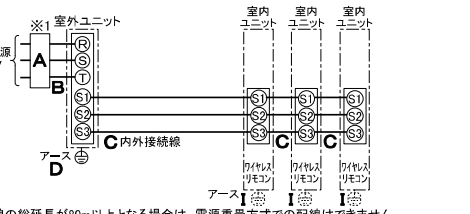


仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	60Hz		
冷 房	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	20.0(5.7~22.4)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	6.80	
	冷 房 運 転 電 流	A	21.8	
	冷 房 運 転 力 率	%	90	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	—	0.75	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	9.0
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.80
		中 間 冷 房 中 温 能 力	kW	9.5
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW	1.53
		最 小 冷 房 中 温 能 力	kW	5.7
暖 房	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	22.4(5.6~27.0)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	6.10	
	暖 房 運 転 電 流	A	19.6	
	暖 房 運 転 力 率	%	90	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	10.1
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.82
		最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	5.6
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.21
		最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	20.0
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	9.23
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	—	4.9		
JIS B8616 : 2006	—	4.8		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	—	2.94 / 3.67 / 3.31		
最 大 運 転 電 流	A	32.1		
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	PC-RP80KAL18×3台		
	外 形 寸 法 <H×W×D>	mm	230×1280×680	
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	ピ ュ ア ホ ヲ イ ト <6.4Y 8.9 / 0.4>	
	補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組 込 不 可	
	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)		
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	シ ロ ッ コ フ ァ ン × 0.095kW × 1	
	風 機 用 保 護 装 置	m ³ /min	静 粛 13 - 弱 16 - 中 18 - 強 20	
	機 外 静 圧	Pa	0	
	風 向 調 節	上 下 方 向	冷 房 : ド ラ イ 時 10°、20°、30°、40°、50°、暖 房 : 送 風 時 10°、20°、30°、45°、60° に 設 定 可 ・ ス イ ン グ	
		左 右 方 向	左 右 に 各 々 45° の 範 囲 で 調 整 可 (手 動)	
室 外 ユ ニ ッ ト	運 転 音 <PWL>	dB	静 粛 50 - 弱 53 - 中 55 - 強 57	
	製 品 質 量	kg	32	
	ド レ ン パ ン	ABS 樹 脂 ・ 発 泡 PS		
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-20	
	室 外 形 名	PUZ-ERMP224KA2(-BS,-BSG)		
	外 形 寸 法 <H×W×D>	mm	1338×1050×330(+25)	
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	ア イ ボ ー <3Y 7.8 / 1.1>	
	圧 縮 機 保 護 装 置	1 日 の 冷 凍 能 力	法定 トン	0.370~4.230
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 定 格 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 4.60kW × 1
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	—	4.15 / 2.3
共 通 事 項	I P コ ー ド	—	IPX4	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	プ ロ ペ ラ フ ァ ン × 0.150kW × 2	
	風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護	
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB	79 / 81	
	製 品 質 量	kg	106	
	冷 媒	kg	R32 × 5.0	
	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 チャ ー ジ 時 100)	
	高 差	m	30	
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88	
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 25.4	
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷 房 : ド ラ イ 19~30℃ / 暖 房 : 17~28℃			
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾 球 温 度 19~32℃ / 湿 球 温 度 15~23℃	
		室 外	乾 球 温 度 -5~52℃ / —	
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17~28℃ / —	
		室 外	乾 球 温 度 -20~21℃ / 湿 球 温 度 -20~15℃	
セ ッ ト 別 売 形 名	ワイ ヤ レ ス リ モ コ ン 操 作 部	PAR-SC4UA		
	分 配 管	SDT-111R8		
注 意 事 項				
1. 冷 房・暖 房 能 力 お よ び 電 気 特 性 は JIS B8616:2015 に 準 拠 し た 値 で す。 延 長 配 管 7.5m (相 当 長)、高 低 差 0m				
2. 冷 房・暖 房 能 力 の () 内 は、能 力 変 化 の 値 を 示 し ま す。				
3. 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015) は JIS B8616:2015 に 基 づ い た 数 値 で す。				
4. 運 転 音 <PWL> は JIS B 8616:2015 に 基 づ い た 値 で す。				
5. 本 機 種 は R32 冷 媒 を 使 用 し て い る た め、JRA GL-16 に 基 づ き、設 置 空 間 の 制 約 を ご 確 認 ください。 詳 細 は、カ タ ロ グ ま た は 据 付 説 明 書 を ご 覧 ください。				

