

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様書 (リフレシタルY GR<高効率シリーズ>)										
形 名		PUHY-RP280DMG9			台数		記号			
					冷 房			暖 房		
電 源					200V 3～(三相) 60Hz					
能力	能 力			kW	28.0			31.5		
	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		
低温能力 (外気乾球温度2℃, 湿球温度1℃)				kW	—			20.6		
A P F (2015)					5.6					
電気特性	定 格 消 費 電 力			kW	9.30			8.84		
	低 温 消 費 電 力			kW	—			10.0		
	運 転 電 流			A	29.82			28.35		
	力 率			%	90			90		
	始 動 電 流			A	15					
運 転 音			PWL	dB	82.5					
送風機	形 式 × 個 数			ﾌﾟﾛﾍﾞﾗﾌｨｵﾝ×1						
	風 量			m³/min	185					
	電 動 機 出 力			kW	0.46					
圧縮機	形 式			全密閉形						
	圧縮機用電動機定格出力			kW	7.49					
	法 定 冷 凍 ト ン			3.92						
冷媒 / 冷凍機油					R410A(11.8kg) / エシテル油					
外 装					溶融亜鉛メッキ鋼板 (表面処理: ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ樹脂、色: ﾏﾝﾃﾙ 5Y 8/1)					
外形寸法 (H×W×D)					mm	1650×920×740				
熱 交 換 器 形 式					ｸﾛｽﾌﾗﾝﾁｭｰﾌﾞ (ｼﾙﾊﾞｰ)					
保護装置	圧 力 開 閉 器			高圧側4.15MPa、3.3MPa						
	圧 縮 機			過電流保護・過昇保護						
	送 風 機			過電流保護						
冷媒配管サイズ 液 / ガス					mm	φ12.7ろう付 / φ28.58ろう付				
室内ユニット接続				総容量	室外ユニット容量の50～130%まで					
				能力 / 台数	P22～P280 / 1～16台					
質 量					kg	197				
配管長制限	配管長	外機～内機		m	実長 120以下 / 相当長 150以下					
		外機～内機		m	総延長 300以下 / 第1分岐以降 40以下、90以下 (液管径アップ)					
	高低差	外機～内機		m	室外ユニット下の時40以下 (外気10℃以下で冷房時4以下)、室外ユニット上の時50以下					
		内機～内機		m	15以下					
機外配線要領	最小電源太さ		mm²	14						
	配線用遮断器		A	50						
	漏電遮断器		50A 100mA 0.1sec以下							
	ﾌｰｽ 線		mm²	3.5以上						
伝送線制限	伝 送 線		mm²	1.25以上 (ｼｰﾙﾄﾞ線 CVVS, CPEVS, MVVS)						
	配 線 総 延 長		m	1000以内						
	最 遠 配 線 長		m	200以内						
	リモコン配線 (MAリモコン時)		m	最大200 (0.3～1.25mm²ケーブル使用時)						
使用温度範囲		冷房室内湿球温度	℃	15～24						
		冷房室外乾球温度	℃	-5～43						
		暖房室内乾球温度	℃	15～27 (天井機種は32)						
		暖房室外湿球温度	℃	-20～15.5						
付 属 品					電線管取付板					
特記事項、標準外仕様等										
注意事項	1. 冷暖房能力および電気特性は JIS B 8616:2015 および JRA 4002:2016 の条件による値です。 2. 実際の能力特性は内・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. 運転音は無響音室での値です。(騒音計 A特性値) 4. 現地配管接続時の管継ぎ手の要否については室外ユニット外形図をご参照ください。 5. 室外使用温度範囲は接続室内ユニット容量、または室内ユニットとの位置関係で異なる場合があります。 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。 7. 既設配管、配線等の信頼性に関しては、当社は保証いたしかねます。									

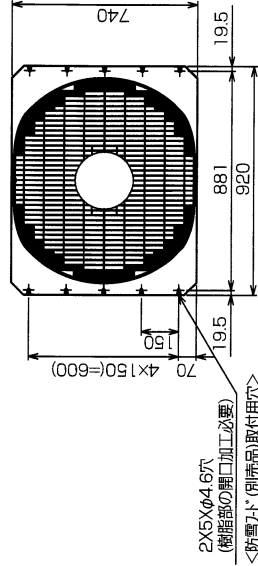
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様書 グリーン購入法適合 (APF基準)		形 名	PUHY-RP280DMG9	
三菱電機株式会社	2022-04-20	仕様書番号	WYNC3-2734-6	

注1.ユニット周囲の必要空間と基礎施工時の
注意事項は、(2/2)を参照してください。

3. 背面用網は、別売部品でご用意しています。

4.別売品取り付けの際には、取り付け後の外形寸法に

応じたユニット間隔としてください。



形 名	液調		力入調		液調		力入調	
	B	C	D	E	B	C	D	E
PP280形	222	172	147	145				
PP357形	222	172	147	145				
PP355形	229	172	149	145				
PP400形	229	172	149	145				

形 名	液調		力入調		液調		力入調	
	B	C	D	E	B	C	D	E
PP280形	222	172	147	145				
PP357形	222	172	147	145				
PP355形	229	172	149	145				
PP400形	229	172	149	145				

形 名	単独/組合せ	最適配置量 条件 ※1	冷凍配管径		操作井口径	
			液側	ガス側	液側	ガス側
RP280形	単独使用時	-	φ12.7 35付け ※3	φ28.58 35付け ※2	φ9.52	φ28.58
RP280形	組合せ使用時	-	φ9.52 35付け ※2	φ22.2 35付け ※3	φ9.52	φ28.58
RP965形	単独使用時	-	φ12.7 35付け ※3	φ30.68 35付け ※2	φ9.52	φ30.58
RP965形	組合せ使用時	-	φ9.52 35付け ※3	φ22.2 35付け ※3	φ9.52	φ30.58
RP965形	単独使用時	-	φ15.68 35付け ※3	φ31.75 35付け ※3	φ12.7	φ30.58
RP460形	単独使用時	-	φ15.68 35付け ※3	φ31.75 35付け ※3	φ12.7	φ30.58
RP460形	組合せ使用時	-	φ12.7 35付け ※2	φ25.4 35付け ※3	φ12.7	φ30.58

※1… 室外ユニット～室内ユニットの配管相当長となります
 ※2… 現地配管を拡張して直接操作弁にろう付してください
 ※3… 管継手(現地手配)又は弊社サービス部品を使用し、現

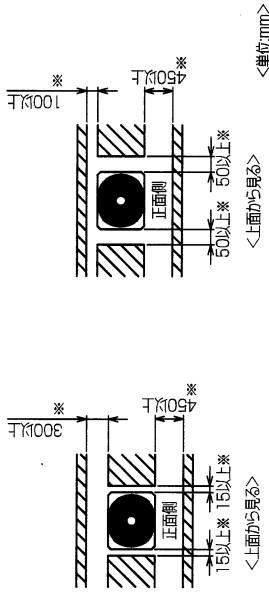
KB94C5MN

単位	スケール	作成日	形名	PUHY-RP280DMG9
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	尺度 SCALE DO NOT SCALE	2022-05-15	インバータマルチエアコン フリープランシステム 室外ユニット 外形図	
三菱電機株式会社		図番	副番	頁
			GA-PUHYRP280DMG9	1/2

1. ユニット周囲の必要空間

●単独設置の場合

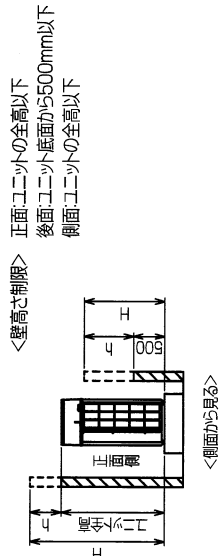
- ①ユニットは、下図に示す必要空間をとって設置してください。
○後面側、壁面まで300mm以上の場合
○後面側、壁面まで100mm以上の場合



②前後、側面の壁高さ<H>が、下記<壁高さ制限>を超える場合

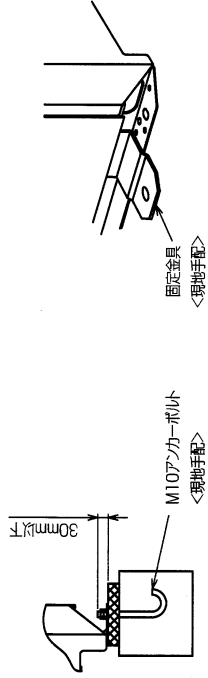
<壁高さ制限>を超えた分の1/2の寸法<H/2>を図中にある

※印の寸法に加算してください。



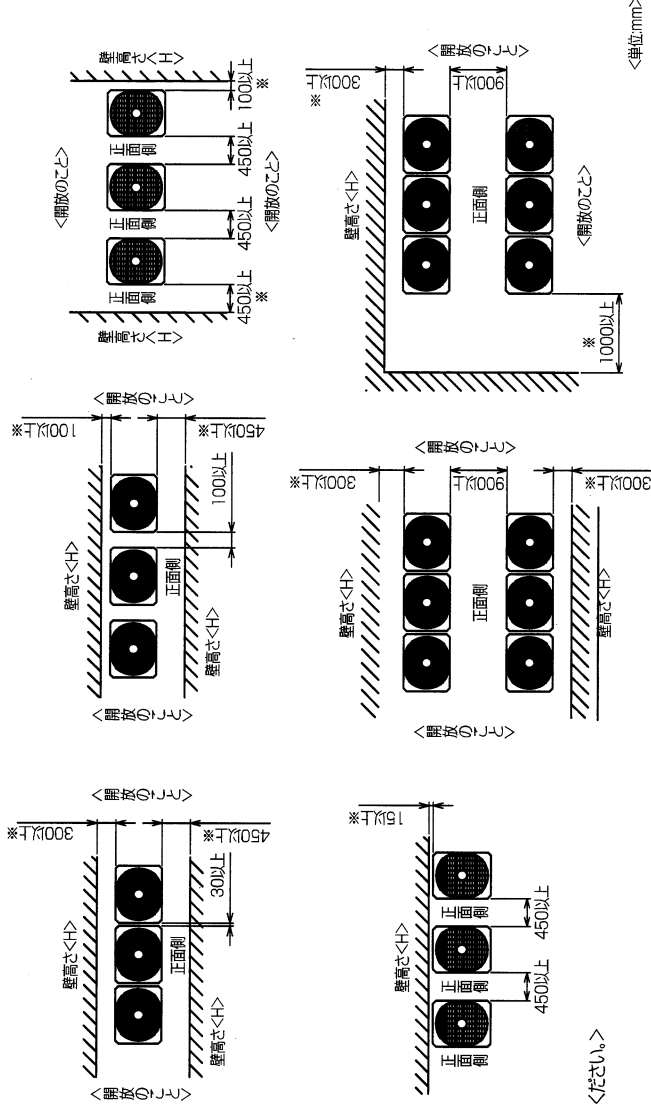
2. 基礎施工

- ①基礎施工に際しては床面強度、ドレン水処理、配管、配線の密閉に十分留意してください。
<運転時にはドレン水がユニット外に流出しますので、集中排水する場合は、別売の集中ドレンパン>を使用してください。
②ユニット取付部の下図コーナーを確実に受けるように基礎を施工してください。
防振ゴムを使用する場合は、幅方向を防振ゴム全面で受けるように施工してください。
③アンカーボルトの飛び出しは30mm以下となるようにしてください。
④後打ち式アンカーボルトを使用する場合は、下図のような固定金具(現地手配)を取り付けてください。(4箇所)
⑤小動物、雪、雨水などが配管配線取出し部から侵入すると、機器を損傷するおそれがありますので、開口部は閉鎖材等(現地手配)で必ず塞いでください。
⑥底面配管または底面配線を行う場合は、ベースの貫通穴を塞がないように基礎や架台の施工には注意してください。
⑦架台等に取り付けを行う場合、設計工事マニュアルを参照ください。



●集中設置・連続設置の場合

- ①多数のユニットを設置する場合は、人の通路、風の流通を考慮して、各ブロック間に下図スペースをとってください。
②2方向は開放としてください。
③壁高さ<H>が<壁高さ制限>を超える場合は、単独設置の場合と同様に<壁高さ制限>を超えた分の1/2の寸法<H/2>を図中にある※印の寸法に加算してください。
④ユニット前後に壁がある場合の側面方向への連続設置は最大6台として、6台毎に吹込スペース兼通路スペースとして1000mm以上とってください。



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

KB94C5MN

単位	スケール	作成日	形名	PUHY-RP280DMG9
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	RATIO SCALE DO NOT SCALE	2022-05-15	インバータマルチエアコン 室外ユニット 外形図	フリープランシステム
三菱電機株式会社	図番	GA-PUHYRP280DMG9	副番	頁 2/2

- 注1. 破線は現地配線を示します。
 注2. 一点鎖線は制御箱境界を示します。
 注3. 入力信号用コネクタの接続はシステム設計工事マニュアルを参照してください。
 注4. 同一冷媒系統の室外ユニット間はTB3を渡り配線してください。
 注5. ファストン端子はロック機構付き端子です。取り外す際は端子中央のつまみを押しながら取り外してください。
 注6. 取り付けた後は確実にロックがかかっていることを確認してください。
 注7. 機種による相違点

部品名(BS,BSG等)	63H3
RP140/180DM	黒
RP224/280DM	黒

注8. SW4: 全OFFの場合

- ・LED3 点灯運転
- 点滅立ち上げ中
- 消灯停止

その他の設定、モニタ項目は、据付説明書・サービスマニュアルを参照してください。
 注9. 集中管理スイッチの設定 (SW5-1)

システム機能	SW5-1
システムコントロールの接続システムあり	OFF
システムコントロールの接続システムあり	ON

注10. 基板のコネクタがファストン端子仕様の場合があります。

CNNV

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNNV ⇒ FT-U, FT-V, FT-W

CNVDC

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNVDC ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

