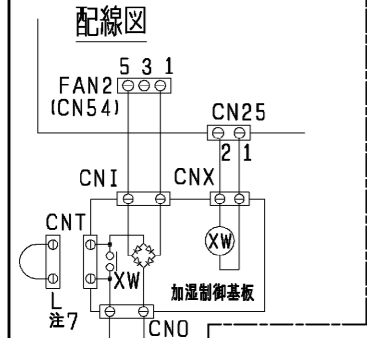
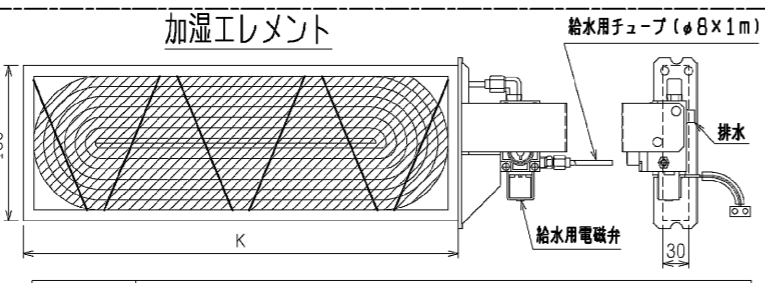
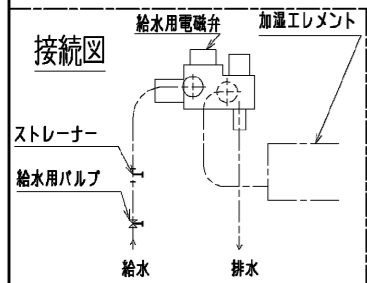
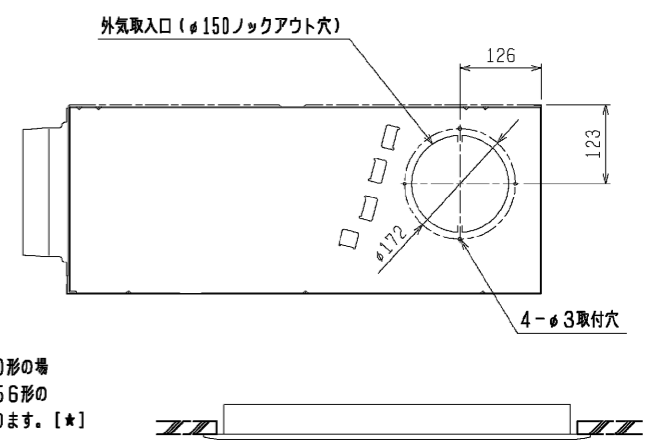
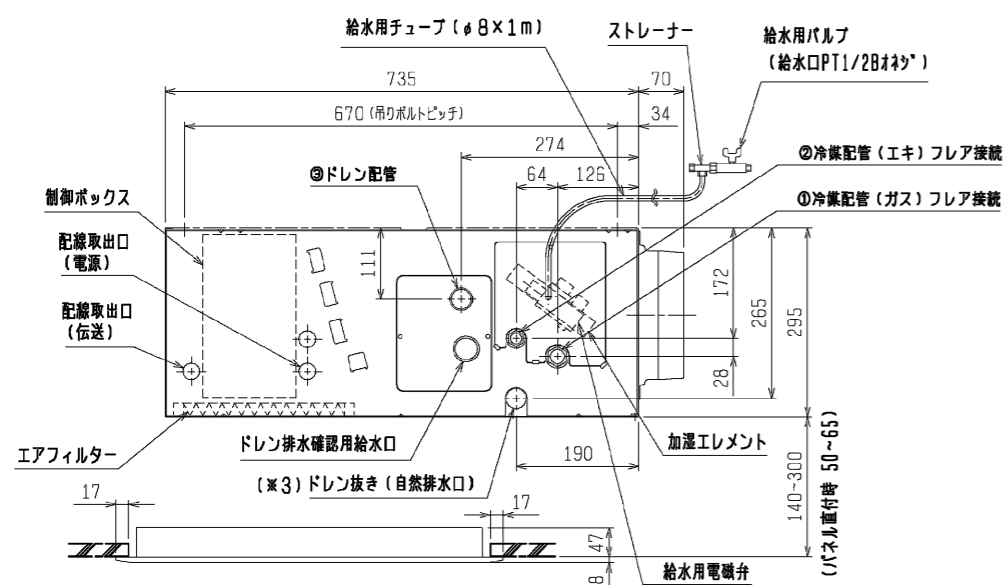