機 外 配 線 要 領						
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	40	
			定 格 感 度 電 流	A	mA	30
			動 作 時 間	—	—	0.1S 以 内
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	B	mm ²	8.0	
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	C	mm	φ 2.0
			80m 以 下	—	mm	φ 2.6
	ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 2.0		
機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (※ 内 外 別 受 電 接 続 時)	電 源				
		漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15	
			定 格 感 度 電 流	F	mA	30
			動 作 時 間	—	—	0.1S 以 内
		電 源 線 太 さ	G	mm ²	以 下 に 記 載	
		内 外 接 続 線 太 さ	H	—	0.3mm ² 以 上	
	ア ー ス 線 太 さ	I	mm	φ 1.6		
	リ モ コ ン 線	—	—	—		

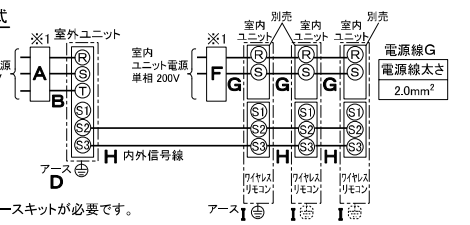
電 気 配 線 図

(1) 電 源 重 畳 方 式



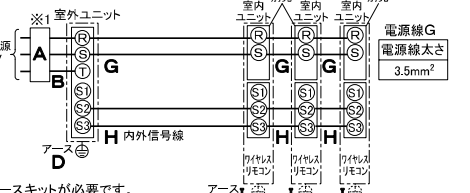
※ 室 内 外 の 渡 り 配 線 の 総 延 長 が 80m 以 上 と なる 場 合 は、電 源 重 畳 方 式 で の 配 線 は でき ませ ん。
必 ず (2) 内 外 別 受 電 方 式 有 り は (3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 内 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式 に し て くだ さ い。

(2) 内 外 別 受 電 方 式



※ 別 売 配 線 リ プ レ ス キ ッ ト が 必 要 で す。

(3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 内 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式



※ 別 売 配 線 リ プ レ ス キ ッ ト が 必 要 で す。

(2) また は (3) の 場 合、S1-S1 間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 わ ない で くだ さ い。

※ 1. 電 源 に は 必 ず 漏 電 遮 断 器 を 取 付 け て くだ さ い。
漏 電 遮 断 器 は、地 絡・過 負 荷・短 絡 保 護 兼 用 の イ ン バ ー タ ー 回 路 用 遮 断 器 (三 菱 電 機 製 NV-C シ リ ー ズ ま た は、そ の 同 等 品) を 選 定 し て くだ さ い。
漏 電 遮 断 器 が 地 絡 保 護 専 用 の 場 合 に は、漏 電 遮 断 器 と 直 列 に 手 元 開 閉 器 (開 閉 器 + B 種 ヒ ュ ー ズ) ま た は、配 線 用 遮 断 器 が 必 要 と な り ま す。
・電 線 太 さ は、20m ま で の 電 圧 降 下 を 見 込 ん で 選 定 し て あ り ま す の で、20m を 超 え る 場 合 は、電 圧 降 下 を 考 慮 し て 「内 線 規 程」等 に 従 い、お 選 び くだ さ い。
・電 力 会 社 の 地 区 に よ り 規 制 を 受 け る 場 合 が あ り ま す の で、事 前 に 所 轄 の 電 力 会 社 に お 問 い 合 せ くだ さ い。

三菱電機株式会社
空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ー ク エ ア コ ン 仕 様 書
2015 年 省 エ ネ 法 基 準 適 合 / グ リ ー ン 購 入 法 適 合 (APF 基 準)