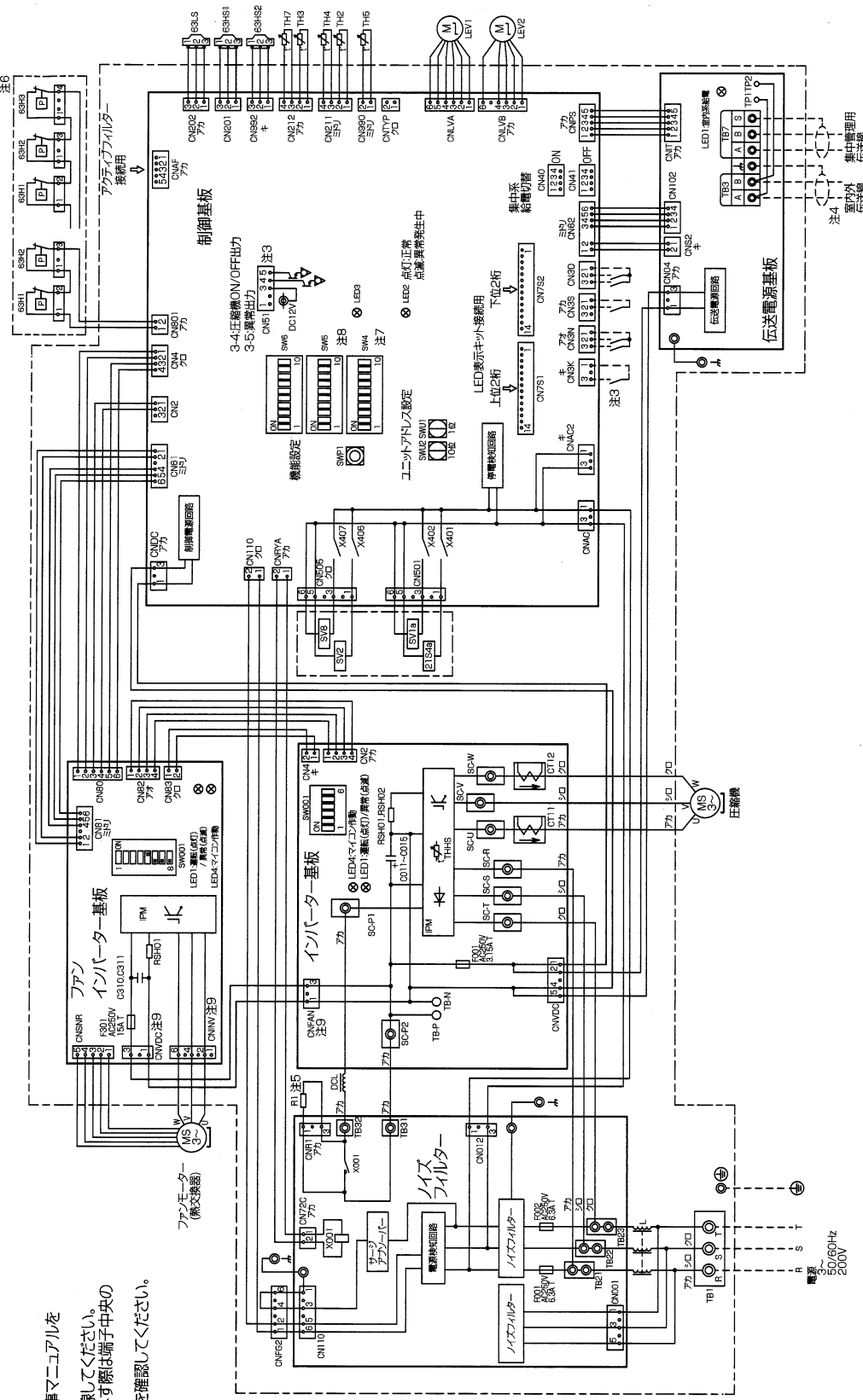
CNFAN

7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z

CNFAN ⇒ FT-P, FT-N

CNFAN

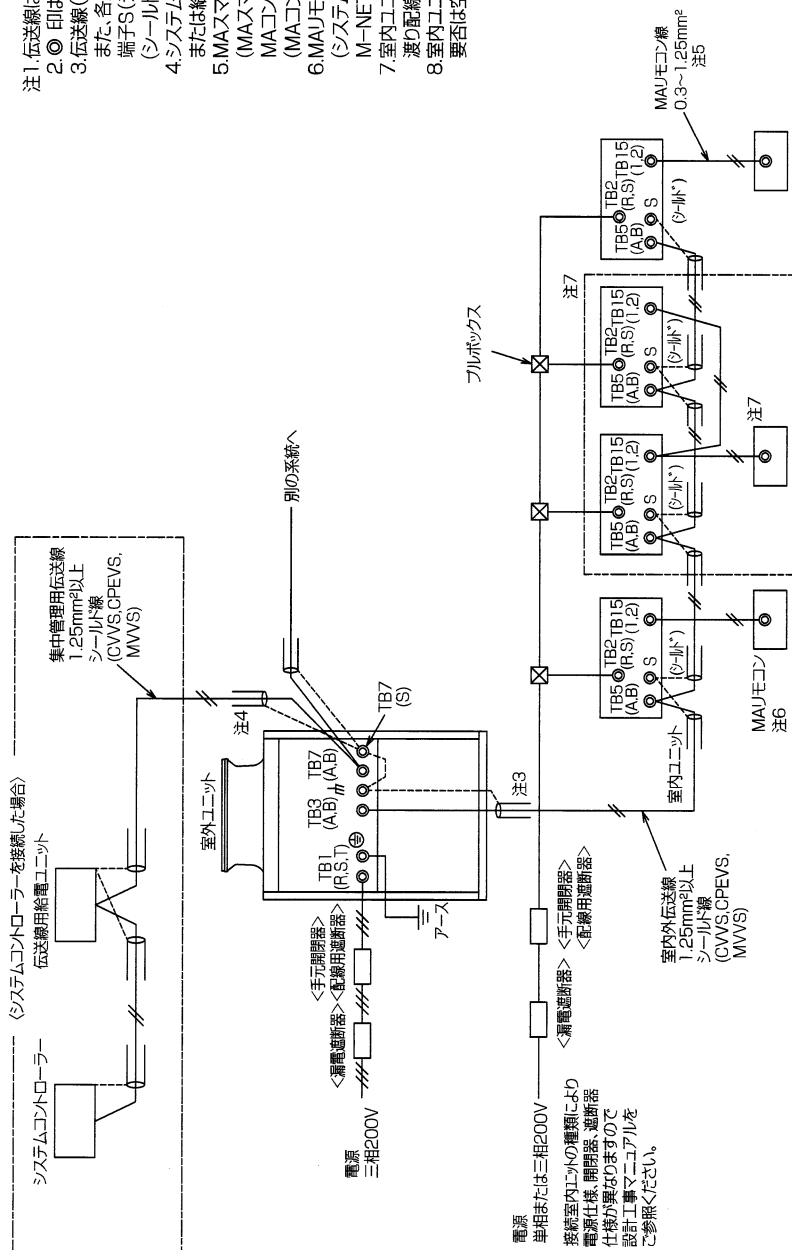
7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q 7R 7S 7T 7U 7V 7W 7X 7Y 7Z



記号	名称	記号	名称
21S49	四方井(強制冷却)	RS-H01 RS-H02	インバータ基板
63H1~63H3	圧力センサー (注6)	SV1a	電圧検出
63H4	圧力センサー	SV2	電圧検出
63H5	圧力センサー	SV3	電圧検出
63H6	圧力センサー	SV4	電圧検出
X001	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
C011~C015	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
C011,1,2	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
DCL	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV1	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV2	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV3	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV4	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV5	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV6	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV7	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV8	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV9	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV10	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV11	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV12	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV13	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV14	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV15	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV16	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV17	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV18	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV19	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV20	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV21	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV22	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV23	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV24	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV25	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV26	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV27	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV28	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV29	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV30	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV31	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV32	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV33	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV34	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV35	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV36	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV37	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV38	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV39	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV40	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV41	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV42	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV43	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV44	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV45	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV46	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV47	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV48	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV49	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV50	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV51	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV52	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV53	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV54	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV55	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV56	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV57	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV58	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV59	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV60	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV61	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV62	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV63	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV64	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV65	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV66	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV67	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV68	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV69	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV70	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV71	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV72	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV73	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV74	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV75	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV76	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV77	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV78	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV79	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV80	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV81	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV82	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV83	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV84	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV85	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV86	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV87	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV88	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV89	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV90	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV91	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV92	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV93	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV94	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV95	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV96	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV97	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV98	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV99	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台
LEV100	電圧検出(インバータ主回路)	TB3	端子台

この図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

単位	スケール	作成日	形名	KE94L204
-	尺貫 SCALE DO NOT SCALE	2022-06-15	インバータマルチエアコン 室外ユニット 電気配線図	
三菱電機株式会社	図番	DE-PUHYRP280DMG9	副番	1/1



- 注1. 伝送線は全て2線式で種性がありません。
2. ◎ 印はネジ端子台を示します。
3. 伝送線(シールド線)の側は、必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。
また、各室内ユニットの通り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。
- (シールドアースは図中、破線にて示しています)
4. システムコントロールローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、伝送線用給電ユニットの接続、または給電機能を有するシステムコントロールローラーではその給電機能を利用してください。
5. MASマートリモコンの配線長は最大200mまで可能です。
(MASマートリモコンとのペア接続時は100m)
- MAコンパクトリモコンの配線長は最大70mまで可能です。
MAコンパクトリモコンとのペア接続は禁止です。)
6. MAリモコンと他のM-NETリモコンとの併用はできません。
(システムコントロールローラー使用時は併用可能です。ただし、同一グループをMAリモコンとM-NETリモコンで同時に管理することはできません)
7. 室内ユニットを同一グループにする場合は、グループにしたい室内ユニット間のMAリモコン線、配線してください。
8. 室内ユニットやその他の機器の接続可能台数、接続に関する制約、伝送線用給電拡張ユニット、要否は空調系統ネットワーク設計マニュアルを確認してください。

- *1 電源には必ずインバーター回路用漏電遮断器（三菱電機製NVCシリーズまたはその同等品）を取付けてください。
- *2 漏電遮断器で地絡保護専用のものは、手元開閉器または漏れ用遮断器を組み合わせて使用してください。
- *3 漏電漏断器はB種ヒューズを使用する場合については示します。
- *4 製品の故障、電源線接続不良などにより大電流が流れた場合、製品側の遮断器と上位側の遮断器が共に作動することがあります。設備の重要度により電源系統を分割するが、遮断器の保護協調をとってください。
- *5 電源線流の太さは、ご使用にならる記録簿・周囲温度により異なりますので、内線規程に従って選定してください。
- *6 受電容量やブレーカ容量は、最大電流値を参考に選定してください。
- *7 受電容量の長さ（長さ）は記録簿から第一室外ユニットまでの電圧降下2%時の電線最大ごう径を示します。

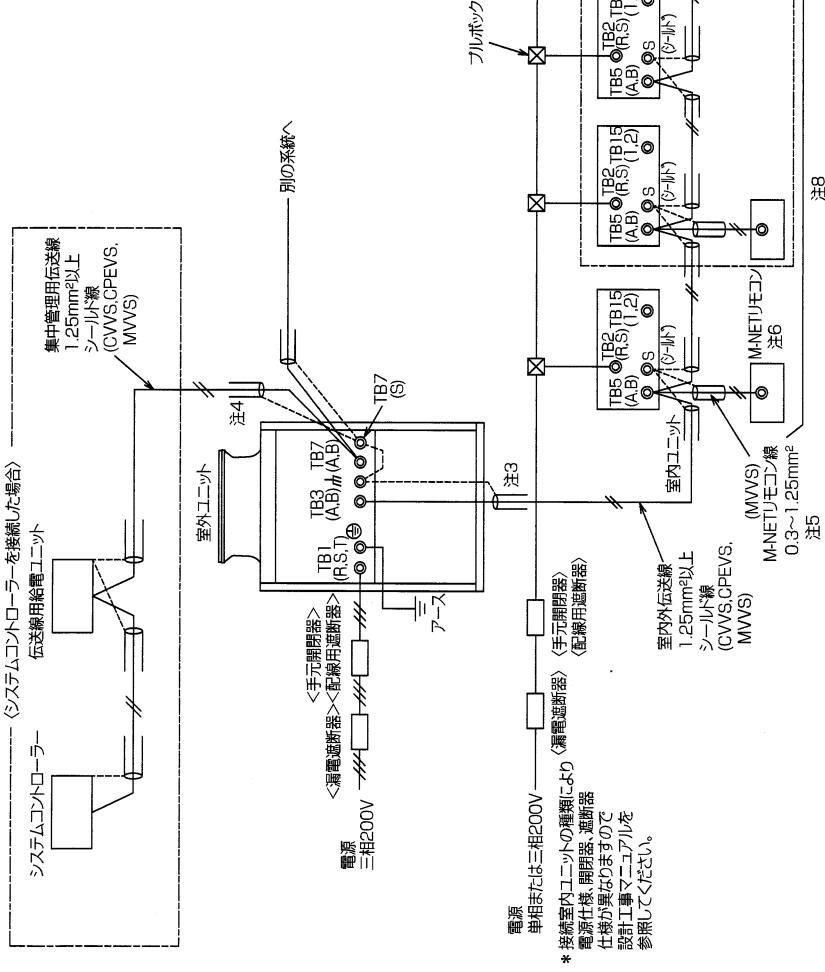
本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

＜MAIリモコンを用いたシステム＞

KB94C5QY

形 名	電源遮断器 *1, 2, 4, *6	主开关器 開閉器容量 <A>*6	過電流保護器 (NFB) <A>*3, 4, *6	配線用遮断器 (NFB) <A>*4, *6	最小電器太 <ml>*5	最小接線太 <ml>	最大こう長 <m>*7	最大電流 <A>
PUHY-RR140B-MG9	60A 30mA 遮断 100mA 0.1s以下	30	30	30	5.5	2	430	174
PUHY-RR160B-MG9	90A 30mA 遮断 100mA 0.1s以下	30	30	30	5.5	2	370	181
PUHY-RR240B-MG9	40A 30mA 遮断 100mA 0.1s以下	60	40	40	9	3.5	410	158
PUHY-RR280B-MG9	50A 100mA 0.1s以下	60	50	50	14	3.5	480	363
PUHY-RR360B-MG9	60A 100mA 0.1s以下	60	60	60	22	5.5	690	413
PUHY-RR365B-MG9	60A 100mA 0.1s以下	60	60	60	20	5.5	560	496
PUHY-RR365B-MG9-E	60A 100mA 0.1s以下	60	60	60	22	5.5	560	496
PUHY-RR460B-MG9	75A 100mA 0.1s以下	75	75	75	22	5.5	490	695
PUHY-RR460B-MG9-E	75A 100mA 0.1s以下	75	75	75	22	5.5	490	695
PUHY-RR460B-MG9	75A 100mA 0.1s以下	75	75	75	22	5.5	770	810
PUHY-RR460B-MG9-E	75A 100mA 0.1s以下	75	75	75	22	5.5	770	810

単位	スケール	作成日	形名	PUHY-RP280DMG9
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	R径 SCALE DO NOT SCALE	2022-06-15	インバータマルチエアコン フリープランシステム R410A対応室外ユニット 機外配線図	
三菱電機株式会社		図番	副番	頁
			KH-PUHYRP280DMG9-MA	1/1



注1.伝送線は全て2線式で極性がありません。

注2.◎印はネジ端子台を示します。

注3.伝送線(シールド線)のシールドアースは、必ず室外ユニットのアース端子に接続してください。
また、各室内ユニットへの通り配線(伝送線)のシールドアースは、各々の室内ユニットの端子S(シールド)へ接続するか、もしくはシールドどうしを接続してください。
(シールドアースは図中、破線にて示しています。)

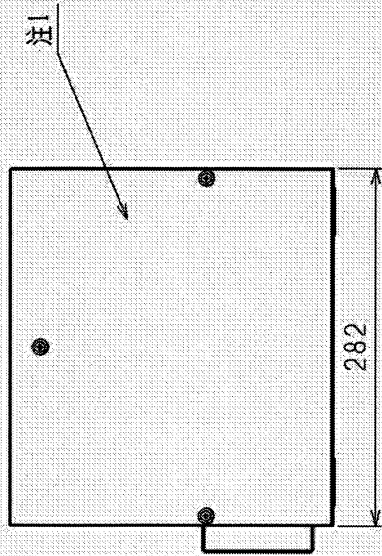
注4.システムコントローラーを集中管理用伝送線に接続する場合、伝送線用給電ユニットの接続、または給電機能を有するシステムコントローラーではその給電機能を利用してください。
5.M-NETリモコンの配線長は最大10mまで可能です。(ただし、10mを超える場合は、室内外伝送線と同一仕様とし、その部分を室内外伝送線最長の内数としてください。)

注6.M-NETリモコンと他のMAJリモコンとの併用はできません。
(システムコントローラー使用時は併用可能です。ただし、同一グループをMAJリモコンとM-NETリモコンで同時に管理することはできません。)

