


空冷ヒートポンプ式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(4方向吹出し)<i>-スクエアタイプ</i>										
形 名		PLFY-P36HMG9			台 数		記 号			
電 源				単相200V 60Hz						
能 力				冷 房			暖 房			
				kW	3.6			4.0		
SHF					0.82			—		
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			
電気特性	消費電力		kW	0.02			0.02			
	運転電流		A	0.16			0.11			
リモコン温度設定範囲			℃	19～30(ドライを含む)			17～28			
風向調節			上下方向	35° ,40° ,45° ,50° ,60° に設定可・スイング						
			左右方向	正面(停止時)、スイング、自動に設定可(別売)						
送風機	形式×個数			ターボファン×1						
	風量 強-中1-中2-弱		m³/min	16-15-14-13						
	機外静圧		Pa	0						
	電動機出力		kW	0.050						
外 装				クリアホワイト<1.0Y 9.2/0.2>						
外形寸法	本 体(H×W×D)		mm	258×840×840						
	パネル(H×W×D)		mm	35×950×950						
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PS						
冷媒配管サイズ(液/ガス)			mm	φ 6.35/ φ 12.7						
ドレン配管サイズ			mm	VP-25接続可						
運転音<PWL> 強-中1-中2-弱			dB	46-45-43-42						
製 品 質 量			kg	本体:19 パネル:4.5						
機外配線	最小電線太さ		mm	1.6						
	配線用遮断器		A	15						
構成部品	運転調整装置 (別売)			MAリモコン						
				M-NETリモコン						
	化粧パネル (別売)			標準パネル、標準パネルカンタン自動パネル、ムーブアイセンサーパネル、ムーブアイセンサーパネルカンタン自動パネル フィルター自動清掃ユニット用標準パネル(フィルター自動清掃ユニット取付の場合) フィルター自動清掃ユニット用ムーブアイセンサーパネル(フィルター自動清掃ユニット取付の場合)からお選びください。						
付属品				ワッシャー、ワッシャー(クッション付)、パイプカバー、バンド フレキホース、断熱材						
特記事項、標準外仕様等										
注意事項	1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2015の条件による値です。 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<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。									

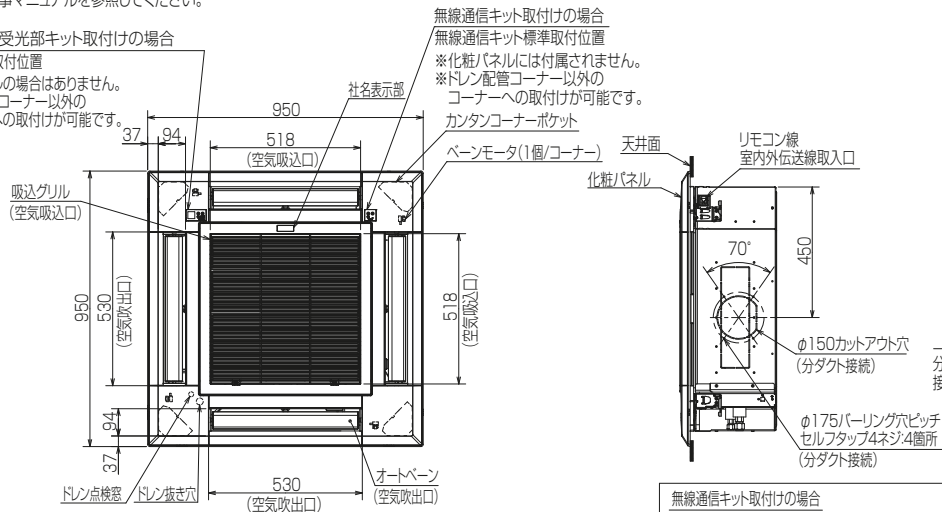
パッケージエアコン 室内ユニット仕様書	形 名	PLFY-P36HMG9		台 数		記 号	
 三菱電機株式会社	作成日	2022-02-22	図 番	PLFY-P36HMG9-6	副 番		