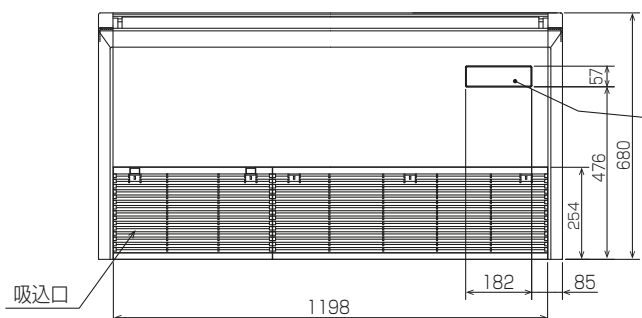
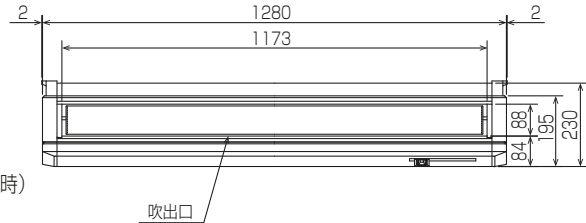
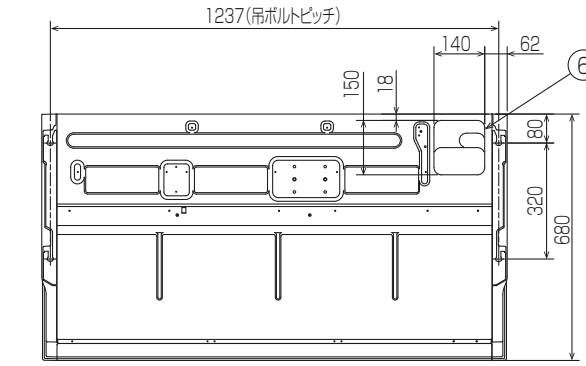
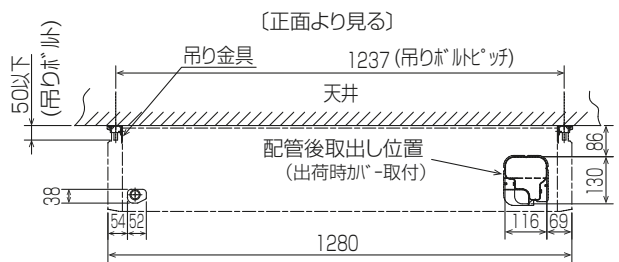
天 吊 形 (ワイ ヤ レ ス) / (同 時 ト リ プ ル 同 容 量 同 タ イ プ)

形 名	PCZT-ERMP224KL2	<耐 塩 害 仕 様> は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS
		<耐 重 畳 害 仕 様> は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG
作 成 日	2022-05-18	図 番
		番 号
		副 番
		記 号

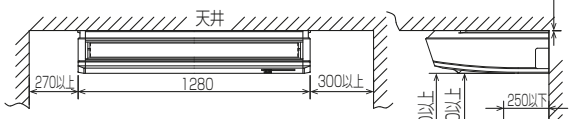
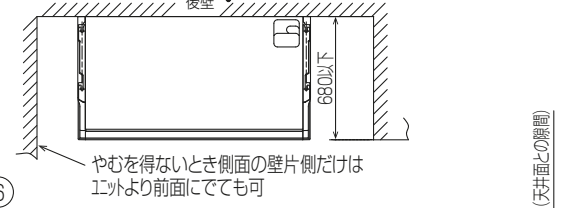
- ① ドレン配管接続口(内径φ26)
- ② ドレン配管接続口(左出し用)
- ③ 左側ドレン配管後取出し用フックアウト穴
- ④ 冷媒配管接続口(ガス側/リア接続)
- ⑤ 冷媒配管接続口(液管側/リア接続)
- ⑥ ドレン配管上取出し用フックアウト穴
- ⑦ 新鮮外気取入用フックアウト穴 φ100
- ⑧ 電線取出し用フックアウト穴 2-φ22.2
- ⑨ 電線取出し用フックアウト穴 2-φ26



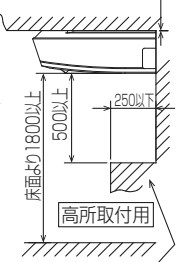
後配管の際、後配管穴が[°]-は斜線部を切り離し必ず元の位置へ取付けて下さい。(埃の進入により、熱交換器が目詰まりするおそれがあります)



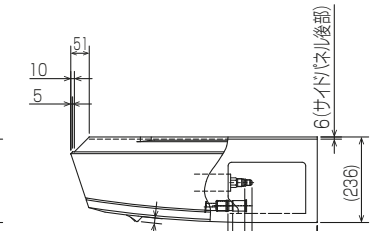
室内ユニット周囲必要空間
後壁
別売自動昇降取り付けの場合は、後壁から30mm以上離してください。



吊込時の作業性と安全性を考慮して片面の側面と壁との間はできるだけ開けてください。配管、配線、メンテナンスは下面及び右側面となっておりますので上記スペースを確保してください。