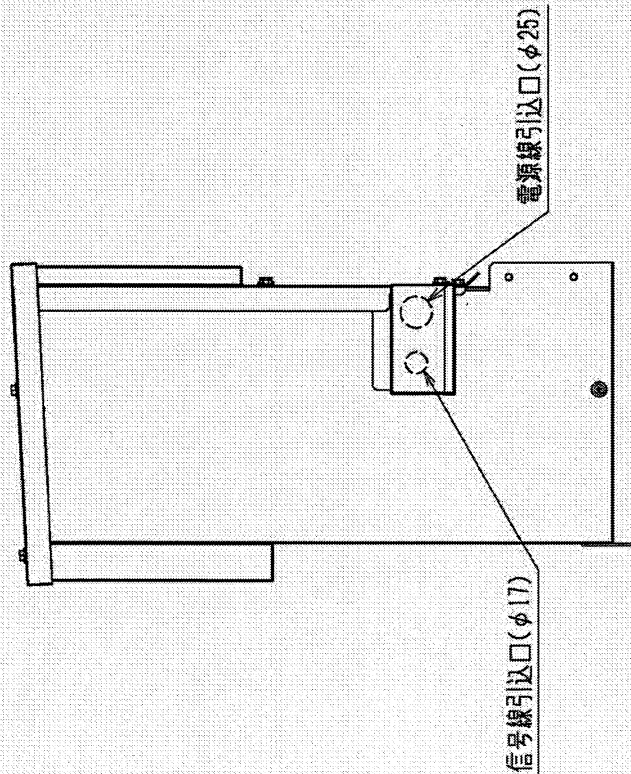
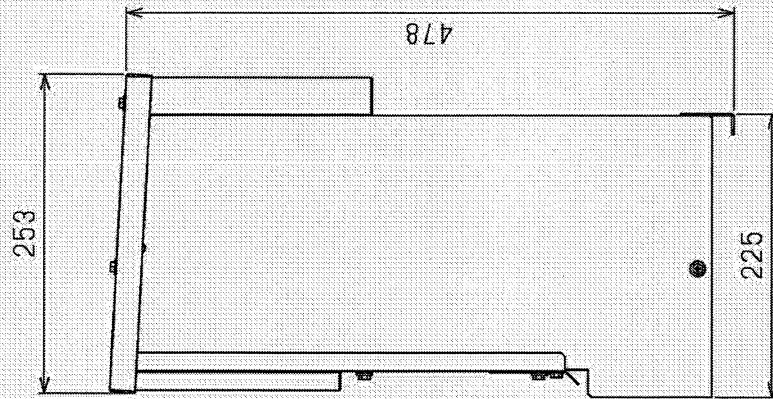
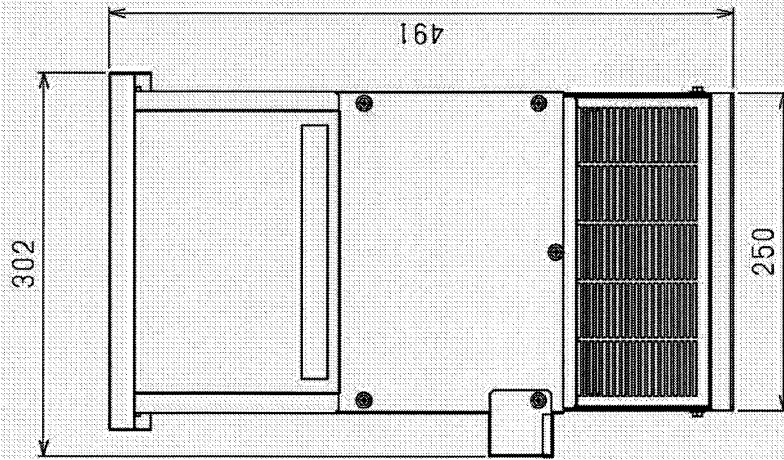
注7.室内ユニットを同一グループにする場合は、M-NETリモコンまたはシステムコントローラーの同一グループに室内ユニットのアドレスを登録してください。
8.室内ユニット、M-NETリモコンやその他の機器の接続可能台数、接続に関する制約、伝送線用給電拡張ユニットの要否は空調冷熱ネットワーク設計マニュアルを確認してください。

注9.伝送線用給電拡張ユニットを接続する場合は、伝送線のシールドを必ず伝送線用給電拡張ユニットの端子S(シールド)へ接続してください。

形 名	漏電遮断器 *1,*2,*4,*6	手元開閉器 開閉器容量 <A>*6 <A>*3,*4,*6	配線用遮断器 (NFB) <A>*4,*6	最小電源太さ <mm>*5	最小接地線太さ <mm>*7	最大こう長 <m>*7	最大電流 <A>
PUHY-RP140DMG9	30A 30mA 0.1s/ST	90	90	5.5	2	40.0	17.4
PUHY-RP160DMG9	60A 60mA 0.1s/ST	90	90	5.5	2	67.0	19.1
PUHY-RP220DMG9	60A 60mA 0.1s/ST	90	90	6	3.5	41.0	25.9
PUHY-RP280DMG9	50A 100mA 0.1s/ST	60	50	14	3.5	48.0	36.9
PUHY-RP350DMG9	60A 100mA 0.1s/ST	60	60	22	5.5	60.0	41.9
PUHY-RP355DMG9	60A 100mA 0.1s/ST	60	60	22	5.5	56.0	49.9
PUHY-RP400DMG9	75A 100mA 0.1s/ST	75	75	22	5.5	48.0	58.5
PUHY-RP465DMG9	75A 100mA 0.1s/ST	75	75	22	5.5	48.0	58.5
PUHY-RP469DMG9	75A 100mA 0.1s/ST	75	75	22	5.5	77.0	61.9



注1. 天板裏全面にシーリング材
(厚さ5mm)を貼付しています。



TITLE

作成日付
ISSUED

11-02-09

改定日付
REVISED

14-12-19

PAC-KS50AAC/AAB
アケティファイルター 外形図

DIM. mm

SCALE NTS

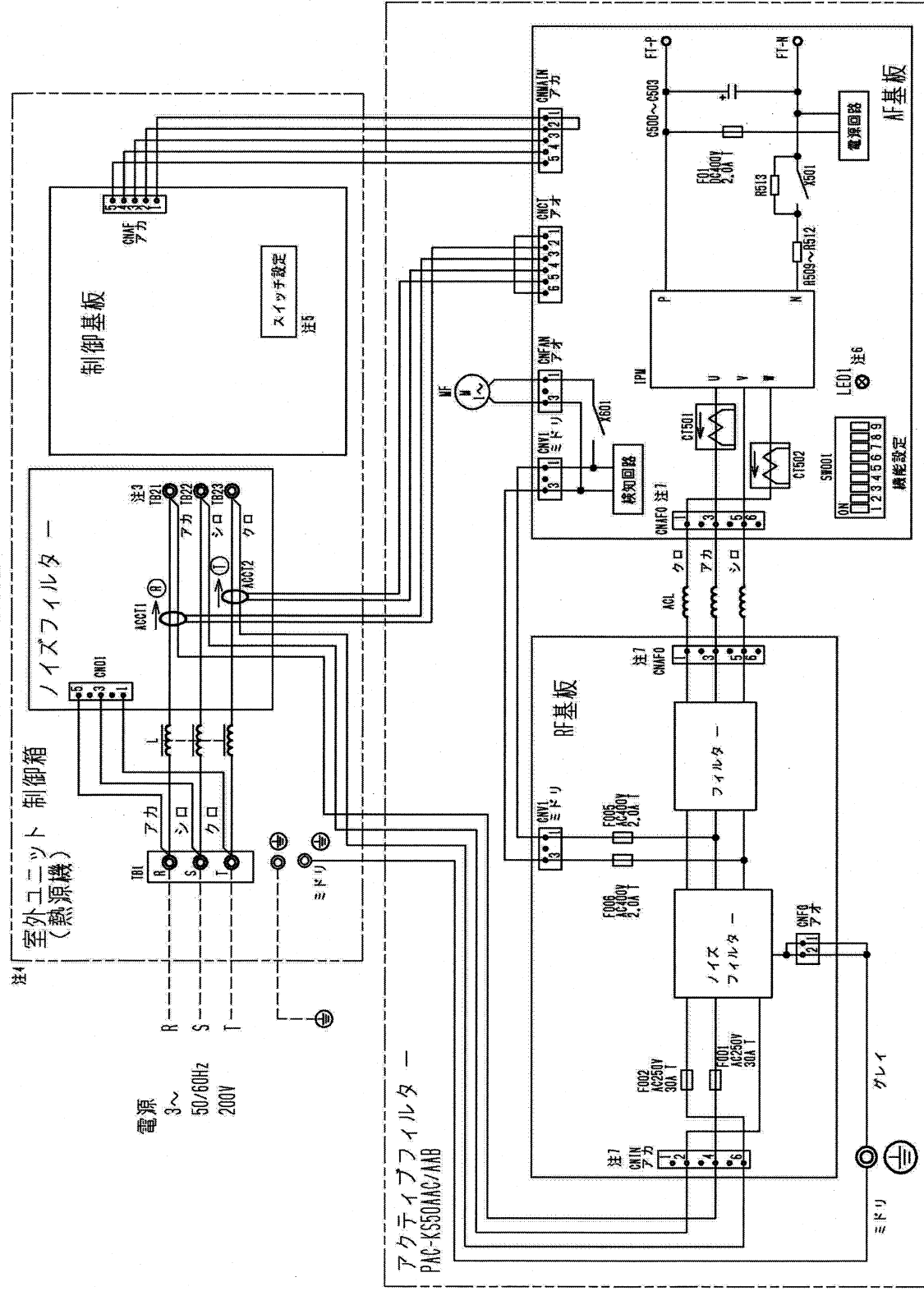
三菱電機株式会社

DRW.NO. WKE94D862

REV. B

PAGE 1/1

アクトエイプフィルター—内部電気配線図(室外ユニット、制御箱との接続含む)



注7. 基板のコネクタがタブ端子仕様の場合があります。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.


CN100側

シロ	FT-V1
アカ	FT-U1
クロ	FT-W1

CN100側

RF基板側

FT-W2	AOL	クロ	AF基板側
FT-U2		アカ	FT-U
FT-V2		シロ	FT-V

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2011-01-18	2021-12-15
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株	

PAC-KS50AAC/AAB
アクティブフィルター 電気配線図

三菱電機株式会社

DWG.NO.	REV.	PAGE
WKE94D863	C	1/1

注 破線は現地配線を示します。
注 一—二—は制御回路境界線の表示です。
注 アークアップフィルターの電圧配線は室外ユニットと
ノイズフィルターの120Vに120Vにコイルの端子と
共働してください。
注 室外ユニット(新製型)の構造は代表図です。
内蔵構成は構造により異なるため、AC011.2(電圧
センサ)の取付け位置は取付説明書を参照してください。
注 取付説明書に、アークアップフィルターの接続設定を
示してあります。
注 圧力基準点(LED1)と内窓

点灯	1灯表示	運転	内容
消灯		停止	
10回点滅		直流母線過電圧 (4H検知)	
20回点滅		10エラー	
30回点滅		AC0コネクタ— (H基板 20G) 抜け	
40回点滅		AC0センサー回路	
50回点滅		DC0センサー回路	
60回点滅		放熱板過熱センサー回路	
70回点滅		AC0誤配線	
80回点滅		欠相 / 逆相	
100回点滅		異常電流	
110回点滅		直流母線過電圧 (5H検知)	
120回点滅		直流母線不足電圧	
130回点滅		放熱板過熱	
140回点滅		電解質電圧	
150回点滅		電源不足電圧	
160回点滅		電源リセット	
180回点滅		ロジック回路	


記号	名称
AC611	相負荷電流センサー
AC612	相負荷電流センサー
CT501	相電流センサー
CT502	相電流センサー
MF	送風機用電動機 (放熱板) ファーステズ

形名	PLFY-P56HMG9	数量	2	記号	PAC-1-1
----	--------------	----	---	----	---------

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〉

形名	PLFY-P56HMG9	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

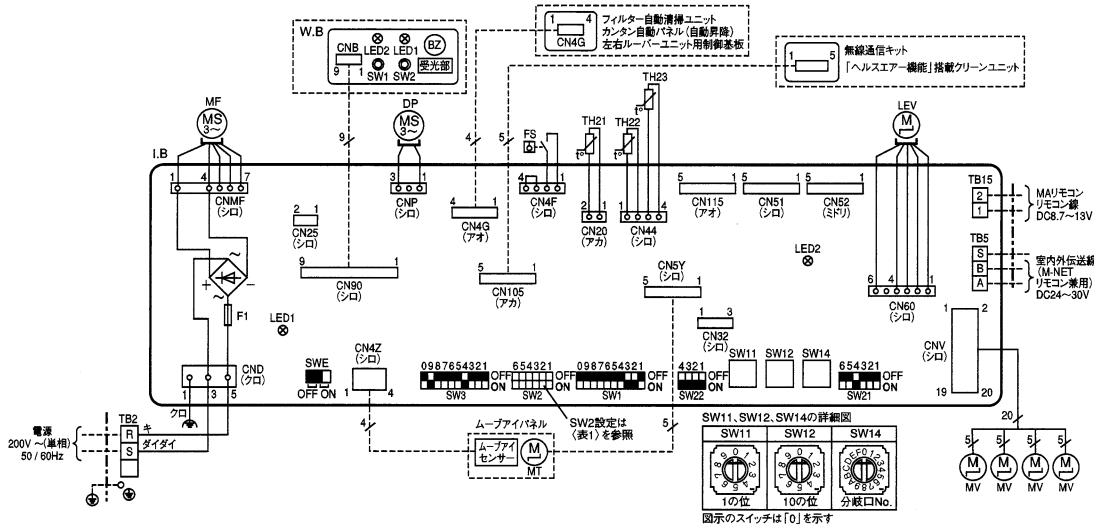
電 源				単相200V 60Hz	
能 力				冷 房	暖 房
				kW	5.6
SHF				0.75	—
空気 条件	室内側	乾球温度/湿球温度	℃	27/19	20/ —
	室外側	乾球温度/湿球温度	℃	35/ —	7/6
電気 特性	消費電力		kW	0.02	0.02
	運転電流		A	0.19	0.14
リモコン温度設定範囲			℃	19～30(ドライを含む)	17～28
風向調節			上下方向	35°、40°、45°、50°、60° に設定可・スイング	
			左右方向	正面(停止時)、スイング、自動に設定可(別売)	
送 風 機	形式×個数		ターボファン×1		
	風量 強-中1-中2-弱	m³/min	18-16-14-13		
	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	49-48-47-46		
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-P56HMG9	台数		記号	
 三菱電機株式会社	作成日	2022-02-22	図 番	PLFY-P56HMG9-6	副 番	

形名	PLFY-P56HMG9	数量	2	記号	PAC-1-1
----	--------------	----	---	----	---------

【記号説明】

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）	TH23	サーミスター（室内配管（ガス管）温度検知） 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
CN25	コネクタ（別売：加湿器）		
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	ペーン用モーター
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		
SW1	スイッチ（機能切換）	TB2	端子盤（電源用）
SW2	スイッチ（能力設定（表1）参照）	TB5	端子盤（室内外伝送線/M-NETリモコン兼用）
SW3	スイッチ（機能切換）	TB15	端子盤（MAUリモコン用）
SW11	スイッチ（アドレス設定1の位）	LEV	リニア膨張弁
SW12	スイッチ（アドレス設定10の位）	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
SW14	スイッチ（分岐口No.設定）	BZ	ブザー
SW21	スイッチ（天井高さ/灰出口数設定/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験板）	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	ムーブアイ用モーター



【自己診断】

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	パネル通信異常	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	ドレンポンプ異常	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	MAUリモコン通信受信異常
3607		6834	
4114	室内ファンモーター異常	6832	MAUリモコン通信送信異常
5101	吸込温度センサー(TH21) (又は、吐出温度センサー(TH1))異常	6833	
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
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	7101	能力コードエラー
5701	フロートスイッチコネクタ外れ	7102	接続ユニット数超過エラー
		7105	アドレス設定エラー
		7111	リモコンセンサー異常

【室内基板のサービス用LED】

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	MAUリモコン給電	MAUリモコン給電時→点灯

【注意】

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. MAUリ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. □は端子盤、○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. コネクタを抜き挿しする場合は、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-SK31HN)を接続して使用してください。
10. カンタン自動パネル(自動昇降)と左右ルーバーユニットを併用する場合は、左右ルーバーユニットの電気配線図を参照してください。