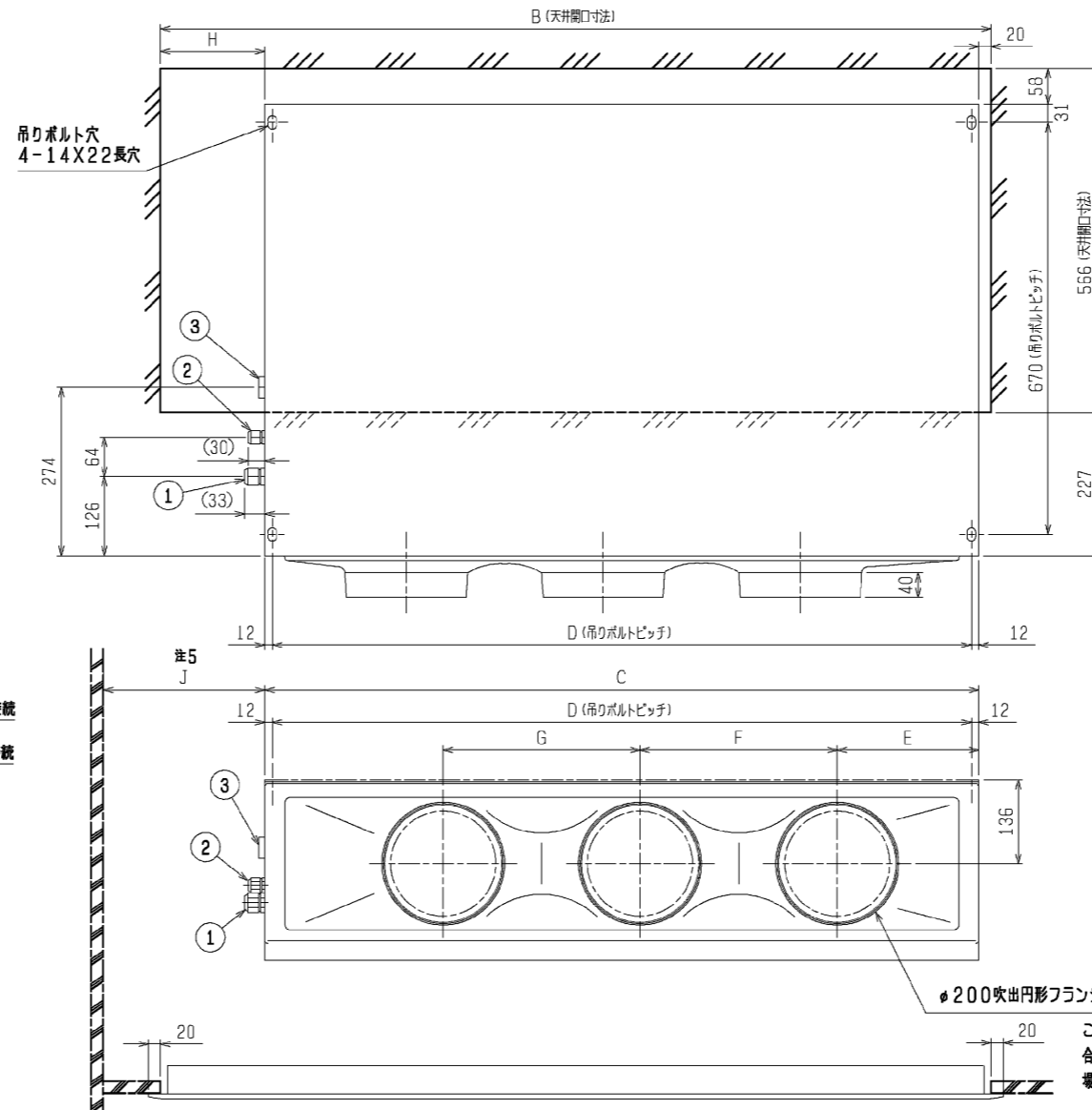
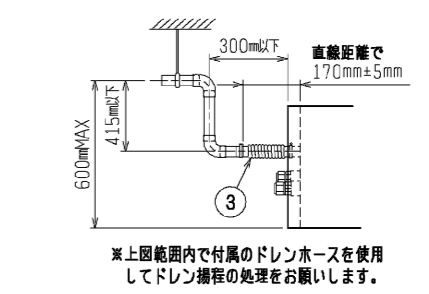
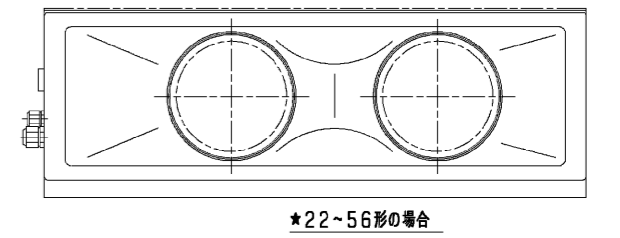
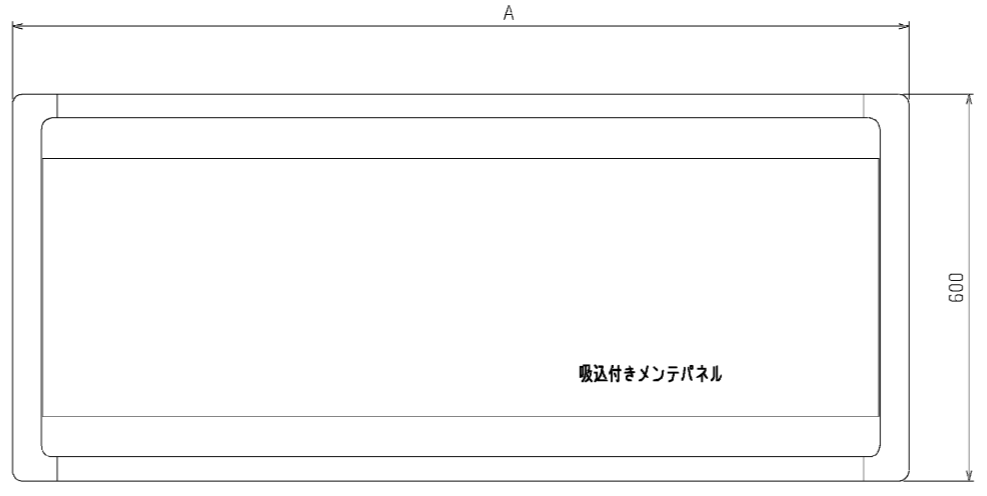


パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井ビルトイン形・新冷媒シリーズ 下吸込・加湿器組込み仕様)						
形名	PDFY-P90M-E1		台数		記号	
電 源			単相 200V /50Hz			
			冷 房		暖 房	
能 力			kW		9.0 10.0	
空気条件	室内側	乾球温度/湿球温度	°C	27/19 20/—		
	室外側	乾球温度/湿球温度	°C	35/— 7/6		
電気特性	消費電力		kW	0.18 0.17		
	運転電流		A	0.99 0.92		
リモコン温度設定範囲			°C	19~30 (ドライ含)		17~28
風 向 調 節			上下方向	—		
送風機	形式 × 個数		シロッコファン×2			
	風 量 (強/弱)		m ³ /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			本体: 溶融亜鉛メッキ鋼板 パネル: マンセル 0.70Y 8.59/0.97またはマンセル 6.4Y 8.9/0.4			
外形寸法	本 体 (H×W×D)		mm	295×1160×735		
	パ ネ ル (H×W×D)		mm	58×1590×600		
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ー (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/弱)			dB	41/35		
質 量			kg	本体 : 42		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-N-E-Tリモコン			
	化粧パネル (別売)		塗装パネル/天井材組込 (天井材貴社組込)			
			塗装色: (マンセル 0.70Y 8.59/0.97) または (マンセル 6.4Y 8.9/0.4)			
その他の別売取付品可能	高性能フィルター: 比色法 65%/90% (別売のフィルターボックスが必要です)					
	補助電気ヒーター: 単相 200V 1.5kW					
	下吸込キャンバスダクト		円形ダクト	1m/2m	角ダクトフランジ	
	下吸込用高性能フィルターボックス		分岐ダクト	吹出口ユニット		
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・冷媒配管用断熱パイプ・結束バンド・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					
標準記外事項様	上記風量・運転音・電動機出力は、標準機外静圧35[50]Paで<>値は、ファンモーターをHiタップに切替えた時の値です。また、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 0.8[l/h] (透湿膜式)					
	注意事項	1. 冷暖房能力はJIS B 8615-2の空気条件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込みにより電気特性、機外静圧、騒音など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。						
7. 天井内が高湿多湿雰囲気 (露点温度26℃以上) で長時間運転されると、室内ユニットに結露する場合があります。そのような条件で使用する可能性がある場合は、販売店または施工業者にご相談願います。						
 三菱電機株式会社 作成日 04-7-26 仕様書番号 WYNC0-7471-5 副番 —						