障害物
別売自動昇降取付の場合は不可



A	180
B	200

- (液管接続口 φ9.52)
- (ガス管接続口 φ15.88)
- (ドレン接続口:現地側, 付属品装着時)
- (ドレン接続口:本体側)

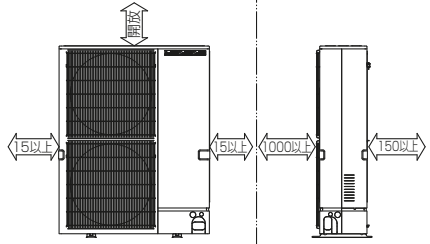
ワイヤレス受光部
放射センサー(ムーブアイ)
応急運転スイッチ<冷房>兼 応急昇降スイッチ<上がる>
応急運転スイッチ<暖房>兼 応急昇降スイッチ<下がる>
社名表示
霜取・暖房準備中フラグ
受光部 運転ランプ

- 注意事項
1. 天井の隅に廻り縁がある場合は、その寸法を考慮して据付けてください。
 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。
 3. 吊りボルトはW3/8寸または、M10を使用してください。(現地手配)
 4. ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
 5. 別売「リアアップ」が取り付けの場合、冷媒配管は上側取出しのみとなりますのでご注意ください。
- BH01B588-5

単位	スケール	作成日	形名	PC-RP80KAL18		
mm	NTS	2022-4-15	パッケージエアコン室内ユニット外形図(天吊形)			
三菱電機株式会社		図番	GA-PCRP80KAL18	副番	記号	

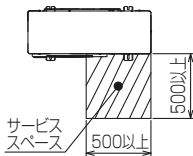
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアルなどの技術資料を参照願います。



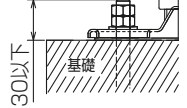
2 サービススペース

サービススペースは下図の寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

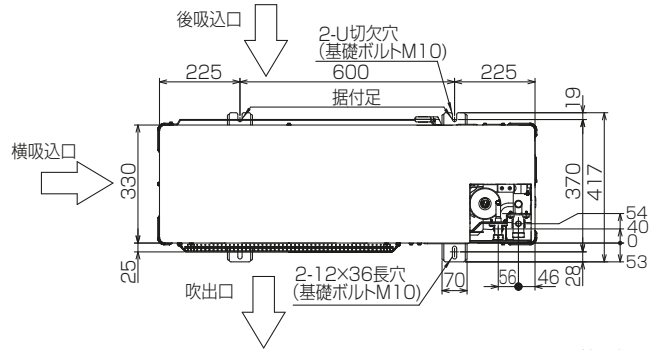
<基礎ボルト高さ>



M10の基礎ボルトで室外ユニットの据付足を4箇所ダブルナットで強固に固定してください。(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)