【表1】能力設定

形名能力	SW2	形名能力	SW2	形名能力	SW2	形名能力	SW2
22形	ON OFF	26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)	
三菱電機株式会社			図番	DE-PLFYP22HMG9
			副番	
			記号	

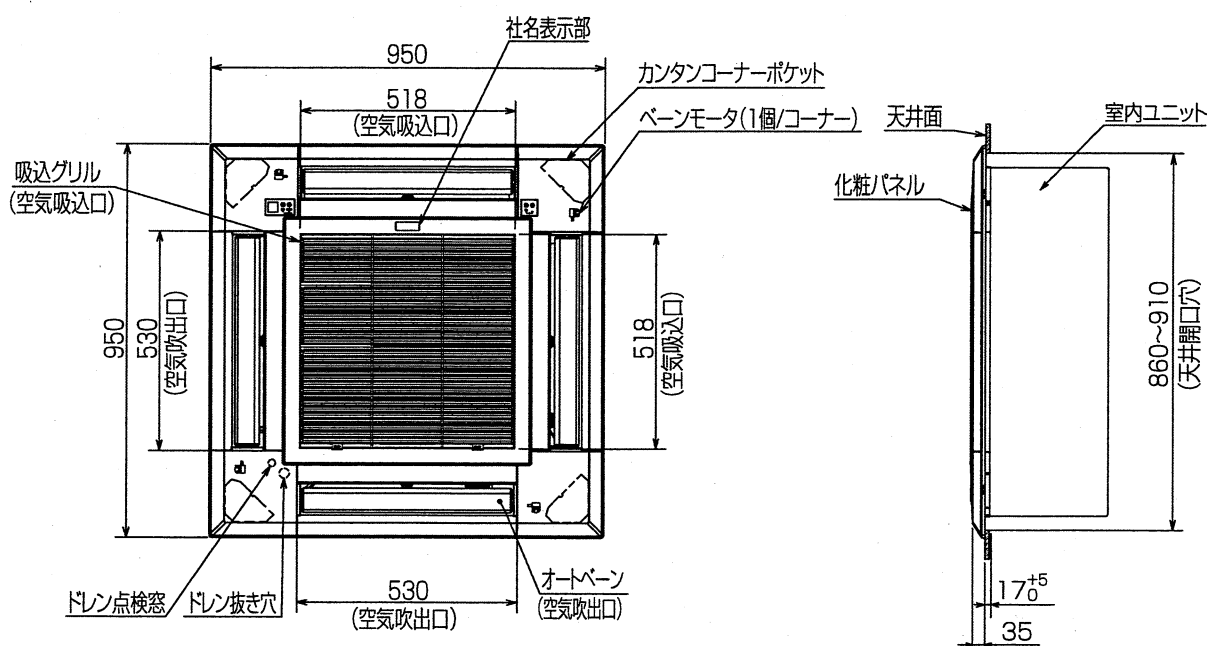
三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	標準パネル	形名	PLP-P160HWH PLP-P160HC,HH,HB,HT
----	-------	----	------------------------------------

1.仕様

形 名	PLP-P160HWH	PLP-P160HC	PLP-P160HH	PLP-P160HB	PLP-P160HT	
適用機種(代表機種のみ掲載しています)	PL-ZRP40～160HA形, PL-ERP40～160HA形, PL-HRP80HA形 PLFY-EP22～160HMG9形, PLFY-P22～160HMG9形					
品 名	標準パネル	カラーインテリアパネル				
構 成 部 品	化粧パネル、清潔Vフィルター(ロングライフ仕様)					
外 装	色	クリアホワイト	ベージュ	グレー	ブラック	ブラウン
	マンセルNo.	1.0Y 9.2/0.2	7.71YR6.81/2.92	7.5Y5.7/0.4	6.7Y2.6/0.1	9.3YR4.9/1.4
	材 質	ABS樹脂				
製 品 質 量	4.5kg					

2.外形図



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PLP-P160HWH
PLP-P160HC,HH,HB,HT

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2022-4-15

図番

PLPP160HWH

副番

1/1

形名	PAR-45MA	数量	7	記号	PAC-1-1	PAC-1-2	PAC-1-3	PAC-1-4	PAC-1-5	PAC-1-6
----	----------	----	---	----	---------	---------	---------	---------	---------	---------

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

■仕様表

項目	内容
外形寸法(H×W×D)	120×120×14.5mm (突起部除く)
質量	0.25kg以下
電源	DC12V 室内ユニットより伝送線を介して受電
使用環境条件	温度 0～40℃ 湿度 20～95%RH (結露なきこと)
材質	ABS (意匠面はPMMA)
外観色	クリアホワイト(マンセル 1.0Y9.2/0.2)
据付方法	JISC8340の1個用または2個用スリットナット(現地手配)へ取付け、または、壁に直付け。屋内設置専用。 MAリモコン線は、無極性2線。MAリモコン専用端子に0.3mm ² 2心ケーブルで接続。 シリアルS(PUSY-P80, 112形)、F1マシナ(PUSY-FP80, 112形)、スリムK(PUZ-KP140, 160形)と接続し、リモコン配線の総延長(※1)が10m以上で使用する場合は、シールド線(MVVS: 0.3mm ² 2心ケーブル)を使用してください。※2 別売品リモコンケーブル PAC-YT81HC(10m) PAC-YT82HC(20m) ※3

- ※1 室内ユニットのMAリモコン用端子台(TB15)間の渡り配線を含みます。
※2 シールド線の7-8は室内ユニットのMAリモコン用5端子に接続してください。
※3 シリアルS(PUSY-P80, 112形)、F1マシナ(PUSY-FP80, 112形)およびスリムK(PUZ-KP140, 160形)の機種と接続する場合は使用できません。

■接続機種

制御対象ユニット	
マルチエアコン用室内ユニット	Mr.Slim室内ユニット(A制御)
マルチエアコン用ロスタイ ※4	外気処理ユニット

※4 室内ユニットを介して接続(直接接続不可)

■機能表

○: グループ別操作 ×: 対応不可 - : 設定できません

1. 操作/表示

項目	設定	表示	内容
運転/停止	○	○	運転/停止の切換ができます。
運転モード切換	○	○	冷房・ドライ/送風/自動(デフォルトモード含む)/暖房の切換ができます。 ※室内ユニットにより選択可能な運転モードは異なります。
室温設定	○	○	室温設定ができます。 ※室内ユニットの機種により温度範囲が異なります。 なお、機能設定による制限や設定範囲制限機能等の設定値により温度設定範囲が制限される場合があります。 (下記は標準機種の場合) ・冷房・ドライ: 19～30℃ ・暖房: 17～28℃/自動: 19～28℃ ※室内ユニット機種により0.5℃単位で設定できます。
風速設定	○	○	風速の切換ができます。 ※ユニットにより選択可能な風速は異なります。
風向設定	○	○	風向の切換ができます。 ※ユニットにより選択可能な風向は異なります。
ルーバー設定	○	○	ルーバーの運転/停止切換ができます。
換気機器操作	○	○	マルチエアコン接続時 マルチエアコン用ロスタイの連動設定及び連動運転設定ができます。 換気連動機器の停止/弱/強/連動の切換可能 スリムエアコン接続時(A制御) マイコンタイプライの連動運転操作ができます。 換気連動機器の弱/強/連動の切換可能 「連動」選択時※8 環境センサから取得したCO2濃度に応じて接続された換気連動機器の換気風量を切り換えます。
ハイパワー運転 ※5	○	○	最大30分間、能力を上げて冷房または暖房運転します。
自動昇降ルーバー設定/操作 ※5	○	○	自動昇降ルーバーの上昇/下降操作ができます。 また、下降距離設定ができます。
自動清掃設定/操作 ※5	○	○	自動清掃を行う時間帯を設定できます。また、手動による自動清掃が行えます。
バックライト	○	○	バックライトの点灯時間を設定できます。 (点灯時間は画面により異なります)


1. 操作/表示(続き)

項目	設定	表示	内容
リモコン名称	○	○	メイン画面にリモコン名称を表示できます。
メイン画面切換え機能	○	○	メイン画面表示を「詳細」、「簡易」、「日英併記」、「空調換気」から選択できます。
時刻設定	○	○	年月日、時間、分を設定できます。設定した時刻はメイン画面に表示されます(曜日も表示されます)。メイン画面に時刻を表示しない設定も可能です。
時計表示形式切換え機能	○	○	時計表示を12時間表示(時刻の前にAM/PM表示、時刻の後にAM/PM表示)、24時間表示から選択できます。
室温表示	-	○	運転時、温度を表示します。(詳細画面のみ) 環境センサ接続時、環境センサから取得した現在の温度を表示します※8 ※室内ユニット機種により0.5℃単位で表示します。
CO2濃度表示 ※8	○	○	環境センサから取得した現在のCO2濃度を表示します。
異常表示	-	○	現在発生している異常内容を、トラブル、発生日時とともに表示します。携帯電話点検コード検索サービス(※1)の二次元コードも表示します。 また異常発生時に、空調ユニットの形名や製造番号、連絡先の電話番号を表示させることが可能です(事前入力が必要)。 ※異常内容によりトラブルが表示されない場合もあります。
フィルター情報	-	○	フィルターの清掃またはタスクボックスのごみ捨て時期になるとフィルターサインを表示します。(詳細画面のみ)
急速表示 ※5	×	○	急速運転している場合、急速を表示します。
Bluetooth接続情報, Bluetooth設定 ※6	○	○	本機をBluetooth®にて操作するための情報を確認・変更することが可能です。 Bluetooth®有効時は、専用アプリをインストールしたスマートフォン・タブレットにて各種操作・設定が可能です。

2. スケジュール・タイマー

項目	設定	表示	内容
タイマー運転	○	○	オン/オフタイマー: オン/オフをそれぞれ1回/1日行うタイマー ・5分単位で時刻を設定 ・時刻、または時刻のみの設定も可能 消忘れタイマー: 運転後に一定時間経過すると停止するタイマー ・運転時間を30分～240分/10分単位で設定可能
週間スケジュール	○	○	曜日ごとにON/OFF、温度設定を行うタイマー ・曜日ごとに5分単位で8回まで設定可能 (2パターン設定可能) ※オン/オフタイマーが有効中は動作しません。
室外サイルントモード ※5	○	○	静音性を優先して運転する時間帯を曜日ごと設定できます。 ・5分単位で開始時刻と終了時刻 ・静音レベルを標準、中、静、または、中、静、静粛から設定します。
省エネ運転スケジュール ※5	○	○	曜日ごとに省エネ運転開始時刻と停止時刻、及び能力セーブ値を設定できます(90～50%, 0% / 10%単位)。(5分単位で時刻を設定。1日4パターンまで設定可能。)

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17				
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. WKF94D601	REV.	PAGE 1/4

三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

3. 制限設定

項目	設定	表示	内容
手元操作への 禁止/許可	×	○	システムコントローラの設定により、運転/停止、運転モード、 設定温度、風速、風向、タイマー、フィルターリセットの 操作が禁止されます。 ※禁止中は対応するアイコンが点灯します。 (詳細画面のみ)
操作ロック	○	○	運転/停止、運転モード、設定温度、風向切換操作、 風速切換操作、ルーバー切換操作、メニュー操作を それぞれ操作禁止することができます。
設定温度範囲 制限機能	○	○	運転モードごとに室温設定の温度範囲を制限するこ とができます。 ※システムコントローラから操作された場合は、 本機の設定温度範囲制限にかかわらず、 システムコントローラからの操作が有効となります。
設定温度 自動復帰	○	×	設定時間後に、設定した温度に戻ります。 (10分単位で30～120分まで設定可能です。) ※設定温度範囲制限中は動作しません。
ハースト*	○	×	管理用ハースト*(スケジュール等の設定に必要)、 サービス用ハースト*(試運転、機能選択等の操作に必要) が設定できます。

4. その他

項目	設定	表示	内容
エネルギー管理表示 ※7	○	○	停止操作時に当日の累積及び前日のエネルギー使用量を 表示します。専用メニューにて当月含め14ヵ月分、 当日を含め31日分のエネルギー使用量を確認できます。
コントラスト調整	○	○	液晶のコントラスト(濃淡)・輝度を調整できます。
風向固定設定 ※5	○	×	上下風向：ペンごとに上下風向の固定操作をします。 ※1箇所だけトラセーフモードの設定ができます。 左右風向：ペンごとに左右風向の固定操作をします。
冷風防止ペン 設定 ※5	○	×	標準吹きよりも吹出口の角度を上向きに調節 できます。
サービス機能 ※5	○	○	試運転、機能選択、スマートメンテナンス、 要求コト送信、異常履歴などに対応。
リモコン設定初期化	○	×	リモコンを工場出荷状態に戻すことができます。
人感ムーブアイ設定	○	○	ムーブアイ設定ができます。
ハワースイア運転設定 ※5	○	○	ハワースイア運転設定ができます。
風速自動静音設定 ※5	○	×	風速自動選択時、室内機に対し従来通りの風速制御 を行うか、“強風”(最大風量)を使用しない風速制御 を行うかの設定ができます。
白黒反転表示	○	○	リモコン背景色を白黒反転します。
Wi-Fiアダプタ設定	○	×	別売のWi-Fiアダプタを接続する場合のみ設定できます。
無線センサ設定 ※8	○	○	環境センサを接続する場合のみ設定します。

※5 機能に対応しているユニットに対してのみ可能です。

※6 Bluetooth®のワットマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標
であり、三菱電機株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。
他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

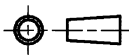
※7 エネルギー管理表示機能使用時は下記に注意してください。

- ・本機能はスリム機種にのみ対応しています。
- ・スリム機種で本機能に対応していないユニットの場合は、CO2排出量を表示します。
- ・リモコンに表示されるエネルギー使用量は、運転状態から推定される消費電力から
算出した目安であり、実際の消費電力とは異なる場合があります。
- ・法律に基づく温室効果ガス排出量の算出、空調料金計算、テナント管理などには
使用できません。
- ・室外ユニットより電力が供給される別売部品を除き、電気集じん器などの
別売部品のエネルギー使用量は含まれていません。

※8 ヲクシステム株式会社製の環境センサ(RS-BTEVS1-M)と接続時のみ可能です。
環境センサと別売部品のロイヤ用CO2センサ(PGL-100TGS(C))の併用はできません。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17		MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. WK F94D601
		REV.	PAGE 2/4

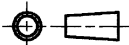
三菱電機 ビル 空調管理システム仕様書

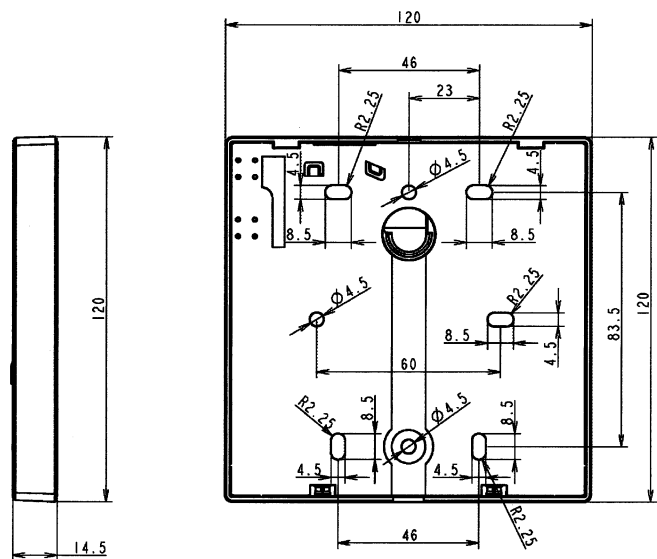
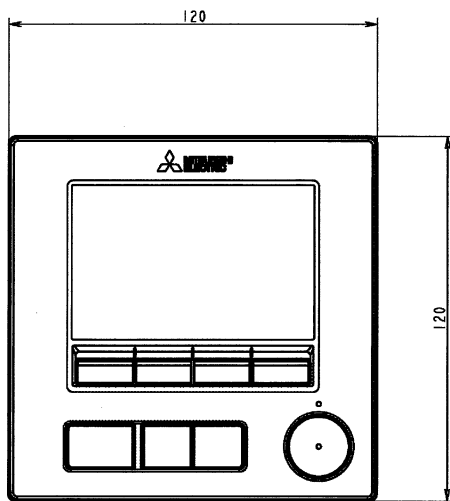
機能対応一覧表(2022年5月 現在)