- 注1.化粧パネルは下記からお選びください。  
標準パネル、ムーブアイセンサーパネル、標準カントン自動パネル  
ムーブアイセンサーカントン自動パネル
- 2.吊ボルトは耐震など必要に応じ、揺れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。特に天井材がない場合は、確実に補強をしてください。
- 3.吊ボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- 4.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。  
ドレンポンプ内蔵です。最大揚程は天井面から850mmです。
- 5.サービス時、電気品をとりはやすことがあります。電源線ならびにリモコン線室内外伝送線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
- 6.カントンコーナーポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
- 7.直付方式加湿器取付時の推奨天井面高さ330mm以上です。
- 8.天井面と天井面との高さはE以上必要となります。
- 9.分ダクト接続時は十分な断熱を行ってください。(露つき、露たれの原因になります。)
- 10.必要な据付け・サービススペースは右図を参照願います。
- 11.フィルター自動清掃ユニット、多機能ケースメント、左右ルーバーユニット、カントン自動パネルおよび「ヘルスエアー機能」搭載クリーンユニット取付時の外形図は、専用の外形図を参照願います。
- 12.分ダクト・外気取入れをする場合には、特性や据付け制約事項がありますので、設計・工事マニュアルを参照してください。

ワイヤレス受光部キット取付けの場合

受光部標準取付位置

- ※標準パネルの場合はありません。  
※ドレン配管コーナー以外のコーナーへの取付けが可能です。



- 無線通信キット取付けの場合  
無線通信キット標準取付位置  
※化粧パネルには付属されません。  
※ドレン配管コーナー以外のコーナーへの取付けが可能です。

カントンコーナーポケット

ベンチモータ(1個/コーナー)

天井面

化粧パネル

リモコン線室内外伝送線取入口

70°

φ150カットアウト穴(分ダクト接続)

φ175バーリング穴ピッチセルフタップ4ネジ4箇所(分ダクト接続)

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

分ダクト接続口

無線通信キット取付けの場合

運転表示部詳細

応急運転スイッチ<冷房>

応急運転スイッチ<暖房>

接続表示ランプ

運転ランプ

ワイヤレス受光部キット取付けの場合

受光部詳細

応急運転スイッチ<冷房>

兼応急昇降スイッチ<上げる>

応急運転スイッチ<暖房>

兼応急昇降スイッチ<下げる>

受光部

運転ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

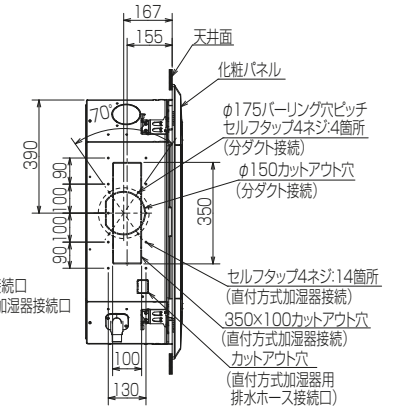
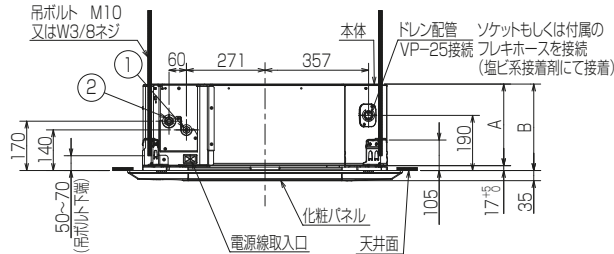
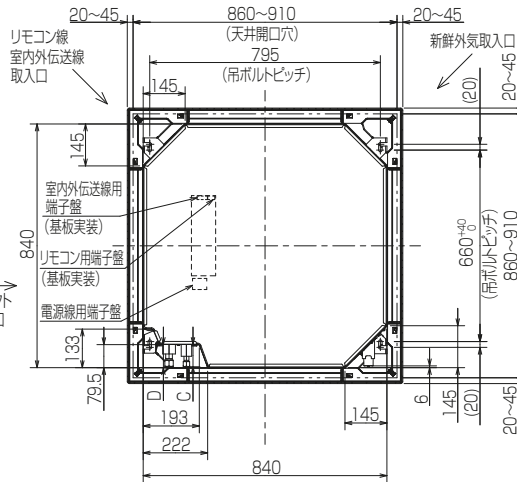
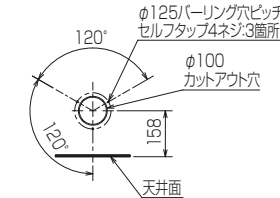
電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