4 配管・配線取入れ方向

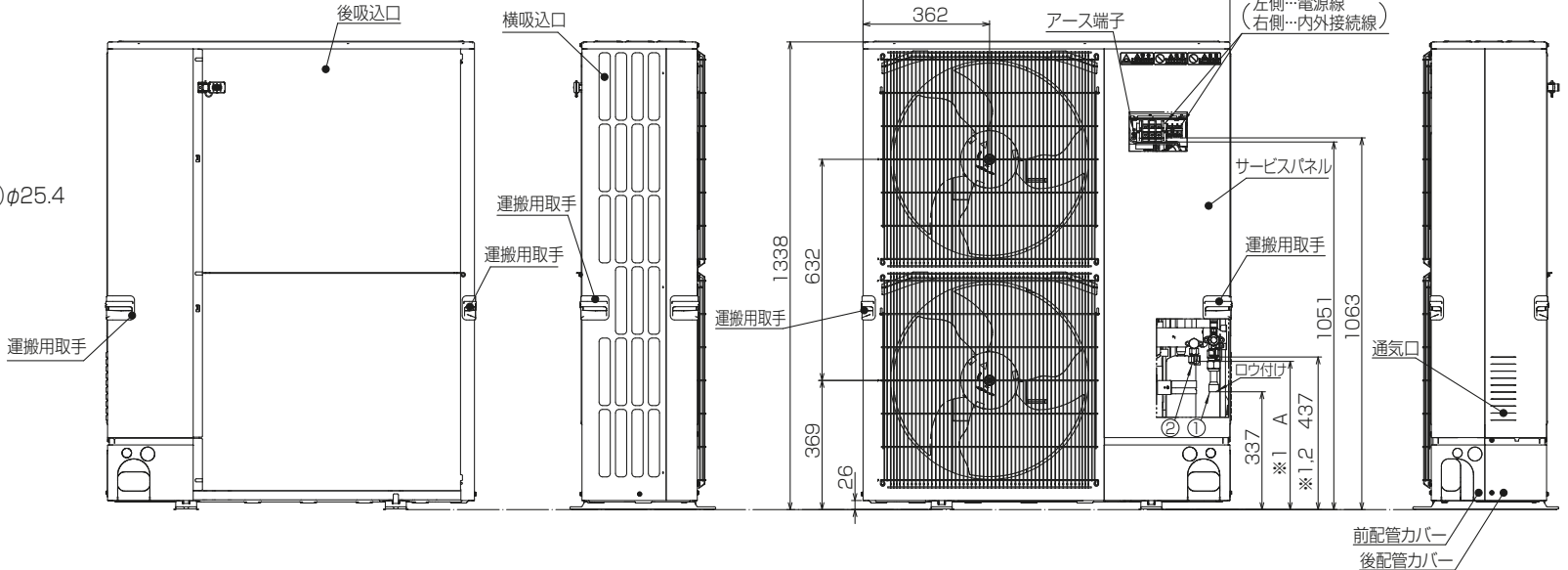
配管、配線接続は、前面、右側面、後面、下面の4方向から取入れできます。



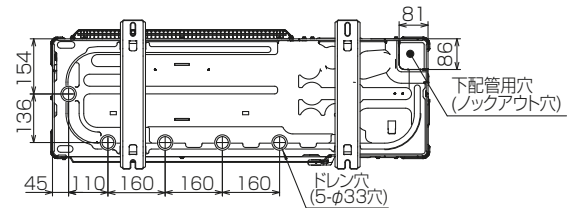
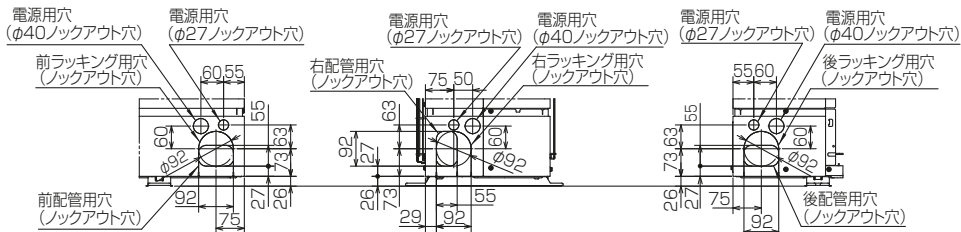
記号説明

- ① … 冷媒ガス配管接続口(付属ジョイント接続)φ25.4 (現地口付)
- ② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)
- ※1 … バルブの接続先端寸法
- ※2 … (フレア部)φ19.05(3/4F)

②接続部	A
φ9.52(3/8F)	450



配管ノックアウト穴詳細



BK01V578-6

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP224KA2(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2022-4-15	パッケージエアコン室外ユニット外形図			
三菱電機株式会社			図番	GA-PUZERMP224KA2	副番	記号