項目	機能	マルチ	スリム	ハースワート
操作/表示	運転/停止	○	○	-
	運転モード切替	○	○	-
	室温設定	○	○	-
	風速設定	○	○	-
	風向設定	○	○	-
	風あて・風よけ・ムラ無・AI自動・風あてよけ自動設定	×	○	-
	ルーバー設定	○	○	-
	換気機器操作	○	○	-
	ハイパワー運転	×	○	-
	自動昇降ルーバー操作	○	○	-
	自動清掃操作	○	○	-
	自動清掃設定	○	○	-
	バックライト	○	○	管理者用
	コントラスト調整	○	○	管理者用
	メイン画面切替機能	○	○	管理者用
	時刻設定	○	○	管理者用
	時計表示形式切替機能	○	○	管理者用
	リモコン名称	○	○	管理者用
	室温表示	○	○	管理者用
	CO2濃度表示	○	○	管理者用
スケジュール・タイマー	ON/OFFタイマー運転	○	○	管理者用
	消忘れタイマー運転	○	○	管理者用
	週間スケジュール	○	○	管理者用
	室外サイルントモード	×	○	管理者用
省エネ設定	設定温度自動復帰	○	○	管理者用
	省エネ運転スケジュール	×	○	管理者用
	パワーシェア運転	×	○	管理者用
制限設定	操作ロック	○	○	管理者用
	設定温度範囲制限機能	○	○	管理者用
	ハースワート(管理/サervis)	○	○	管理者用 サervis用
その他	エネルギー使用量(停止時表示)	×	○	-
	エネルギー管理表示設定	×	○	管理者用
	Wi-Fi接続設定	×	○	管理者用
	無線センサ設定	○	○	管理者用
	風向固定設定	○	○	-
	冷風防止ベーン	○	○	-
	人感ムーブアイ設定	○	○	-
	風速自動静音設定	○	○	-
	試運転	○	○	サervis用
	ユニット情報登録	○	○	サervis用
	販売店情報登録	○	○	サervis用
	サervis店情報登録	○	○	サervis用
	機能選択	○	○	サervis用
	スムースメンテナンス機能	×	○	サervis用
	リモコン設定初期化	○	○	サervis用

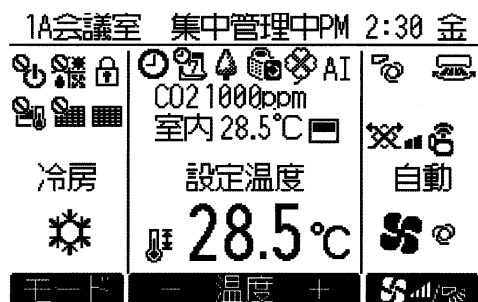
注)接続機種により使用できる機能が異なります。
注)Bluetooth®を搭載し、専用アプリをインストールしたスマートフォンにて各種操作・設定が可能です。
Bluetooth®の使用方法については取扱説明書(Bluetooth®設定編)を参照してください。

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

 DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書
	2023-02-17		
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社		DWG.NO. WKF94D601
			REV. PAGE 3/4



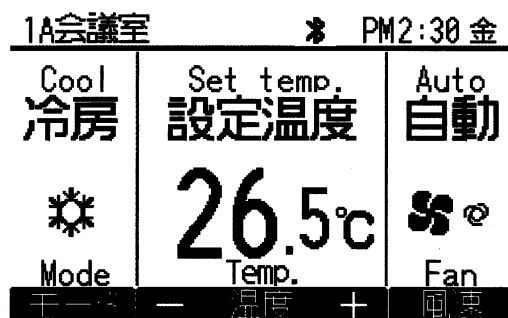
メイン画面(詳細)



メイン画面(簡易)



メイン画面(日英併記)




メイン画面(空調換気)



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.


	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE MAスマートリモコン PAR-45MA 仕様書			
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	2023-02-17					
尺度 SCALE DO NOT SCALE	三菱電機株式会社			DWG.NO. WKF94D601	REV.	PAGE 4/4

形名	PLFY-P45HMG9	数量	1	記号	PAC-1-2
----	--------------	----	---	----	---------

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>i</i>-スクエアタイプ>

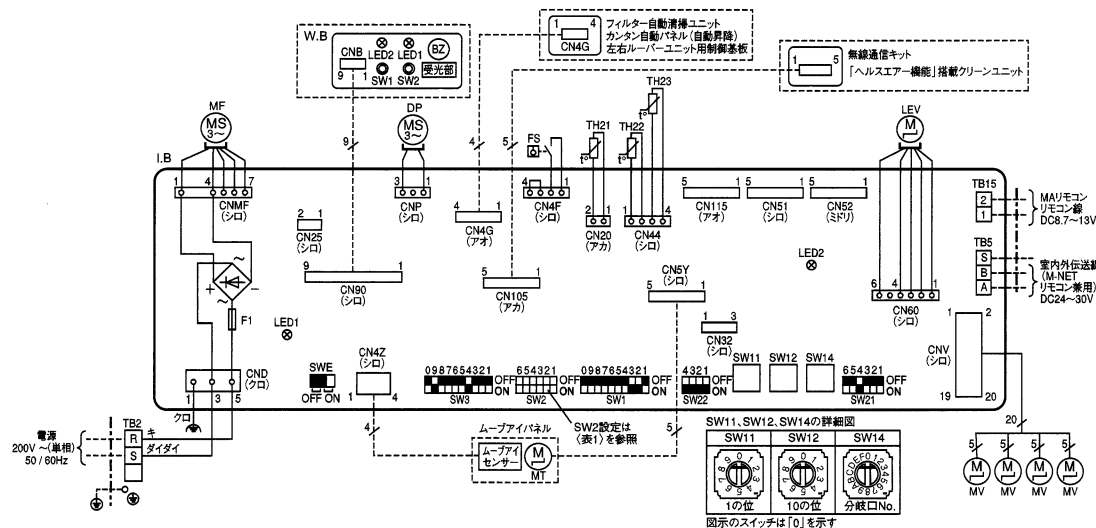
形名	PLFY-P45HMG9	台数		記号	
----	--------------	----	--	----	--

電 源				単相200V 60Hz	
能 力				冷 房	暖 房
				kW	4.5
SHF				0.76	—
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	0.18	0.13
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	17-15-14-13		
	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	48-47-45-44		
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-P45HMG9	台数		記号	
 三菱電機株式会社	作成日	2022-02-22	図 番	PLFYP45HMG9-6	副 番	

【記号説明】

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)	TH23	サーミスター(室内配管(ガス管)温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ
CN25	コネクタ(別売:加湿器)		
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(集管管理/JEMA標準HA端子-A)	MV	ペーン用モーター
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		
SW1	スイッチ(機能切換)	TB2	端子盤(電源用)
SW2	スイッチ(能力設定(表1)参照)	TB5	端子盤(室内外伝送線/M-NETリモコン兼用)
SW3	スイッチ(機能切換)	TB15	端子盤(MAJリモコン用)
SW11	スイッチ(アドレス設定1の位)	LEV	リニア膨張弁
SW12	スイッチ(アドレス設定10の位)	W.B	ワイヤレスリモコン受光基板
SW14	スイッチ(分岐口No.設定)	BZ	ブザー
SW21	スイッチ(天井高さ/吹出口設置位置別売対応)	LED1	発光ダイオード(運転表示:シフト)
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験運転)	SW1	応急運転(暖房/下がる)
TH21	サーミスター(室内吸込温度検知) 0℃/15kΩ,25℃/5.4kΩ	SW2	応急運転(冷房/上がる)
		MT	ムーブアイ用モーター



【自己診断】

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	パネル通信異常	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	ドレンポンプ異常	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	MAJリモコン通信受信異常
3607		6834	
4114	室内ファンモーター異常	6832	MAJリモコン通信送信異常
5101	吸込温度センサー(TH21) (又は、吐出温度センサー(TH1))異常	6833	
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
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	7101	能力コードエラー
5701	フロートスイッチコネクタ外れ	7102	接続ユニット数超過エラー
		7105	アドレス設定エラー
		7111	リモコンセンサー異常

【室内基板的サービス用LED】

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	MAJリモコン給電	MAJリモコン給電時→点灯

【注 意】

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. MAJリ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. □は端子盤、○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. コネクタを抜き挿しする場合は、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-SK31HN)を接続して使用してください。
10. カンタン自動パネル(自動昇降)と左右ルーバーユニットを併用する場合は、左右ルーバーユニットの電気配線図を参照してください。

【表1】能力設定

形名能力	SW2	形名能力	SW2	形名能力	SW2	形名能力	SW2
22形	ON OFF	26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)	
三菱電機株式会社		図番	DE-PLFYP22HMG9	副番
				記号

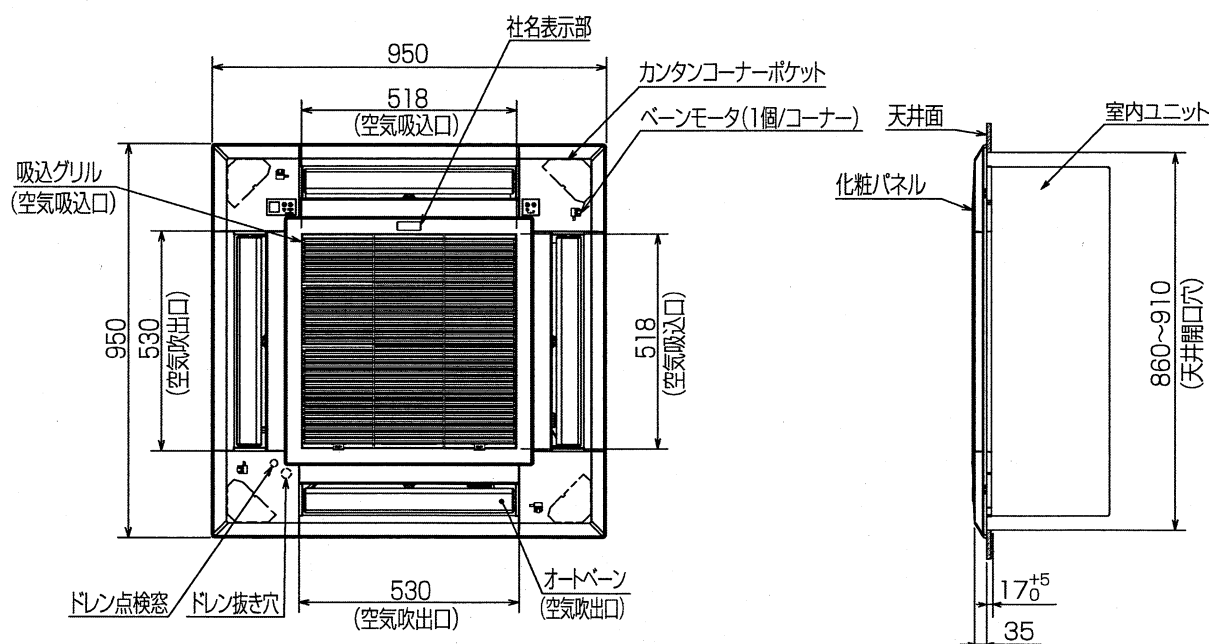
三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	標準パネル	形名	PLP-P160HWH PLP-P160HC,HH,HB,HT
----	-------	----	------------------------------------

1.仕様

形 名	PLP-P160HWH	PLP-P160HC	PLP-P160HH	PLP-P160HB	PLP-P160HT	
適用機種 (代表機種のみ掲載しています)	PL-ZRP40～160HA形, PL-ERP40～160HA形, PL-HRP80HA形 PLFY-EP22～160HMG9形, PLFY-P22～160HMG9形					
品 名	標準パネル	カラーインテリアパネル				
構 成 部 品	化粧パネル、清潔Vフィルター (ロングライフ仕様)					
外 装	色	クリアホワイト	ベージュ	グレー	ブラック	ブラウン
	マンセルNo.	1.0Y 9.2/0.2	7.71YR6.81/2.92	7.5Y5.7/0.4	6.7Y2.6/0.1	9.3YR4.9/1.4
	材 質	ABS樹脂				
製 品 質 量	4.5kg					

2.外形図



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PLP-P160HWH
PLP-P160HC,HH,HB,HT



三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2022-4-15

図番

PLPP160HWH

副番

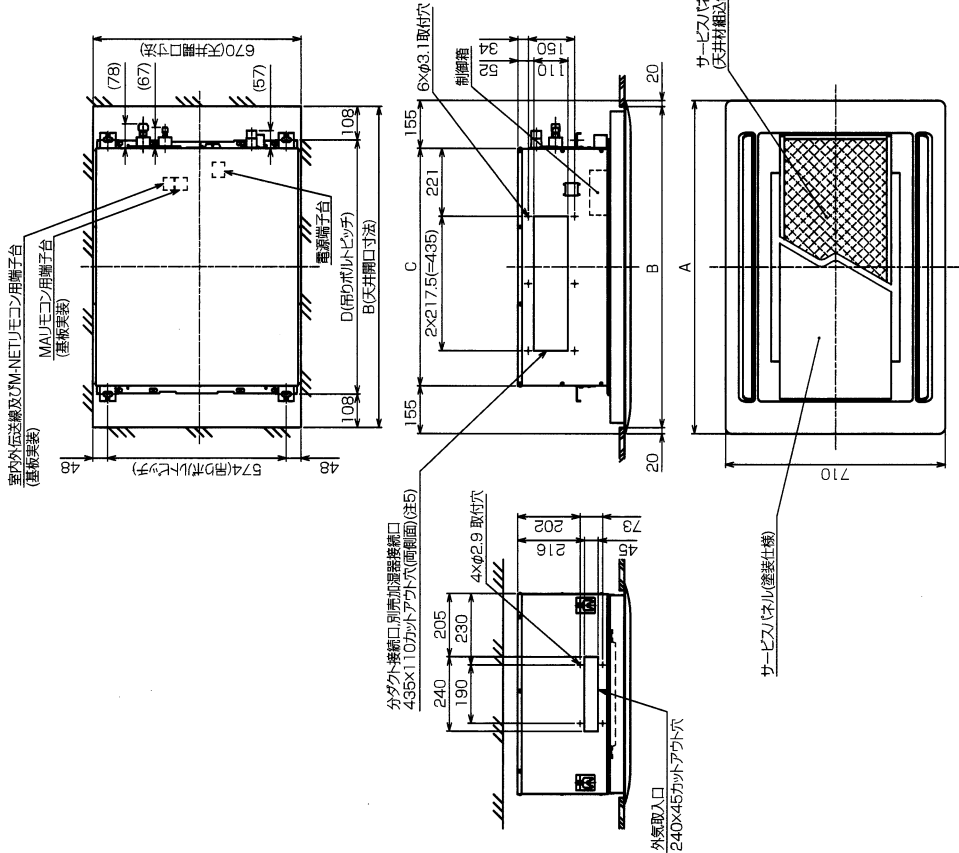
1/1

形名	PLFY-P36LMG9	数量	1	記号	PAC-1-3
----	--------------	----	---	----	---------

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書 (2方向天井セット形・新冷媒シリーズ)									
形 名		PLFY-P36LMG9		台数		記号			
				冷 房			暖 房		
電 源				単相 200V 60Hz					
能 力				kW		3.6		4.0	
S H F				0.75				—	
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		0.03		0.03		
	運転電流		A		0.35		0.35		
リモコン温度設定範囲				℃		19～30 (ドライ含)		17～28	
風 向 調 整 <上下方向>				オートベーンを水平より 30°、40°、50°、60°、70° に設定可					
送風機	形式 × 個 数			ターボファン×1					
	風 量 (強/中1/中2/弱)			m³/min		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.5			
	機 外 静 圧			Pa		0			
	電 動 機 出 力			kW		0.050			
外 装				本体：溶融亜鉛メッキ鋼板 ハル：マンセル 6.4Y 8.9/0.4					
外形寸法 (本体) <高さ×幅×奥行>				mm		290×770×650			
外形寸法 (ハル) <高さ×幅×奥行>				mm		20×1080×710			
熱交換器形式				クロスフィン					
エ ン ー ジ ン				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 液 / ガス				mm		φ6.35 / φ12.7			
ドレン配管サイズ				mm		外径φ32 (PVC管 VP-25接続可)			
運転音<PWL> (強/中1/中2/弱)				dB		53 / 52 / 51 / 50			
質 量				kg		本体：21 ハル：7			
機外配線	最小電線太さ			mm		1.6			
	配線用遮断機			A		15			
構成部品	運転調整装置 (別売)			ワイヤードリモコン：MAスマートリモコン、MAスムーリモコン M-NETリモコン ワイヤレスリモコン (操作部+受光部；受光部は本体には取付できません) 昇降ハルリモコン (別途手配)					
	化粧ハル (別売)			塗装ハル 天井材組込用ハル (天井材貴社組込) 自動昇降用ハル ムーブアイハル 自動昇降用ムーブアイハル リブレスハル					
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 (化粧ハル)		取付説明書、ハルゲージ、結束バンド、ハル取付ネジ							
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。 スパ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. 冷暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015およびJRA4002:2016の条件による値です。 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JISB8616: 2015に基づいた値です。 4. ハルゲージは、化粧ハ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。 7. 天井内の温度が30℃、湿度80%を超えと思われる場合は、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. ドレンアップ用のドレンアップ高さは天井面から最高850mmです。 10. 出荷時の風向設定は水平30°です。風向設定を水平0° (冷風防止ベーン設定) として冷房・ドライ運転を長時間続けた場合、天井内の環境によっては天井ボード (裏) が結露する場合があります。 天井ボードに断熱材を追加するなどの対策を検討してください。 11. この製品は対人専用の冷暖房装置です。食品・動植物・精密機器・美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。 12. 食品を調理・加工する場所の上部、近傍に設置しないでください。							

