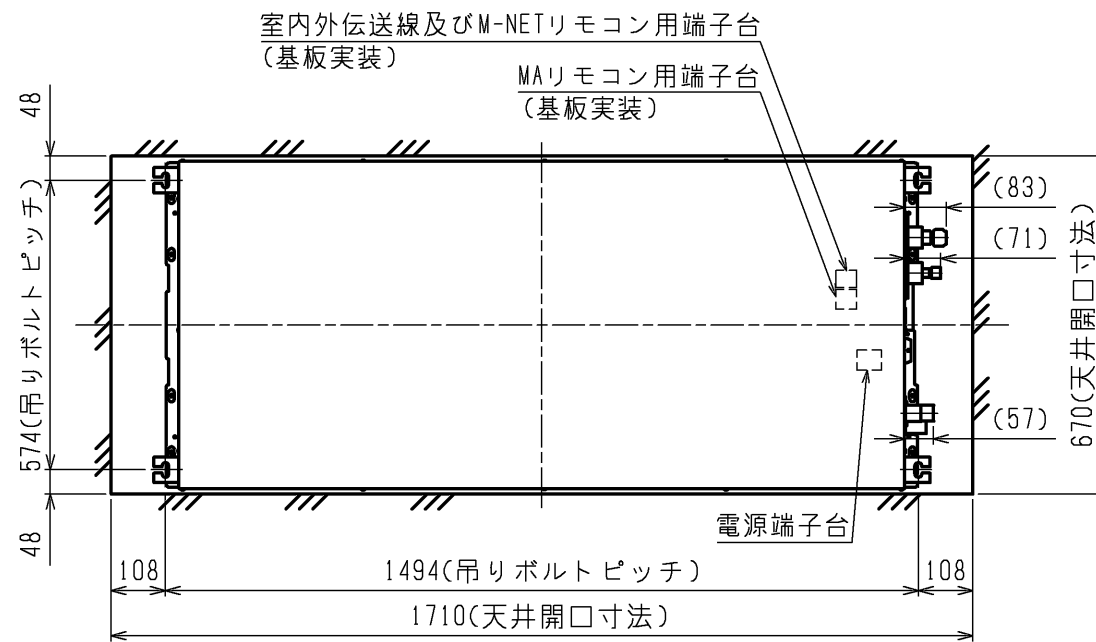
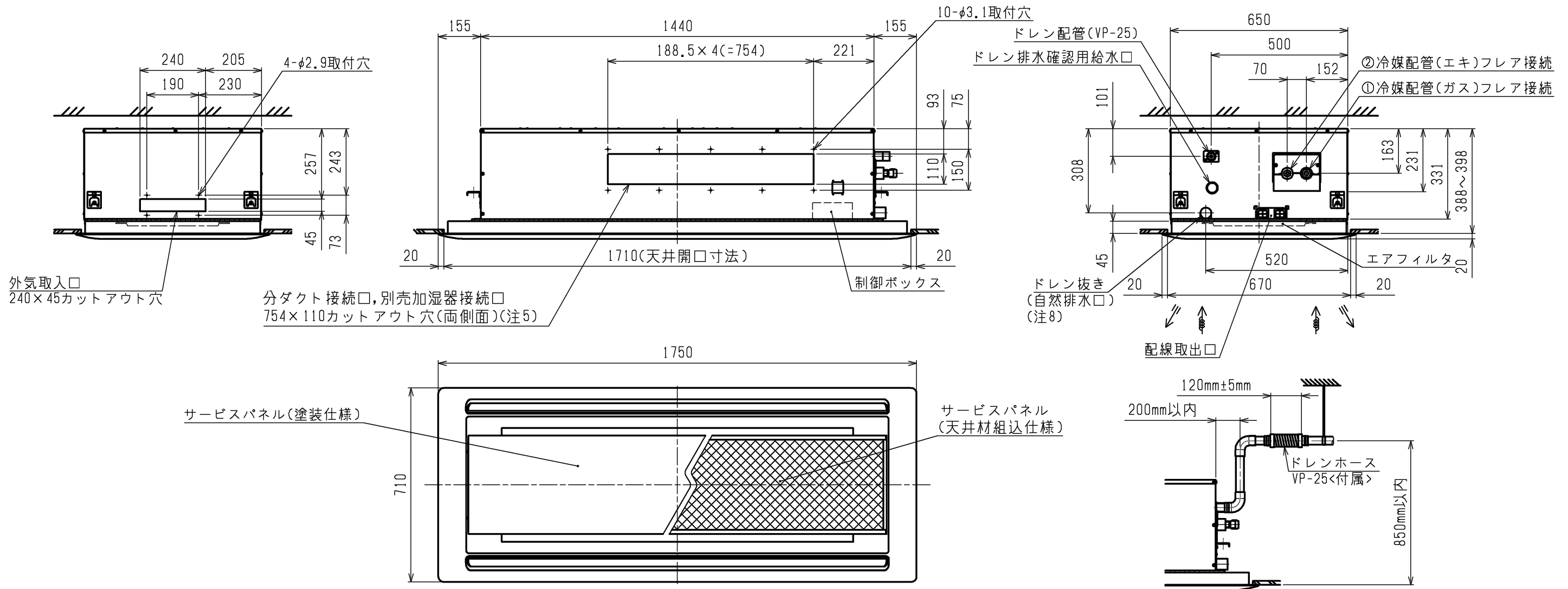


パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (2方向天井吊り形・新冷媒シリーズ)						
形名	PLFY-P90LMG4		台数		記号	
電 源		冷 房		暖 房		
電 能		単相 200V 50Hz				
力		kW		10.0		
空気条件	室内側	乾球温度 / 湿球温度	°C	27 / 19		
	室外側	乾球温度 / 湿球温度	°C	35 / -		
電気特性	消費電力		kW	0.08		
	運転電流		A	0.85		
リモコン温度設定範囲		°C		19~30 (ドライ含)		
風 向 調 整 <上下方向>		オートパンを水平より 0°、30°、45°、60°、70° に設定可				
送風機	形式 × 個数		ターボファン×2			
	風量 (強/中1/中2/弱)		m³/min			
	機外静圧		Pa			
	電動機出力		kW			
外 装		本体: 溶融亜鉛メッキ鋼板 パネル: マンセル 6.4Y 8.9/0.4				
外形寸法 (本体) <高さ×幅×奥行>		mm				
外形寸法 (パネル) <高さ×幅×奥行>		mm				
熱交換器形式		クロスフィン				
エアフィルター		PPハニカム (ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)				
防音・断熱材		発泡ポリスチレン、発泡ポリエチレン、ウレタンフォーム				
冷媒配管サイズ / ガス		mm				
ドレン配管サイズ		mm				
運転音<PWL> (強/中1/中2/弱)		dB				
質 量		kg				
機外配線	最小電線太さ		mm			
	配線用遮断機		A			
構成部品	運転調整装置 (別売)		ワイヤードリコン: MASマートリコン、MASムーリコン M-NETリコン ワイヤレスリコン (操作部+受光部; 受光部は本体には取付できません) 昇降パネルリコン (別途手配)			
	化粧パネル (別売)		塗装パネル / 天井材組込用パネル (天井材貴社組込) / 自動昇降用パネル 人感ムーブアイパネル / 自動昇降用人感ムーブアイパネル / リブレスパネル			
別売部品	加湿器 (直付自然蒸発式): 加湿能力 0.9[L/h] (2台接続可能です)					
	パワートラップ脱臭フィルター (別売の多機能ケースメントまたはスぺーサーが必要です) 高性能フィルター: 比色法65%/90% (別売の多機能ケースメントまたはスぺーサーが必要です) 吹き分けプレート (7:3): 吹出風量を7:3に吹き分け (加湿器2台組込時は吹き分けプレートの組込みは出来ません) 多機能ケースメント: 本体据付高さ110mmアップ スぺーサー: 本体据付高さ220mmアップ 外気取入ダクトフランジ 外付LEVボックス: ホテル・病院・寮など暗騒音の低い部屋でご使用ください 高湿度対応キット: 天井内の温度が30°C、湿度80%を超えるとと思われる場合にご使用ください					
付属品	据付説明書、取扱説明書、冷媒配管用断熱パイプ、ドレンホース、ドレンホース用断熱パイプ、結束バンド、吊り用座金、天井開口ゲージ取付ネジ、天井開口用ゲージ					
付属品 (化粧パネル)	取付説明書、パネルゲージ、結束バンド、パネル取付ネジ					
特記事項、標準外仕様等	多機能ケースメントをご使用の場合は、本体高さが+110mm高くなります。 スぺーサーをご使用の場合は、本体高さが+220mm高くなります。 別売部品組合せ可否については、別資料 (別売部品組合せ一覧) を参照ください。 ドレンパン抗菌剤 (本体標準搭載) の交換周期目安は3年です。ご使用環境、ご使用条件により抗菌剤の交換周期の短縮を考慮する必要があります。					
注意事項	1. 冷暖房能力はJIS B 8615-1の空気条件で運転した場合の最大能力です。 2. 実際の冷暖房能力特性は内・外ユニット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JRA4065: 2013「パッケージエアコンの音響ワールベール試験方法」に基づいた値です。 4. パネルゲージは、化粧パネルの梱包に印刷されていますので抜き取ってご使用ください。 5. 天井開口ゲージは室内ユニットの梱包に印刷されていますので抜き取ってご使用ください。 6. 本製品を長く安心してお使い頂くためには定期的な保守・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. 天井内の温度が30°C、湿度80%を超えるとと思われる場合は、別売の高湿度対応キットをご使用ください。 8. 別売部品組込時、外形寸法、騒音値などが変化する場合があります。 9. ドレンアップホースのドレンアップ高さは天井面から最高850mmです。					