- 注1. オプションの高性能フィルター組込時は本体高さが32mmアップします。
 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20mmです。
 3. 吊りボルトは耐震など必要に応じて、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
 4. 吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はM10を使用してください。(現地御手配)
 5. 変化寸法Jは、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。
 6. 配線図中L部は加湿器用電磁弁強制運転時のコネクターです。(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)



名称	透過膜式加湿器		
形名	PAC-KD10CH	PAC-KD16CH	PAC-KD18CH
通用機種	PDFY-P22.28.36M-E1	PDFY-P45.56M-E1	PDFY-P71.80.90M-E1
K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。透過膜加湿器の平均的な寿命は、一般の上水で使用後5シーズンです。加湿エレメントは消耗部品ですので、劣化度合いに応じて加湿エレメントの交換をお願いします。加湿エレメントの寿命は加湿能力が初期の80%以下になった場合を想定しています。		



注：ドレンアップメカをご使用にならない場合は(※3)部に付属のドレンホースを接続してください。

:R410A 室外ユニット

機種	A	B	C	D	E	F	G	H	J	① ガス配管サイズ*	② Iキ配管サイズ*	③ トレド配管
PDFY-P22・28・36M-E1	1040	1000	710	686	165	320	—	270	600	—	—	P22・28・36
PDFY-P45M-E1	1240	1200	960	936	225	450	—	220	600	φ12.7	φ6.35	P45
PDFY-P56M-E1												P56
PDFY-P71・80・90M-E1	1590	1550	1160	1136	230	320	320	370	1100	φ15.88	φ9.52	P71・80・90 トレドホース VP-25 <フレキ接手>(付属)

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
04-10-05	07-03-21	PDFY-P22・28・36・45・56・71・80・90M-E1 インハ-タムチエアコン フリー-ア ランクシステム 天井ビルトイン形室内ユニット外形図
SCALE NTS	三井電機株式会社	DRW. NO. W 275995
		REV. A
		PAGE 1/1