電取・暖房準備中ランプ

新鮮外気取入口 詳細図

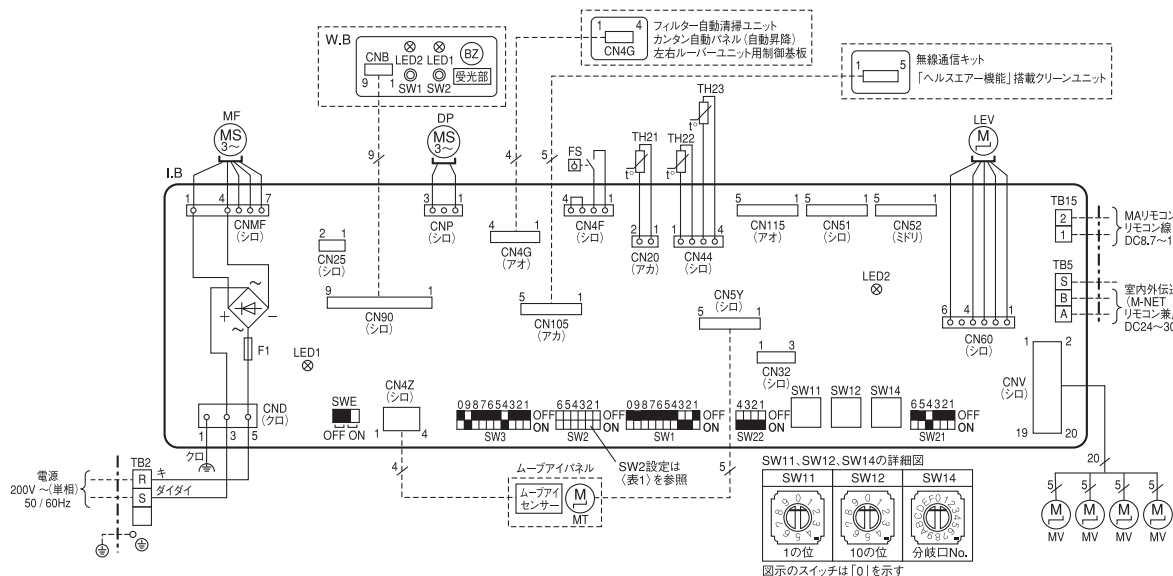


①(液管)	②(ガス管)	A	B	C	D	E	F
冷媒配管φ6.35 フレア接続1/4F	冷媒配管φ12.7 フレア接続1/2F	241	258	72.5	76.5	265	3500

RK01V427-1

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-P36HMG9
mm	NTS	2022-4-19	室内ユニット外形図(4方向天井カセット形) (i-スクエアタイプ)(標準パネル)	
三菱電機株式会社			図番	GA-PLFYP36HMG9
			副番	
			記号	