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形名	PLFY-P90LMG4	
三菱電機株式会社	16-03-10	仕様書番号	WYNC2-1505-5	



- 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. 吊りボルトは耐震など必要に応じ、振れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
 注3. 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)
 注4. オプションの高性能フィルタ、パワー脱臭フィルタ組込時は本体高さが110mmアップします。
 注5. 分ダクト接続口は両側面にあります。(どちらか片方のみご使用可能です。)
 注6. エアフィルタはパネルに同梱されています。
 注7. ドレンポンプ内蔵です。
 注8. ドレン自然排水を施工する場合はオプションの多機能ケースメント(110mmアップ)またはスペースサ(220mmアップ)をご使用ください。
 注9. ドレンホースは、接着方式で室内ユニットと現地配管を固定してください。自然排水口にドレンホースを接続される場合は必ず弊社指定(サービス部品)のホースバンドをご使用ください。指定のホースバンド以外を使用すると排水口が割れる場合があります、水漏れの原因となります。

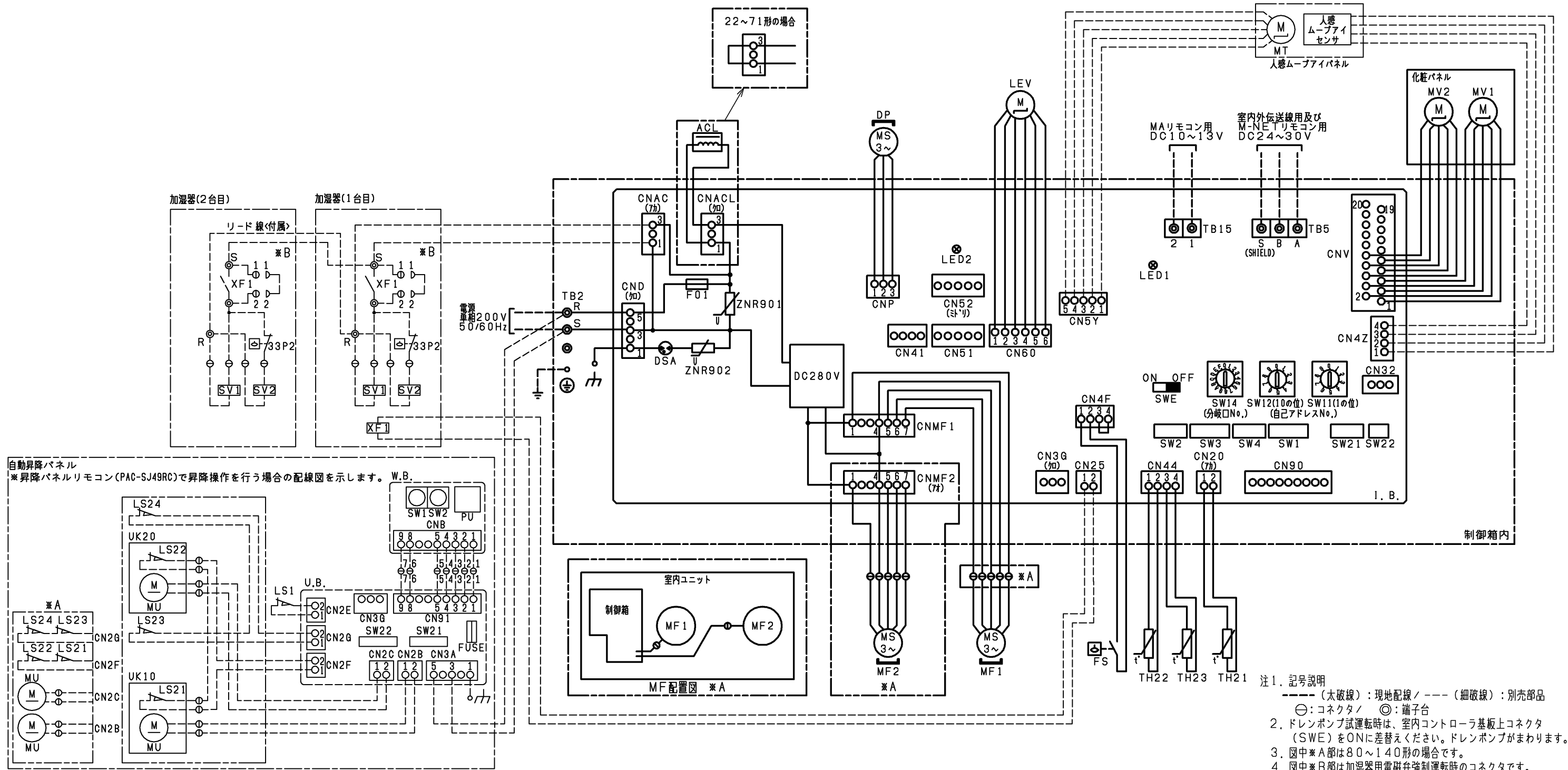


ドレン配管接続図

<標準仕様>

機種	パネル形名	①ガス配管サイズ*	②エキ配管サイズ*
PLFY-P80LMG4			
PLFY-P90LMG4	CMP-P140LWHG3(塗装ハ*ネ)	φ15.88	φ9.52
PLFY-P112LMG4	CMP-P140LXH3(天井材組込ハ*ネ)		
PLFY-P140LMG4			

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
16-02-08		PLFY-P80~140LMG4 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット外形図
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW.NO. W KS94L308
		REV. PAGE 1/1



室内ユニット記号説明

記号	名称	記号	名称	記号	名称
I.B.	室内コントローラ基板	I.B.	室内コントローラ基板	TB2	電源端子台
CN25	コネクタ(加湿器信号)	SW4	スイッチ(機種設定)	ACL	交流リフタ
