

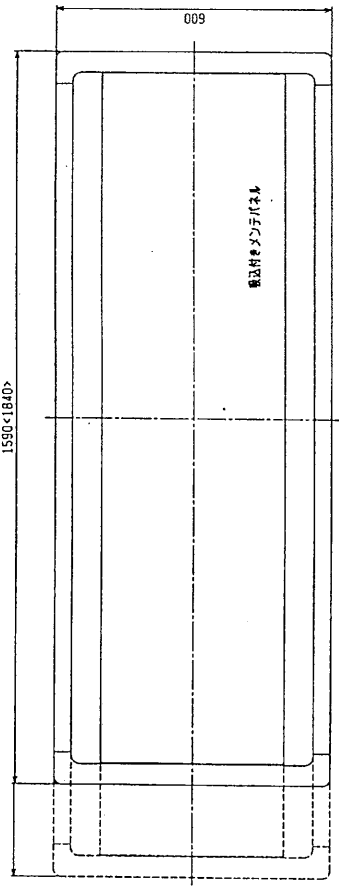
パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (天井ビルトイン形)									
形名		PDFY-J112M-C			台数		記号		
能力					冷房		暖房		
		kW			11.2		12.5		
空気 条件	室内側	乾球温度/湿球温度			27℃/19℃		20℃/—		
	室外側	乾球温度/湿球温度			35℃/—		7℃/6℃		
電源					単相 200V 50/60 Hz				
電気 特性	消費電力		kW		0.31/0.36		0.30/0.35		
	運転電流		A		1.81/2.05		1.74/1.98		
リモコン温度設定範囲			℃		19~30 (ドライ含)		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		28.0/19.5				
	機外静圧		Pa		35-85 [50-100]				
	電動機出力		kW		0.075<0.110>				
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		335×1510×775				
	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 (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/φ19.05				
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:52 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					
	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)					
				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 3.0kW 高性能フィルタ:比色法 65%/90%(別売の専用取付枠が必要です) 加湿器 (内蔵タイプ):加湿能力 1.4ℓ/h (透湿膜式) 下吸込キャンバスダクト 後吸込用フィルタボックス 吹出口ユニット 下吸込用高性能フィルタボックス 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 (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< >値は、ファンモータをHiタップ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。				
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、騒音等が変化することがあります。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. 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-J112M-C			台数		
三菱電機株式会社	作成日	99-7-29	仕様書番号	WYNCO-3405	副番		記号		