記 号	名 称	記 号	名 称
I.B	室内制御基板	TH22	サーミスター(室内配管(液管)温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
F1	ヒューズ (6.3A)		
CN25	コネクタ(別売:加温器)	TH23	サーミスター(室内配管(ガス管)温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
CN32	コネクタ(別売:遠方発停アダプター)	MF	送風機用モーター
CN51	コネクタ(集中管理/JEMA標準HA端子-A)	MV	ペン用モーター
CN52	コネクタ(遠方表示)	DP	ドレンアップメカ
CN105	コネクタ	FS	ドレンフロートスイッチ
CN115	コネクタ	TB2	端子盤(電源用)
SW1	スイッチ(機能切換)	TB5	端子盤(室内外送線/M-NETリモニコン兼用)
SW2	スイッチ(能力設定(表1)参照)	TB15	端子盤(MAリモニコン用)
SW3	スイッチ(機能切換)	LEV	リニア膨脹弁
SW11	スイッチ(アドレス設定1の位)		
SW12	スイッチ(アドレス設定10の位)	W.B	ワイヤレスリモニコン受光基板
SW14	スイッチ(分岐口No.設定)	BZ	ブザー
SW21	スイッチ(天井高&吹出口数設定/別売対応)	LED1	発光ダイオード(運転表示:ミドリ)
SW22	スイッチ(ワイヤレスペアNo.)	LED2	発光ダイオード(暖房準備中表示:オレンジ)
SWE	コネクタ(ドレンアップメカ試運転)	SW1	応急運転(暖房/下がる)
		SW2	応急運転(冷房/上がる)
TH21	サーミスター(室内吸込温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ	MT	ムーブアップ用モーター



リモコンによる自己診断方法については、サービスハンドブックなどを参照してください。  
 〈表2〉の点検コード（リモコン液晶表示）は主に室内ユニット関連を示します。  
 〈表2〉以外の点検コードが表示された場合は室外ユニット側（サービスパネル）  
 または、サービスハンドブックなどを参照してください。

点検コード	点検内容	点検コード	点検内容
0401	SWE設定エラー	6600	アドレス二重定義エラー
0403	ハイレベル通信異常	6602	伝送プロセッサH/Wエラー
2500	漏水異常	6603	伝送路Busyエラー
2502	トレンドロップ異常	6606	伝送プロセッサとの通信異常
3604	フィルタ位置検知異常	6607	ACK無し
3606		6608	応答無し
3605	ダストBOX外れ検出異常	6831	MARIMO通信受信異常
3607		6834	
4114	室内ファンモーター異常	6832	
5101	吸込温度センサー (TH21) (又は、吐出温度センサー (TH1)) 異常	6833	MARIMO通信送信異常
5102	液管温度センサー (TH22) (又は、吸入圧力飽和温度センサー (TH2)) 異常	7100	合計能力エラー
		7101	能力コードエラー
5103	ガス管温度センサー (TH23) (又は、液面検知温度センサー (TH3)) 異常	7102	接続ユニット台数オーバー
		7105	アドレス設定エラー
5701	フロートスイッチコネクタ外れ	7111	リモコンセンサー異常

記号	意味付け	機 能
LED1	主電源	主電源(室内機200V)印加時→点灯
LED2	MAリモコン給電	MAリモコン給電時→点灯

1. 室外ユニットのサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照してください。
2. MAIRIモコン使用の場合は、TB15に接続してください。伝送線は無極性です。
3. M-NETリモコン使用の場合は、TB5の番号 [A,B] に接続してください。伝送線は無極性です。
4. TB5の番号 [S] は、シールド線の接続部です。
5. □□ は端子番号、□□□ はコネクタを示します。
6. SW2のディップスイッチ設定は機種により異なります。(表1参照)
7. コネクタを抜き挿す場合は、室内ユニット／室外ユニットともに電源を落としてください。
8. 本配線図の■はスイッチの位置を示します。
9. JEMA標準HA端子を使用する場合は、CN51に別売HA端子接続用ケーブル (PAC-SK331N) を接続して使用してください。
10. カンタ自動パネル (自動昇降) と左右ルバーユニットを併用する場合は、左右ルバーユニットの電気配線図を参照してください。

形名能力		SW2		形名能力		SW2		形名能力		SW2		形名能力		SW2	
22形	ON OFF		28形	ON OFF		36形	ON OFF		45形	ON OFF					
56形	ON OFF		71形	ON OFF		80形	ON OFF		90形	ON OFF					
112形	ON OFF		140形	ON OFF		160形	ON OFF								

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-EP22~160HMG9 PLFY-P22~160HMG9				
mm	NTS	2022-7-5	室内ユニット電気配線図(4方向天井カセット形)					
 <b>三菱電機株式会社</b>			図番	DE-PLFYP22HMG9	副番		記号	