CN32	コネクタ(遠方発停用アンプ)	SW11	スイッチ(7ヶ所設定用1の位)	DP	ドレンポンプ
CN36	コネクタ(自動昇降パネル)	SW12	スイッチ(7ヶ所設定用10の位)	FS	フロートスイッチ
CN41	コネクタ(JEMA標準HA端子-A)	SW14	スイッチ(分岐口No. 設定用)	LEV	電子式リニア膨張弁
CN4Z	コネクタ(人感ムーブアイセンサ)	SW21	スイッチ(天井高さ/別売対応)	MF1, 2	送風機用電動機
CN51	コネクタ(集中管理)	SW22	スイッチ(ワイヤレスファン設定)	MT	人感ムーブアイ用電動機
CN52	コネクタ(遠方表示)	SWE	スイッチ(送風機・ドレンポンプ試運転用)	MV1, 2	へー用電動機
CN5Y	コネクタ(ムーブアイ駆動モータ)	TB5	室内伝送線用及びM-NETリモコン用端子台	TH21	サーミスタ(室内吸込温度検知用)
CN90	コネクタ(ワイヤリモコン)	TB15	MAリモコン用端子台	TH22	サーミスタ(液管温度検知用)
CNAC	コネクタ(加湿器電源用)	F01	ヒューズ(6.3A)	TH23	サーミスタ(カス管温度検知用)
SW1	スイッチ(機能切換1)	DSA	アスタ		
SW2	スイッチ(機能切換2)	ZNR901	ハリスタ		
SW3	スイッチ(機能切換2)	ZNR902	ハリスタ		

室内基板サービス用LEDの動作説明

記号	名称
LED1	主電源(室内機200V)印加時→点灯
LED2	MAリモコン給電時→点灯

加湿器記号説明

記号	名称
XF1	補助継電器
SV1, 2	電磁弁(加湿給水用)
33P2	フロートスイッチ(水位検知用)

自動昇降パネル記号説明

記号	名称	記号	名称
U.B.	昇降用コントローラ基板	UK10, 20	パネル昇降機(リミットスイッチ付き)
SW21	スイッチ(機種設定)	LS1	リミットスイッチ(収納検知)
SW22	スイッチ(昇降距離設定)	LS21~24	リミットスイッチ(張力検知)
FUSE	ヒューズ(3.15A)	MU	昇降用電動機
W.B.	昇降用ワイヤレス受光基板		
SW1	応急スイッチ(下降)		
SW2	応急スイッチ(上昇)		
PU	受光部(昇降用)		

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE		
		PLFY-P22~140LMG4 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット電気配線図		
DIM. mm	16-02-08	16-03-29	DRW.NO.	REV.
SCALE NTS	三菱電機株式会社		W KS94G627	B
			PAGE	1/1