作成	本田(恵)、榎原、山中			改定				改定		
検認	杉野、倉地 99-7									

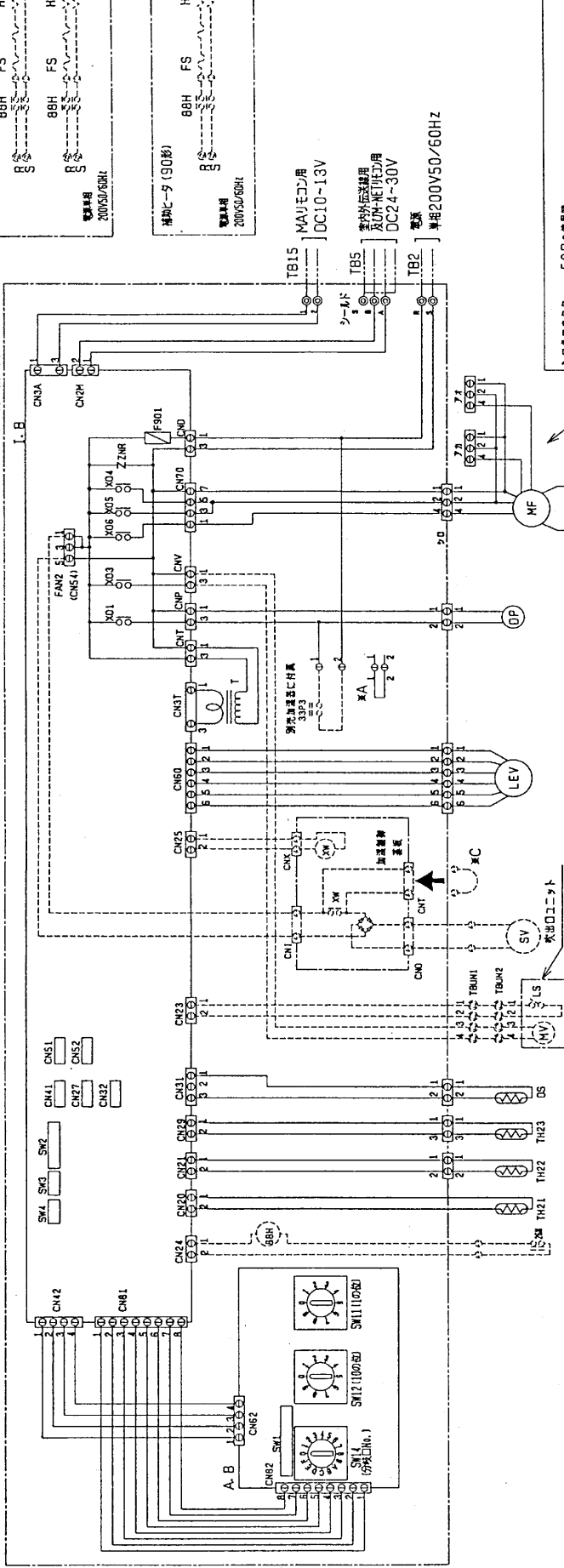
＜＞寸法はオブションの内蔵形加減算器込み時です。

先置配管(φ75) 71.7mm径
＜配管サイズ＞
スパンサイズ



東上図鑑園内で付属のフシギシブムホースを
使用してドレン詰りの処理をお願いします。

制御箱内



記号説明 < > 内は別売部品です

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MF	送風機用電線機	CN27	コネクタ (ダンパー)	TH21	温度検出用サーミスタ
C	※B コンデンサ (送風機用)	CN32	コネクタ (送風機用)	TH22	配管温度検出用サーミスタ (液)
I.B	室内コンプレッサボード	CN41	コネクタ (H.A.用)	TH23	配管温度検出用サーミスタ (ガス)
A.B	アドレシキヤン	CN51	コネクタ (集管管理)	SW11 (A, B)	スイッチ (アドレシキヤン 1の位)
TB2	電源端子台	CN52	コネクタ (送風機用)	SW12 (A, B)	スイッチ (アドレシキヤン 10の位)
TB5	伝送端子台	CN23	コネクタ (※吹出ユニット)	SW14 (A, B)	スイッチ (分岐口NO. 取)
TB15	MAUリモコン端子台	CN24	コネクタ (ヒータ用)	SW1 (A, B)	スイッチ (機室冷却)
F901	ヒューズ<GA>	CN25	コネクタ (加温器)	SW2 (I, B)	スイッチ (能力取)
ZNR	バリスタ	CNV	コネクタ (※吹出ユニット)	SW3 (I, B)	スイッチ (機室冷却)
T	電源トランス	FAN2 (CN54)	コネクタ (加温器)	SW4 (I, B)	スイッチ (機室冷却)
DP	ドレンアラームカ	<SV>	電圧計 (加温器用)	<33P3>	フロートスイッチ (ドレンポンプ液面検出用)
LEV	電子式リニア駆動弁	<H, H1, H2>	温度計 (加温器用)	X04	温度検出器 (送風)
<LS>	リミットスイッチ (MVに内蔵)	<88H>	温度計 (ヒータ用)	X05	温度検出器 (送風)
<MV>	ベーン用電線機 (リミットスイッチ付)	<FS>	温度ヒューズ	X06	温度検出器 (送風)
DS	ドレンセンサー	<26H>	温度防止サーモ (ヒータ用)	<XW>	温度検出器 (加温器)
				<TBUN1, TBUN2>	吹出ユニット中継端子台

※B コンデンサ 5μF
90形
112, 140形 8μF

※別売部品はアダプタラジエーター使用の場合は示します。

- 注: 1. 図中破線部分は別売部品の図説を示します。
2. 図中二点線部分で示しているTB2, TB5, TB15の配線はUTBUN1-TBUN2間の配線は液面検出手配工事区分です。
3. 図中※A部はドレンポンプは送風機時のコネクタです。
(投入状態では電源を入れると送風機運転となります。)
4. 図中※C部は加温器用電線機は送風機運転時のコネクタです。
(投入状態では電源を入れると送風機運転となります。)
5. ◎印は端子台, ⊕印はコネクタ, ⊖印は送風機送風機コネクタ及び加温器液面に配り付けられたコネクタを示します。