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書			形名	PLFY-P36LMG9	
三菱電機株式会社		22-02-21	仕様書番号	WYNC3-2552-6	A

注1. 天井材組スタ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ー(ワン脱臭フィルター組込)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。(どちらか片方のみで使用可能です。)
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)またはスベークサ(220mmアップ)をご使用ください。
注9. ドレンホースは、接端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(サービズ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。



標準仕様

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

ドレン配管接続図

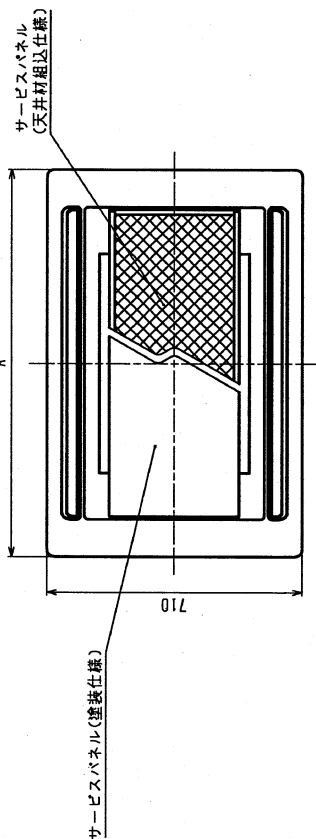
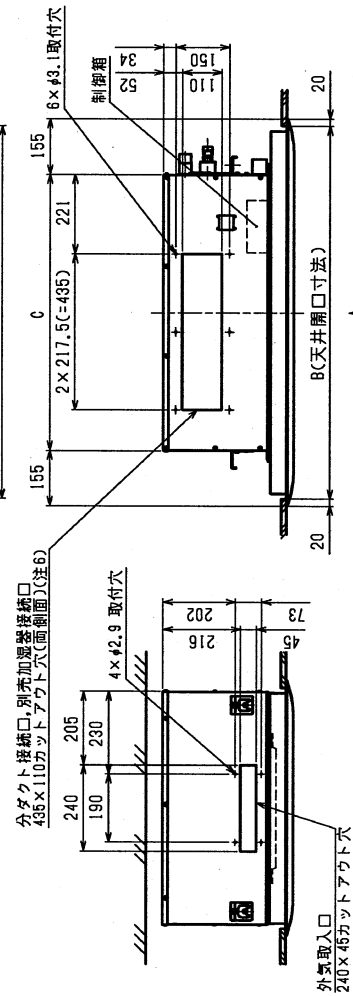
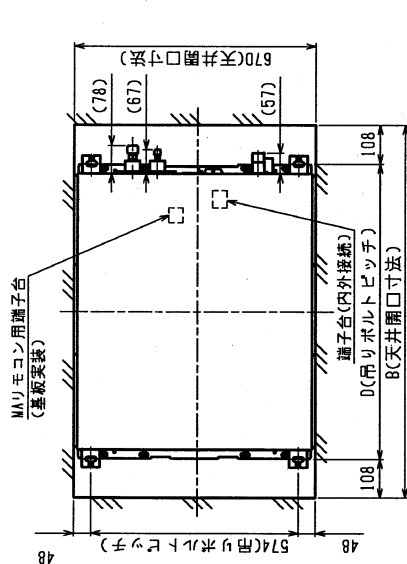
機種	パネル形名	A	B	C	D	①分ダクト取付穴	②液配管取付穴
PLFY-P36LMG9	CMP-P45LWHG5 (標準) (※)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PLFY-P36LMG9	CMP-P45LXHGS (分ダクト組込) (※)						
PLFY-P36LMG9	CMP-P45LWHG5 (標準) (※)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PLFY-P36LMG9	CMP-P45LXHGS (分ダクト組込) (※)						
PLFY-P36LMG9	CMP-P45LWHG5 (標準) (※)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PLFY-P36LMG9	CMP-P45LXHGS (分ダクト組込) (※)						

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-P36LMG9
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	RATIO SCALE DO NOT SCALE	2022-05-15	インバータマルチエアコン	フリープランシステム
			天井カセット形 2方向吹出し室内ユニット 外形図	
			三菱電機株式会社	図番 GA-PLFY-P36LMG9 副番 1/1

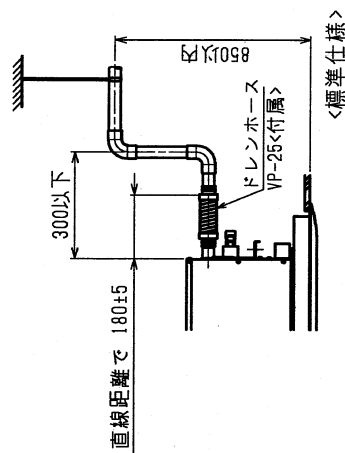


- | | | | | |
|----------|------------------------------|-----------------|--|--------------|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PLFY-P36LMG9 |
| - | R/度
SCALE
DO NOT SCALE | 2022-05-15 | インバータマルチエアコン フリープランシステム
天井カセット形二方向吹出し室内ユニット 電気配線図 | |
| 三菱電機株式会社 | | 図番 | 副番 | 頁 |
| | | DE-PLFY-P36LMG9 | | 1/1 |

1. 注1. 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。
2. 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。
3. (現地御手配)
4. ドレンホンブ内蔵です。
5. ドレンホンブは、接合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ン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。
6. 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)またはスベース(220mmアップ)をご使用ください。
7. 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。)
8. エアフィルタはパネルに同梱されています。
9. 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。
10. 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。




図続接続配管



本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBI

機 種	パネル形名	A	B	C	D	①ガス配管サイズ	②流配管サイズ
PL-RP40LA19	CMP-P45LWH66(塗装パネル)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
	CMP-P45LXH66(天井材組込パネル)						
PL-RP45, 50, 56, 63LA19	CMP-P71LWH66(塗装パネル)	1250	1210	940	994	φ15.88	φ9.52
	CMP-P71LXH66(天井材組込パネル)						
PL-RP71, 80LA19							

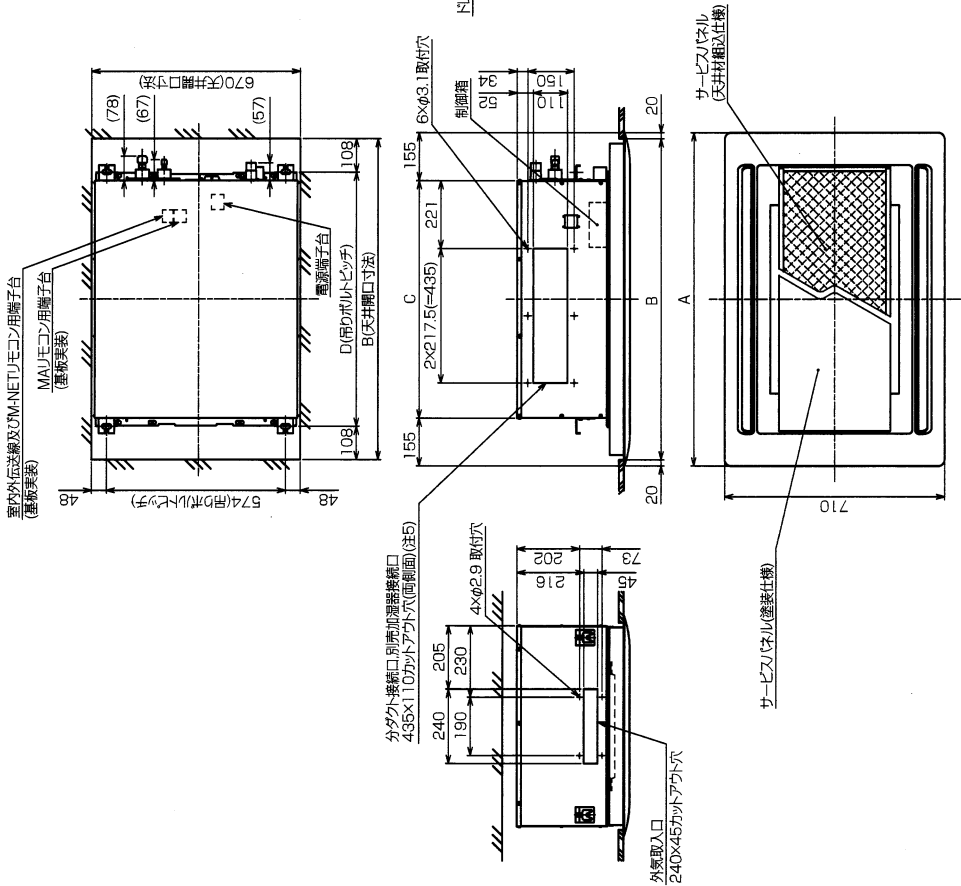
	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE PL-RP40,45,50,56,63,71,80LA19
	2022-11-25		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS			DWG. NO. W KB94C6FE
DO NOT SCALE DO NOT SCALE			REV. 1/1

形名	PLFY-P28LMG9	数量	1	記号	PAC-1-4
----	--------------	----	---	----	---------

形 名			PLFY-P28LMG9		台数		記号	
			冷 房				暖 房	
電 源			単相 200V 60Hz					
能 力			kW					
S H F			2.8					
室内側 乾球温度 / 湿球温度			0.71					
室外側 乾球温度 / 湿球温度			27/19					
消費電力			35/—					
電 機 運 転 電 流			kW					
リモコン温度設定範囲			0.03					
風 向 調 整 <上下方向>			0.30					
形式 × 個 数			19~30 (ドライ含)					
風 量 (強/中1/中2/弱)			オートベーンを水平より 30°, 40°, 50°, 60°, 70° に設定可					
機 外 静 圧			ターボファン×1					
電 動 機 出 力			m³/min					
			9.5/8.5/7.5/6.5					
			Pa					
			0					
			kW					
			0.050					
外形寸法 (本体) <高さ×幅×奥行>			本体: 溶融亜鉛メッキ鋼板					
外形寸法 (パネル) <高さ×幅×奥行>			パネル: マンセル 6.4Y 8.9/0.4					
熱交換器形式			290×770×650					
エ ン ー ジ ン			20×1080×710					
防 音・断 熱 材			クロスフィン					
冷媒配管サイズ 液 / ガス			PPハニカム (ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)					
ドレン配管サイズ			発泡ポリスチレン、発泡ポリエチレン、ウレタンフォーム					
運転音<PWL> (強/中1/中2/弱)			φ6.35/φ12.7					
質 量			外径φ32 (PVC管 VP-25接続可)					
			53/52/51/49					
			dB					
			kg					
			本体: 20 パネル: 7					
機外配線			mm					
			1.6					
			A					
			15					
構成部品			ワイヤードリモコン: MASマストリモコン、MASムーリモコン					
			M-NETリモコン					
			ワイヤレスリモコン (操作部+受光部; 受光部は本体には取付できません)					
			昇降パネルリモコン (別途手配)					
			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					
			ムーブアイパネル					
			自動昇降用ムーブアイパネル					
			リブレスパネル					
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枠、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、パネル取付枠					
特記事項、標準外仕様等			多機能ケースをご使用の場合は、本体高さが+110mm高くなります。 スパ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. 冷暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015およびJRA4002:2016の条件による値です。 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JISB8616: 2015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。 7. 天井内の温度が30℃、湿度80%を超えられる場合は、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. ドレンアップ用のドレンアップ高さは天井面から最高850mmです。 10. 出荷時の風向設定は水平30°です。風向設定を水平0° (冷風防止ベーン設定) として冷房・ドライ運転を長時間続けた場合、天井内の環境によっては天井ボード (裏) が結露する場合があります。 天井ボードに断熱材を追加するなどの対策を検討してください。 11. この製品は対人専用の冷暖房装置です。食品・動植物・精密機器・美術品等の保存等の特殊用途には使用しないでください。 12. 食品を調理・加工する場所の上部、近傍に設置しないでください。					

パッケージエアコン 室内ユニット仕様書		形 名	PLFY-P28LMG9	
三菱電機株式会社		仕様書番号	WYNC3-2551-6	A

- 注1. 天井材組立タイプの化粧パネルをご使用の場合天井材組立可能最大厚さは21mmです。
2. 吊りボルトは耐震など必要に応じて、据れ止め用耐震支持部材にて補強を行ってください。
3. 吊りボルトおよび据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)
4. オプションの高性能フィルタ、バナー脱臭フィルタ組立時は本体高さが110mmアップします。
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。)
6. エアフィルタはパネルに同梱されています。
7. ドレンポンプ内蔵です。
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)またはスベーサ(220mmアップ)をご使用ください。
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。



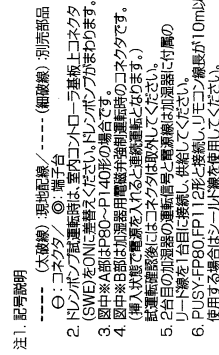
この図面の所有権は三菱電機株式会社にある。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

標準仕様
KB94C5FX

ドレン配管接続図

機種	パネル形名	A	B	C	D	①ガス配管径	②液配管径
PLFY-P28LMG9	CMP-P45LWH05 (標準仕様)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PLFY-P28LMG9	CMP-P45LWH05 (分井材組立仕様)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PLFY-P28LMG9	CMP-P45LWH05 (標準仕様)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
PLFY-P28LMG9	CMP-P45LWH05 (分井材組立仕様)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-P28LMG9
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	RATIO SCALE DO NOT SCALE	2022-05-15	インバータマルチエアコン 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット 外形図	
三菱電機株式会社				図番
GA-PLFY-P28LMG9				副番
				頁
				1/1



自動昇降バネの記号説明

記号	名称
LED1	主電源(室内200V)の点灯
LED2	MAの点灯時→点灯

記号	名称
XF1	補助機器
SV1,2	警報機(加濕機共用)
33P2	正圧送風機(共用)

記号	品名	記号	品名
U.B.	昇降用N-1昇降機	UK1020	昇降機用N-1昇降機
SW1	右側付機用足元	LS1	昇降機用足元
SW2	左側付機用足元	LS2 ~ 24	昇降機用足元
FUSE	C-7 (C.15A)	MU	昇降機用電線槽
W.B.	昇降機用N-1受光装置		
SW1	左側付機用受光		
SW2	右側付機用受光		
PL1	昇降機用照明		

ORATION.