室外ユニット耐(重)塩害仕様 仕様書

図示 番号	区分名	部品名	素材仕様	標準 仕様	耐塩害	耐重 塩害	表面処理仕様
①	外装パネル	本体ベース	アルミ亜鉛マグネシウムメッキ鋼板	○	○		—
						○	アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装
						○	アクリル樹脂塗装/内面2回,外面1回塗装
②	パネル (上面・前面・後面など)	合金化亜鉛メッキ鋼板	○			ポリエステル系樹脂塗装(塗装鋼板)	
				○		アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内外面1回塗装	
					○	アクリル+ポリエステル樹脂塗装/内面1回,外面2回塗装	
③	グリル	SWM鉄線	○	○	○	ポリエチレン樹脂コーティング	
④	送風機	プロペラファン	ポリプロピレン樹脂成形品	○	○	○	—
⑤	モーター	フレーム部	モールド仕様(不飽和ポリエステル樹脂) 又は溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	機種によってモーターのフレーム材質が異なります。
		シャフト部	S45CまたはS35C	○	○	○	防錆油塗布
⑥	モーターサポート	溶融亜鉛メッキ鋼板	○			—	
⑦	熱交換器	フィン	アルミ板	○			—
						○	防蝕・親水性処理フィン(ビニル系又はアクリル系樹脂塗装)
		側板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理
		配管	リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	—
⑩	配管溶接部	ロウ材:リン銅ロウ	○	○	○	—	
⑪	冷媒配管	圧縮機	熱間圧延鋼板	○	○	○	アルキド樹脂塗装
⑫	配管	リン脱酸銅管(C1220T)	○	○	○	—	
⑬	配管溶接部	ロウ材:リン銅ロウ	○	○	○	—	
⑭	電気品箱	プリント基板	ガラスコンポジット CEM-3	○	○	○	ポリオレフィン系樹脂塗布(主要部品及び狭パターン、 基板裏面(放熱部などを除く))
⑮	電気品箱	溶融亜鉛メッキ鋼板	○	○	○	クロムフリー被膜処理	
⑯	その他	セパレーター	溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理
					○	○	端面部にエポキシ樹脂塗装
⑰	配管支持板	溶融亜鉛メッキ鋼板	○			クロムフリー被膜処理	
⑱	ネジ(外装)	SWCH18A(鉄製)	○	○	○	高耐食被膜処理	
						○	JRA耐塩害仕様
⑲	ラベル				○	JRA耐重塩害仕様	

PUZ-ZRMP80(S)HA12, PUZ-ERMP80(S)HA12, PU-CRMP80(S)HA12はファンが1つです。

「耐塩害仕様・耐重塩害仕様室外ユニット」は、日本冷凍空調工業会規格JRA9002に基づいています。

- ご注意 1. 海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)
 2. 外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。
 (日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)
 3. 室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。
 4. 海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為定期的に水洗いを行ってください。
 5. 据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。
 6. 機器の状態を定期的に点検してください。
 7. 基礎部分の排水性を確保してください。

※この図は一例です。

外観部分



機能部分



耐(重)塩害仕様書

形名 PUZ-ZRMP80(S)HA12形, PUZ-ZRMP112・140・160KA12形
 PUZ-ZRMP224・280KA2 形, PUZ-ERMP80(S)HA12形
 PUZ-ERMP224・280KA2 形, PU-CRMP80(S)HA12 形

作成日 2022-6-7

図番 PUZZRMP80HA12BS

副番

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名 ワイヤレスリモコン(操作部)

形名 PAR-SC4UA

1.適用機種 PL-ZRP/ERP/HRP-EA6以降
P*-RP-*A14以降
(スリムエアコン室内ユニットのみ対象です。)

2.仕様

項目	内容
運転/停止	運転：運転内容を液晶表示
運転モード ※1	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 設定・表示
室温調節	冷房/ドライ：19～30℃/0.5℃単位で設定・表示
	暖房：17～28℃/0.5℃単位で設定・表示
	自動：19～28℃/0.5℃単位で設定・表示
風速調節 ※1	静粛/弱/中/強 4ノッチ、自動設定・表示
風向調節 ※1	上下：ベーンの吹出角度固定5段階、スイング、自動に設定可 左右：正面(停止時)、スイング、自動に設定可 ※2
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)

項目	内容
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
週間スケジュール機能	最大4パターンの開始・終了時刻、温度を各々設定・表示/曜日 ※2・※3
電源	DC3V(単3アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	温度：0～40℃ 湿度：30～90%RH(結露なきこと)
外形寸法	H188×W66×D22
外装	ホワイト(ABS樹脂)
据付方法	付属リモコンホルダーを壁面に直付け
付属部品	単3アルカリ乾電池2本・リモコンホルダーと取付用ネジ(3.5×16 2本)

※1：機種によって機能がない場合や、設定できる内容が異なります。機種の機能にあわせてワイヤレスリモコンで設定項目の変更が可能です。
詳細は据付工事説明書をご参照ください。
※2：グループ制御を行う場合には使用できません。
※3：機種によっては機能がない場合があります。

3.外形図



操作部



(注) 図の液晶表示は、説明のためすべてを記載しておりますが、実際には該当部分のみ表示します。

リモコンホルダー



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAR-SC4UA

 三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2021-4-20

図番

PARSC4UA

副番

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

SDT-111R8

1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL(JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
	異径管	5種類 9本

※SDT-111R5の代替として使用できます。

2.外形図

液管用



ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDT-111R8

 三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2017-7-11

仕様書番号
(形名コード)

SDT111R8

副番

A

1/1