体側17HEX,フレアナット側17HEX）… ②

・56~90タイプ
冷媒配管(ｶﾞｽ) フレア接続 φ15.88（本体側26HEX,フレアナット側29HEX）… ①
〃 (ｴｷ) 〃 φ9.52 （本体側19HEX,フレアナット側22HEX）… ②

ドレン VP-25<フレキ継手200㎜>（付属）…… ③

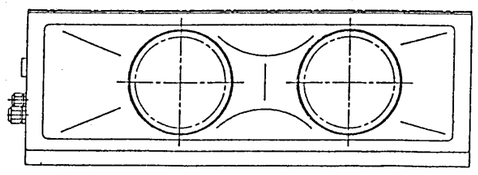
機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J
PDFY-J/P22·28·36M-C	1000	986	710	686	165	320	—	251	600
PDFY-J/P45·56M-C	1440	1426	960	936	225	450	—	441	600
PDFY-J/P71·80·90M-C	1440	1426	1160	1136	230	320	320	241	1100



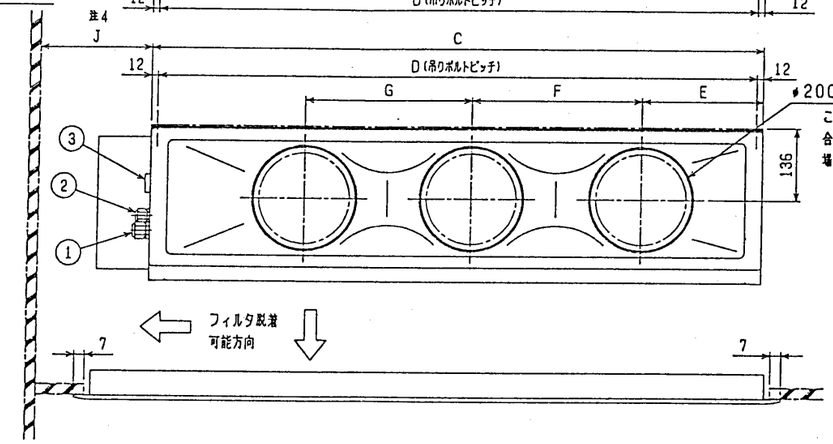


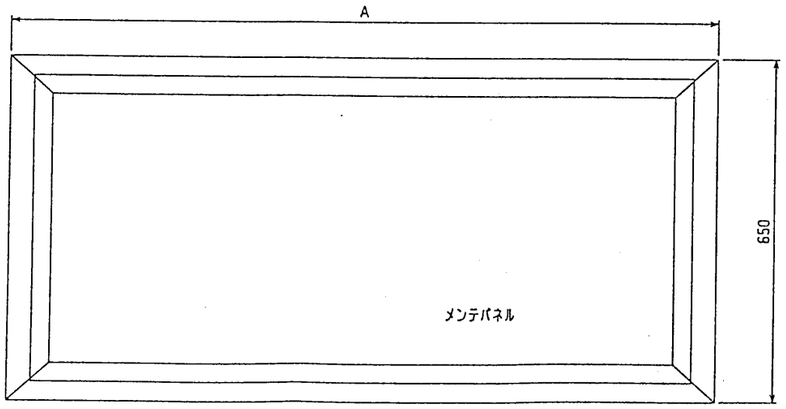
※上図範囲内で付属のフレキシブルホースを使用してドレン排水の処理をお願いします。

注：ドレンアップメカをご使用にならない場合は（※1）部に付属のフレキシブルホースを接続してください。

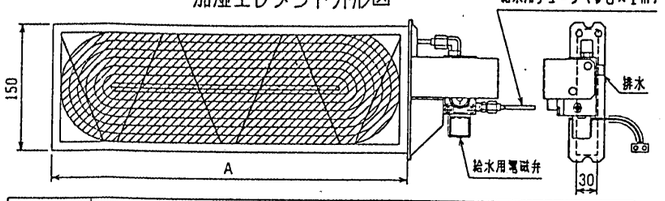


★22~56形の場合





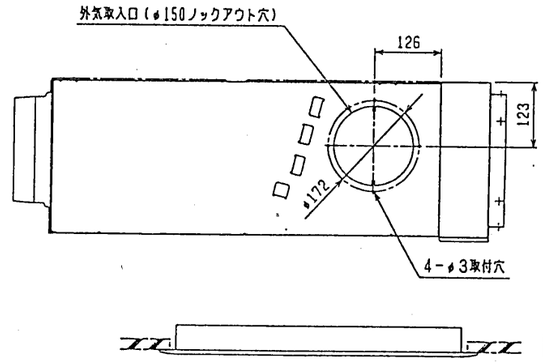
加湿エレメント外形図



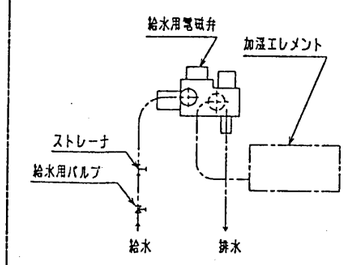
名称	透湿膜式加湿器		
形名	PAC-KD10CH	PAC-KD11CH, PAC-KD16CH	PAC-KD13CH, PAC-KD18CH
適用機種	PDFY-J/P22, 28, 36M-C	PDFY-J/P45, 56M-C	PDFY-J/P71, 80, 90M-C
A寸法	485		935
加湿量	0.4ℓ/h		0.8ℓ/h
消費電力	3W		
水圧	49~686kPa		
メンテナンス	本エレメントに関しては軟水装置の設置は不要です。加湿器の寿命は一般の上水で5年です。加湿能力の低下や、エレメントからの水漏れが確認されたら交換してください。		

後吸込用フィルタボックス

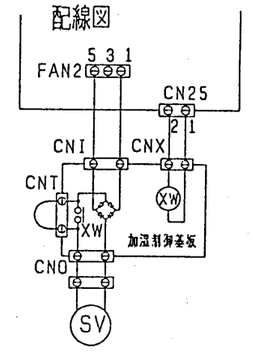
形名	PAC-KD80RTB	PAC-KD81RTB	PAC-KD83RTB
適用機種	PDFY-J/P22, 28, 36M-C	PDFY-J/P45, 56M-C	PDFY-J/P71, 80, 90M-C



接続図



配線図



後吸込仕様<透湿膜式加湿器組込み>

改定 CHANGE					MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	PDFY-J/P22~90M-C
	DIM. IN mm	作成日付 DATE	99－10－19	検図 APPROVED	インバータマルチエアコン フリーブランシステム 天井ビルトイン形室内ユニット外形図	
	尺度 SCALE	作成 DRAWN	本田(憲)		USER	FILE
	/ NTS	照査 CHECKED	山中	中村	W267711	PAGE /
		設計 DESIGNED	榎原			