単位	スケール	作成日	形名	PLFY-P28LMG9
-	尺規 DO NOT SCALE	2022-05-15	インバータマルチエアコン フリープランシステム 天井カセット形二方向吹出し室内ユニット 電気配線図	
三菱電機株式会社		図番	副番	頁 1/1
			DE-PLFY-P28LMG9	

- 注1. 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。
2. 吊りボルトおよび振れ止め用耐震支持部材はW10を使用してください。
(現地御手配)
3. ドレンポンプ内蔵です。
4. ドレンホースは、接着方式で室内ユニットと環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)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。
5. ドレン自然排水を施工する場合はオブションの多機能ケースメント(110mmまたはスベーサ(220mmアップ))をご使用ください。
6. 分ダクト接続口は面側面にあります。(どちらか片方のみご使用可能です。)
7. エアフィルタはパネルに同梱されています。
8. オブ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アップします。
9. 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21mmです。

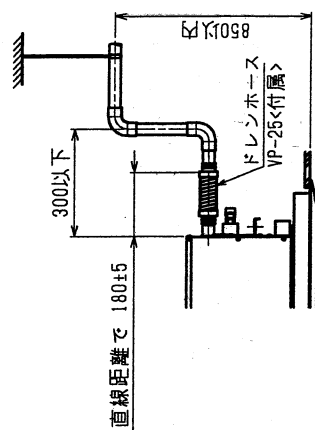
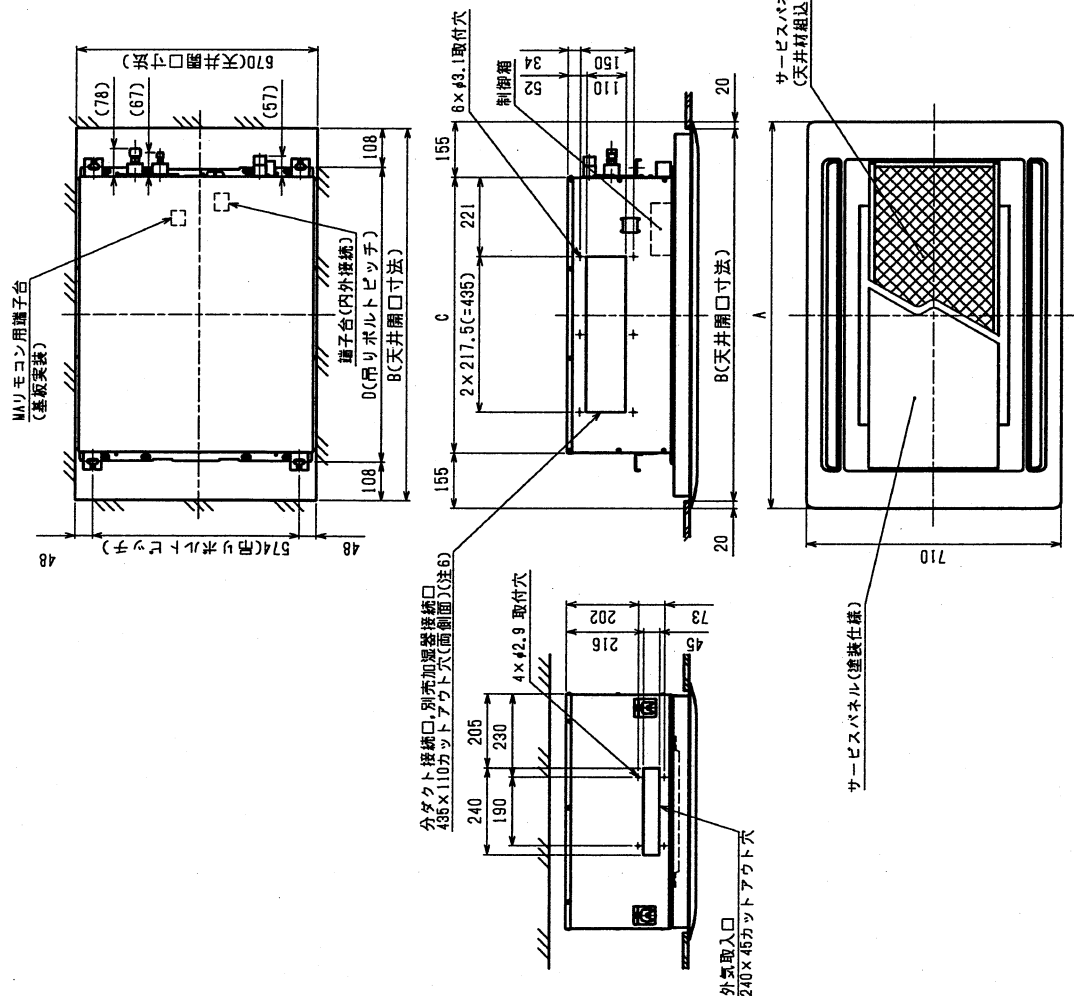



図 続接管配

<標準仕様>

本図面の所有権は三菱電機株式会社にある。

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION.

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
	2022-11-25		
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS			PL-RP40,45,50,56,63,71,80LA19
R1/8" SCALE			天井カセット形 二方向吹出し 室内ユニット 外形図
DO NOT SCALE			DWG. NO. REV. PAGE
三菱電機株式会社			W KB94C6EE 1/1


機 種	パネル形名	A	B	C	D	①ガス配管サイズ	②液配管サイズ
PL-RP40LA19	CMP-P45LWHG6(塗装パネル)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
	CMP-P45LXH66(天井材組込パネル)						
PL-RP45, 50, 56, 63LA19	CMP-P71LWHG6(塗装パネル)	1250	1210	940	994	φ15.88	φ9.52
	CMP-P71LXH66(天井材組込パネル)						
PL-RP71, 80LA19							

機 種	パネル形名	A	B	C	D	①ガス配管サイズ	②液配管サイズ
PL-RP40LA19	CMP-P45LWHG6(塗装パネル)	1080	1040	770	824	φ12.7	φ6.35
	CMP-P45LXH66(天井材組込パネル)						
PL-RP45, 50, 56, 63LA19	CMP-P71LWHG6(塗装パネル)	1250	1210	940	994	φ15.88	φ9.52
	CMP-P71LXH66(天井材組込パネル)						
PL-RP71, 80LA19							

形名	PMFY-P36BMG9	数量	1	記号	PAC-1-5
----	--------------	----	---	----	---------

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(1方向吹出し)<小容量タイプ>					
形名	PMFY-P36BMG9			台数	記号

電 源				単相200V 60Hz			
能 力				冷 房		暖 房	
				kW		3.6	
SHF				0.68		—	
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	0.037		0.037	
	運転電流		A	0.21		0.21	
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	4段階・スイング		
				左右方向	手動		
送 風 機	形式×個数			ラインフローファン×1			
	風量 強-中1-中2-弱	m ³ /min	9.3-8.6-8-7.3				
	機外静圧	Pa	0				
	電動機出力	kW	0.028				
外 装				ホワイト<6.4Y 8.9/0.4>			
外形 寸法	本 体(H×W×D)		mm	230×812×395			
	パネル(H×W×D)		mm	30×1000×470			
熱交換器形式				クロスフィン			
エアフィルター				PPハニカム(防カビ仕様)			
防音・断熱材				発泡PS・ポリエチレンシート			
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-20接続可			
運転音<PWL> 強-中1-中2-弱			dB	52-50-48-47			
製 品 質 量			kg	本体:14 パネル:3			
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)			PMP-P45BWH10			
付属品				本体: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, ネジ, フレキホース, 断熱材 化粧パネル: 固定用ネジ(M5×0.8×16)×6個, (4×16)1個			
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	PMFY-P36BMG9		台数	記号
 三菱電機株式会社	作成日	2022-02-22	図 番	PMFYP36BMG9-6	副 番

【記号説明】

記号	名称	記号	名称
I.B	室内コントローラボード	TH21	サーミスタ (吸込温度検知) (0℃/15kΩ、25℃/5.4kΩ)
CN25	コネクタ (加湿器)	TH22	サーミスタ (送風温度検知) (0℃/15kΩ、25℃/5.4kΩ)
CN27	コネクタ (ダンパー)	TH23	サーミスタ (ガス管温度検知) (0℃/15kΩ、25℃/5.4kΩ)
CN32	コネクタ (遠方発停)	DS	ドレンセンサ
CN41	コネクタ (JEMA標準HA端子-A)	MF	送風機用電動機
CN51	コネクタ (集中管理)	MV	ペーン用電動機
CN52	コネクタ (遠方表示)	DP	ドレンアップメカ
SW2	スイッチ (能力設定)	TB2	端子盤 (電源用)
SW3	スイッチ (機能切替)	TB5	端子盤 (室内外伝送線/ M-NETリモコン兼用)
SW4	スイッチ (機種設定)	TB15	端子盤 (MAリモコン用)
SWE	コネクタ (ドレンポンプ試運転)	LEV	リニア膨張弁
X1	リレー (ドレンアップメカ)		
FUSE	ヒューズ (6.3A/250V)		
A.B	アドレス設定用ボード		
SW1	スイッチ (機能切替)		
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)		
SW14	スイッチ (分岐口No.設定)		

【注意】

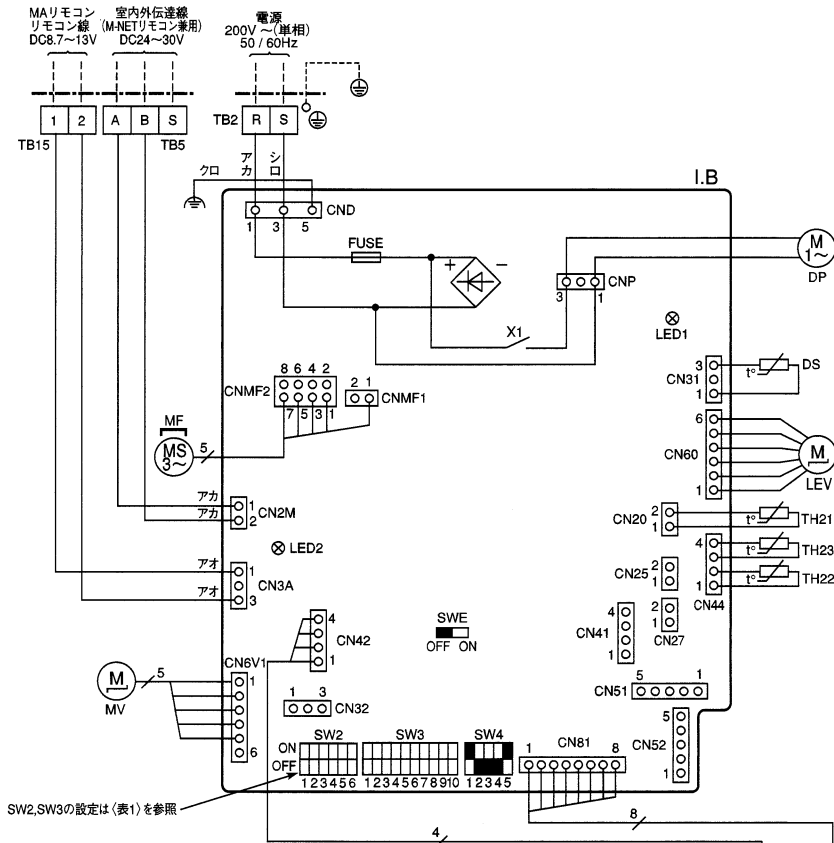
1. 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
2. MAリモコン使用の場合は、TB15に接続してください。リモコン線は無極性です。
3. M-NETリモコン使用の場合は、TB5の番号 (A,B) に接続してください。伝送線は無極性です。
4. TB5の番号 (S) は、シールド線の接続部です。
5. □□□は端子盤、□□□□はコネクタを示します。
6. SW2,SW3のディップスイッチ設定は機種により異なります。(表1)を参照ください。
7. 送風機用コネクタ (CNMF1,2) を警告するときは、必ず元電源を切ってから行ってください。
8. ■はスイッチの位置を示します。

〈表1〉

能力形名	SW2	SW3
22形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890
28形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890
36形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890
45形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890

【サービス時のお願い】

TB5 (端子盤) のファストン端子はロック機構付です。
取外しの際、端子本体の凸部 (ロッキングレバー) を指で押しなが
ら引抜いてください。
また取付けの際、凸部を上側
にしてください。



【自己診断】

リモコンの [点検] スイッチを連続して “2度” 押すと点検モードとなります。
下表の点検コード (リモコン液晶表示) は主に室内ユニット関連を示します。
下表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等を参照願います。

点検コード	点検内容	点検コード	点検内容
2502	ドレンポンプ異常	6606	伝送プロセッサとの通信異常
2503	ドレンセンサ異常	6607	ACK無し
4114	室内ファンモータ異常	6608	応答無し
5101	吸込温度センサ (TH21) (又は、吐出温度センサ (TH1)) 異常	6831	MAリモコン通信受信異常
5102	送風温度センサ (TH22) (又は、吸入圧力飽和温度センサ (TH2)) 異常	6832	MAリモコン通信送信異常
5103	ガス管温度センサ (TH23) (又は、液面検知温度センサ (TH3)) 異常	7100	合計能力エラー
6600	アドレス二重定義エラー	7101	能力コードエラー
6602	伝送プロセッサH/Wエラー	7102	接続ユニット台数オーバー
6603	伝送路Busyエラー	7105	アドレス設定エラー

【室内基板のサービス用LED】

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

BH79J272H03

単位	スケール	作成日	形名	PMFY-P22~45BMG9
mm	NTS	2022-9-15	室内ユニット電気配線図 (1方向天井カセット形)	
三菱電機株式会社		図番	DE-PMFY-P22BMG9	副番
			A	記号

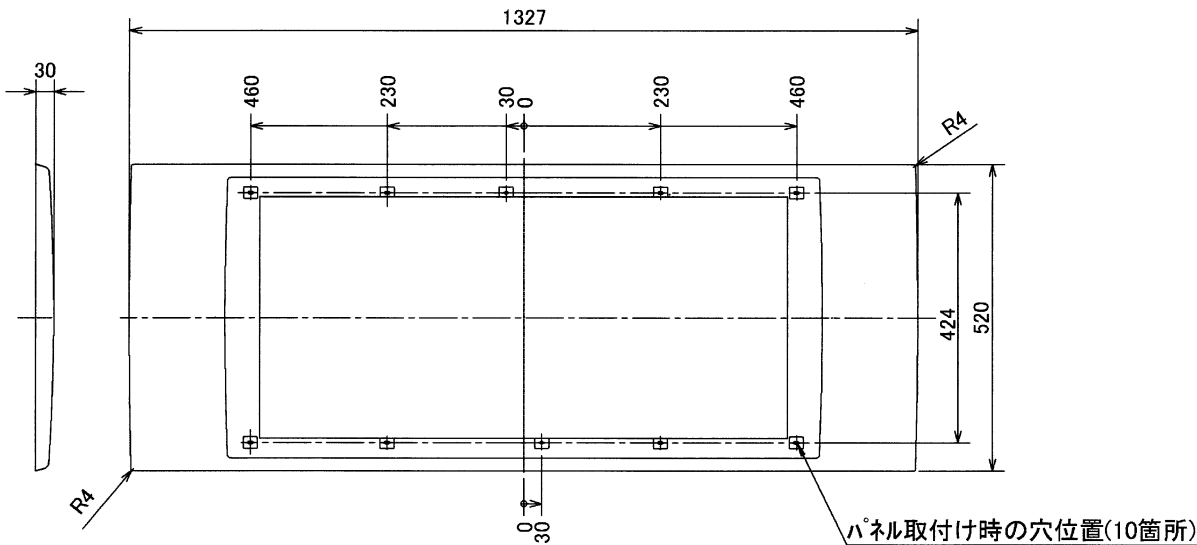
三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	ワイドパネル	形名	PAC-SH24WP
----	--------	----	------------

1. 仕様

項目	内容
色(マンセル)	ピュアホワイト<6.4Y8.9/0.4>
表面処理	塗装
材質	ABS樹脂

2. 外形図

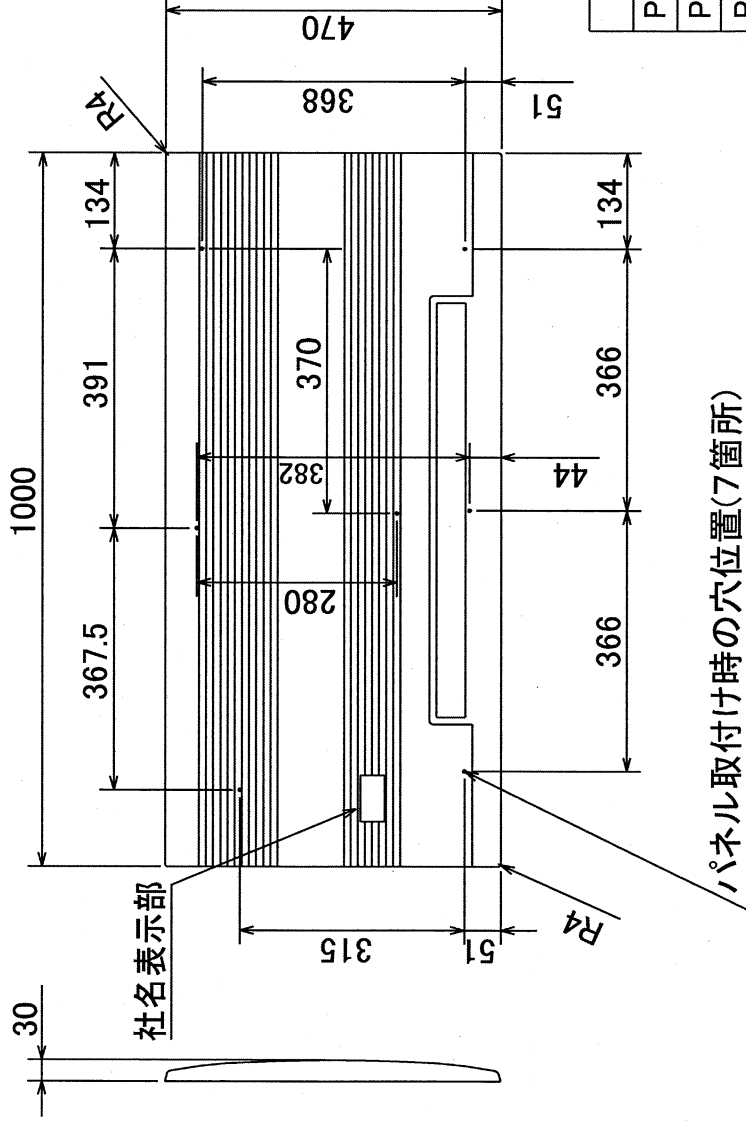


三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書			形名	PAC－SH24WP				
 三菱電機株式会社	第3角法	作成日	仕様書番号	7D2－H24	副番		1/1	
	単位:mm	2005-3-1	(形名コード)					

三菱電機パッケージエアコン用 化粧パネル外形図

形名 PMP-P45BWH10, PMP-P45BW10 適用機種 PMFY-P22~P45BMG3
PMP-P45BC10

※代表機種のみ掲載しています



形名	色	マンセルNo.
PMP-P45BWH10	ピュアホワイト	6.4Y8.9/0.4
PMP-P45BW10	ホワイト	0.98Y8.99/0.63
PMP-P45BC10	ベージュ	8.36YR6.99/3.93


※PMP-P45B*5,7形の代替として使用可能です。

第3角法	単位	尺度	作成日	三菱電機パッケージエアコン用別売部品		
	mm	比例尺でない	2015-1-6	化粧パネル外形図		
三菱電機株式会社				図番	PMP-P45BWH10	副番
						1/1

形名	PMFY-P28BMG9	数量	1	記号	PAC-1-6
----	--------------	----	---	----	---------

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(1方向吹出し)<小容量タイプ>					
形名	PMFY-P28BMG9			台数	記号

電 源				単相200V 60Hz	
能 力				冷 房	暖 房
				kW	
				2.8	3.2
SHF				0.72	—
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	0.037	0.037
	運転電流		A	0.21	0.21
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	4段階・スイング	
			左右方向	手動	
送 風 機	形式×個数		ラインフローファン×1		
	風量 強-中1-中2-弱	m³/min	9.3-8.6-8-7.3		
	機外静圧		Pa	0	
	電動機出力		kW	0.028	
外 装			ホワイト<6.4Y 8.9/0.4>		
外形 寸法	本 体(H×W×D)		mm	230×812×395	
	パネル(H×W×D)		mm	30×1000×470	
熱交換器形式			クロスフィン		
エアフィルター			PPハニカム(防カビ仕様)		
防音・断熱材			発泡PS・ポリエチレンシート		
冷媒配管サイズ(液/ガス)		mm	φ6.35/φ12.7		
ドレン配管サイズ		mm	VP-20接続可		
運転音<PWL> 強-中1-中2-弱		dB	52-50-48-47		
製 品 質 量		kg	本体:14 パネル:3		
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)		PMP-P45BWH10		
付属品			本体: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, ネジ, フレキホース, 断熱材 化粧パネル:固定用ネジ(M5×0.8×16)×6個, (4×16)1個		
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	PMFY-P28BMG9		台数	記号
 三菱電機株式会社	作成日	2022-02-22	図 番	PMFYP28BMG9-6	副 番

【記号説明】

記号	名称	記号	名称
I.B	室内コントローラボード	TH21	サーミスタ (吸込温度検知) (0℃/15kΩ、25℃/5.4kΩ)
CN25	コネクタ (加湿器)	TH22	サーミスタ (液管温度検知) (0℃/15kΩ、25℃/5.4kΩ)
CN27	コネクタ (ダンパー)	TH23	サーミスタ (ガス管温度検知) (0℃/15kΩ、25℃/5.4kΩ)
CN32	コネクタ (遠方発停)		
CN41	コネクタ (JEMA標準HA端子-A)		
CN51	コネクタ (集中管理)	DS	ドレンセンサ
CN52	コネクタ (遠方表示)	MF	送風機用電動機
SW2	スイッチ (能力設定)	MV	ペーン用電動機
SW3	スイッチ (機種切替)	DP	ドレンアップメカ
SW4	スイッチ (機種設定)	TB2	端子盤 (電源用)
SWE	コネクタ (ドレンポンプ試運転)	TB5	端子盤 (室内外伝送線/M-NETリモコン兼用)
X1	リレー (ドレンアップメカ)	TB15	端子盤 (MAリモコン用)
FUSE	ヒューズ (6.3A/250V)	LEV	リニア膨張弁
A.B	アドレス設定用ボード		
SW1	スイッチ (機能切替)		
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)		
SW14	スイッチ (分岐口No.設定)		

【注意】

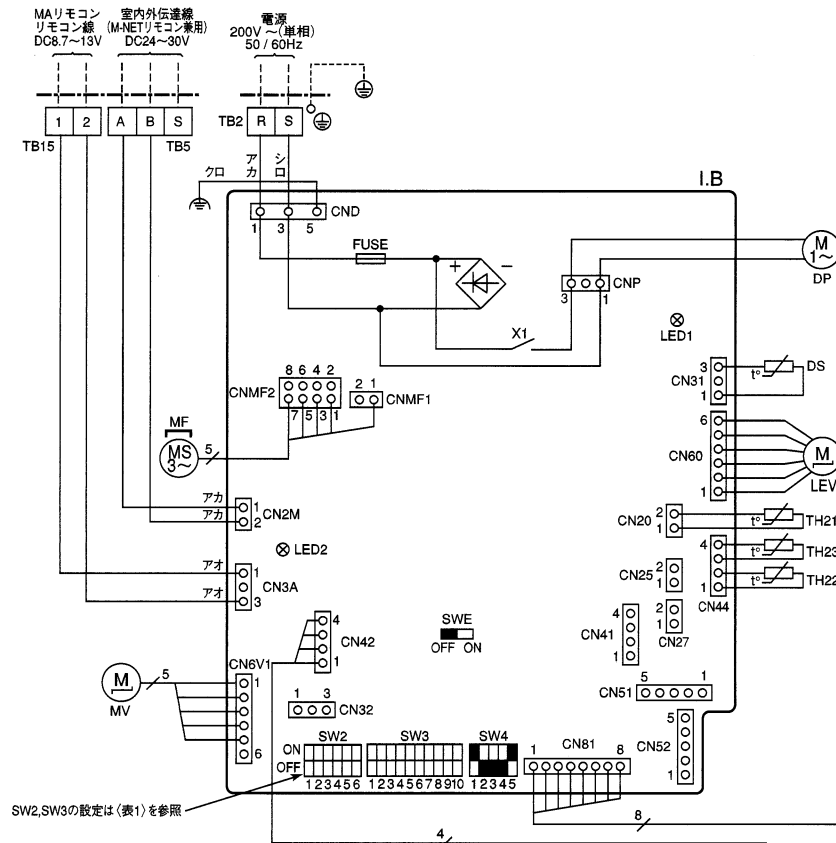
1. 室外機のサービスについては、必ず室外ユニットの電気配線図を参照ください。
2. MAリモコン使用の場合は、TB15に接続してください。リモコン線は無極性です。
3. M-NETリモコン使用の場合は、TB5の番号 (A,B) に接続してください。伝送線は無極性です。
4. TB5の番号 (S) は、シールド線の接続部です。
5. □□□は端子盤、□□□□はコネクタを示します。
6. SW2,SW3のディップスイッチ設定は機種により異なります。(表1)を参照ください。
7. 送風機用コネクタ (CNMF1.2) を繋脱するときは、必ず電源を切ってから行ってください。
8. ■はスイッチの位置を示します。

〈表1〉

能力形名	SW2	SW3
22形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890
28形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890
36形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890
45形	ON OFF 123456	ON OFF 1234567890

【サービス時のお願い】

TB5 (端子盤) のファストン端子はロック機構付です。
取外しの際、端子本体の凸部 (ロッキングレバー) を指で押しなが
ら引抜いてください。
また取付けの際、凸部を上側
にしてください。



【自己診断】

リモコンの [点検] スイッチを連続して “2度” 押すと点検モードとなります。
下表の点検コード (リモコン液晶表示) は主に室内ユニット関連を示します。
下表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等を参照願います。

点検コード	点検内容	点検コード	点検内容
2502	ドレンポンプ異常	6606	伝送プロセッサとの通信異常
2503	ドレンセンサ異常	6607	ACK無し
4114	室内ファンモータ異常	6608	応答無し
5101	吸込温度センサ (TH21) 異常 (又は、吐出温度センサ (TH1))	6831	MAリモコン通信受信異常
5102	液管温度センサ (TH22) 異常 (又は、吸入圧力飽和温度センサ (TH2))	6832	MAリモコン通信送信異常
5103	ガス管温度センサ (TH23) 異常 (又は、液面検知温度センサ (TH3))	7100	合計能力エラー
6600	アドレス2番定義エラー	7101	能力コードエラー
6602	伝送プロセッサH/Wエラー	7102	接続ユニット台数オーバー
6603	伝送路Busyエラー	7105	アドレス設定エラー

【室内基板のサービス用LED】

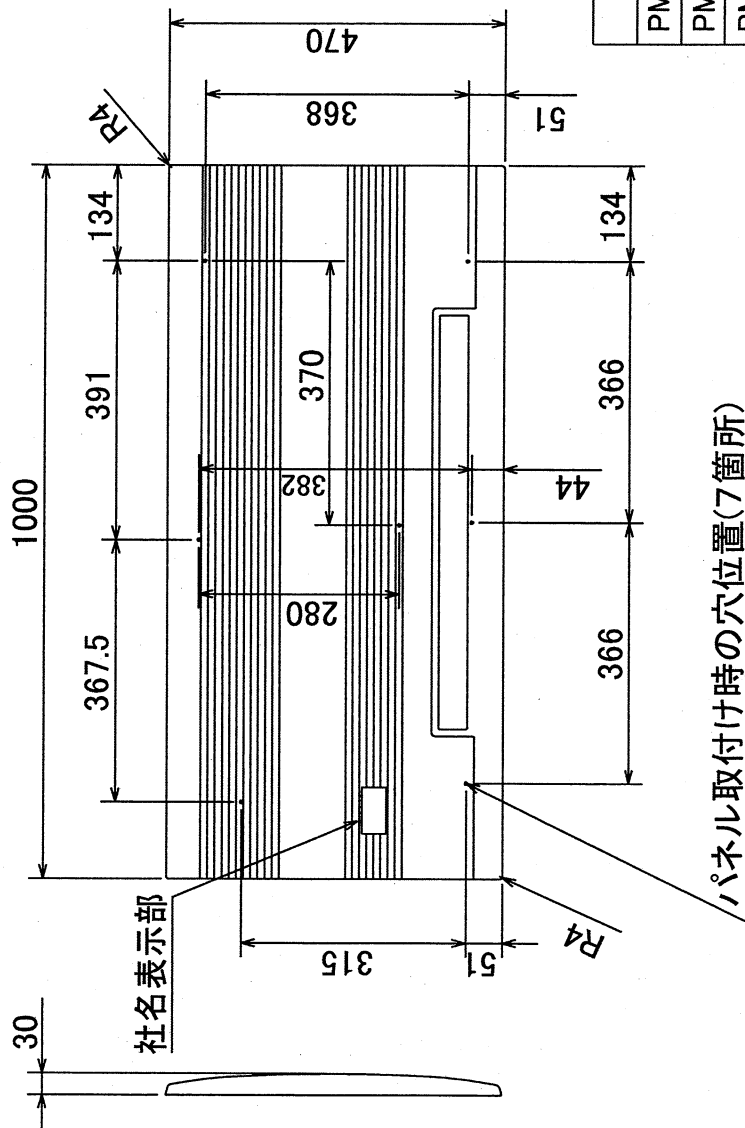
記号	意味付け	機能
LED1	主電源	主電源 (室内機200V) 印加時→点灯
LED2	MAリモコン給電	MAリモコン給電時→点灯

BH79J272H03

単位	スケール	作成日	形名	PMFY-P22~45BMG9
mm	NTS	2022-9-15	室内ユニット電気配線図 (1方向天井カセット形)	
三菱電機株式会社			図番	DE-PMFY-P22BMG9
			副番	A
			記号	

三菱電機パッケージエアコン用化粧パネル外形図

形名 PMP-P45BWH10, PMP-P45BW10
PMP-P45BC10 適用機種 PMFY-P22~P45BMG3
※代表機種のみ掲載しています



形名	色	マンセルNo.
PMP-P45BWH10	ピュアホワイト	6.4Y8.9/0.4
PMP-P45BW10	ホワイト	0.98Y8.99/0.63
PMP-P45BC10	ベージュ	8.36YR6.99/3.93

※PMP-P45B*5,7形の代替として使用可能です。

第3角法	単位	尺度	作成日	三菱電機パッケージエアコン用別売部品		
	mm	比例尺でない	2015-1-6	化粧パネル外形図		
三菱電機株式会社				図番	PMPP45BWH10	副番
				1/1		