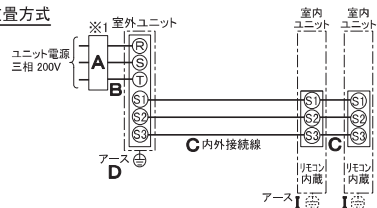


仕 様 表					
電 源	電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	60Hz			
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW	10.0(3.6~11.2)	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	2.97	
		冷 房 運 転 電 流	A	9.1	
		冷 房 運 転 力 率	%	94	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	—	0.71		
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW	4.7	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	1.05	
		中 間 中 温 能 力	kW	5.0	
		中 間 中 温 消 費 電 力	kW	0.886	
		最 小 中 温 能 力	kW	3.6	
最 小 中 温 消 費 電 力		kW	0.684		
暖 房	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW	11.2(3.2~14.2)	
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	2.72	
		暖 房 運 転 電 流	A	8.4	
		暖 房 運 転 力 率	%	93	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW	5.1	
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.969	
		最 小 暖 房 標 準 能 力	kW	3.2	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	0.598	
		最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	14.5	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	5.85	
極 低 温	最 大 暖 房 極 低 温 能 力	kW	14.5		
	最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW	6.45		
	室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW	14.5		
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW	12.3		
	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)	—	3.37 / 4.12 / 3.75			
最 大 運 転 電 流	A	25.0			
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	PS-RP56KA20 × 2 台			
	外 形 寸 法 (H × W × D)	mm	1700 × 470 × 270		
	外 装 色 (マ ン セ ル)	—	ホワイト (0.70Y 8.59 / 0.97)		
	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 × 0.050kW × 1		
	風 量	m³/min	弱12—中13—強14		
	機 外 静 圧	Pa	0		
	風 向	上 下 方 向	手 動		
	調 節	左 右 方 向	任 意 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ		
運 転 音 (PWL)	dB	弱52—中54—強56			
製 品 質 量	kg	35			
ド レ ン パ ン	ABS樹脂・発泡PS				
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-20			
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	PUZ-HRMP112KA8(-BS,-BSG)			
	外 形 寸 法 (H × W × D)	mm	1338 × 1050 × 330(+25)		
	外 装 色 (マ ン セ ル)	—	アイボリー (3Y 7.8 / 1.1)		
	圧 縮 機	1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	0.270~2.700	
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 格 外 出 力 × 個 数	—	全 密 閉 × 2.10kW × 1	
	保 護 装 置	—	吐 出 温 度 検 査、過 電 流 検 査 回 路、圧 縮 機 シェ ル 温 検 査		
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	3.60 / 2.3		
	I P コ ー ド	—	IPX4		
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	プロペラファン × 0.060kW × 2		
	風 量	m³/min	110		
送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護			
運 転 音 (冷 房 / 暖 房) (PWL)	dB	66 / 69			
製 品 質 量	kg	113			
冷 媒	kg	R32 × 4.0			
共 通 事 項	冷 媒 配 管 長	m	30(追 加 チャ ー ジ 時 75)		
	高 低 差	m	30		
	室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 6.35 / φ 12.7		
	室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88		
温 度 設 定 (リ モ コ ン)	冷 房 ・ ド ラ イ 19~30℃ / 暖 房 10~28℃				
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 -5~50℃ / —		
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 10~28℃ / —		
		室 外	乾 球 温 度 -25~21℃ / 湿 球 温 度 -25~15℃		
セ ッ ト 別 売 形 名	分 配 管	SDD-50SR8			
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. プロパ ン な どの ガ ス 機 器、煙 を 発 生 す る 機 器、殺 虫 剤 な どの ス プ レ ー 類、塗 料、薬 剤 を 近 く で 使 用 し な い で く だ さ い。冷 媒 セ ン サ ー が 検 知 し、異 常 を 表 示 す る た め、運 転 で き な い 場 合 が あ り ま す。					
6. 理 美 容 院 に お い て、ヘ ア ス プ レ ー な ど に 含 ま れ る シ ロ キ サ ン に よ り、冷 媒 セ ン サ ー が 検 知 し な く な る 可 能 性 が あ り ま す の で、定 期 的 な メ ン テ ナ ンス が 必 要 で す。					
7. 本 機 種 は R32 冷 媒 機 種 の た め、最 小 床 面 積 25m² を 下 回 る ス ペ ー ス へ の 設 置 は で き ま せ ン。					

機 外 配 線 要 領					
ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30	
		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	50m 以 下	B	mm²	5.5
		80m 以 下	C	mm	φ 1.6
			C	mm	φ 2.0
ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 1.6		
室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (* 内 外 別 受 電 結 線 時)	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	mm²	2.0	
	内 外 接 続 線 太 さ	H	—	0.3mm² 以 上	
	ア ー ス 線 太 さ	I	mm	φ 1.6	
リ モ コ ン 線	—	—	—		

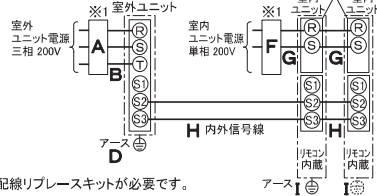
電 気 配 線 図

(1) 電 源 重 畳 方 式



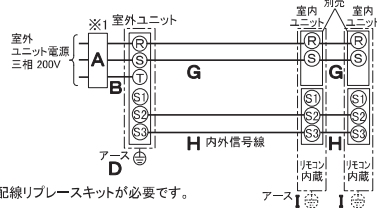
※ 室 内 外 の 渡 り 配 線 の 総 延 長 が 80m 以 上 と な る 場 合 は、電 源 重 畳 方 式 で の 配 線 は で き ま せ ン。  
必 ず (2) 内 外 別 受 電 方 式 又 は (3) 室 外 ユ ニ ッ ト よ り 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式 に し て く だ さ い。

(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 よ り 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 ス) 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。  
・ 本 機 種 で は 室 内 ユ ニ ッ ト に 常 時 電 源 を 供 給 し て く だ さ い。冷 媒 の 漏 え い を 検 査 で き な く な り ま す。

**三菱電機株式会社**  
空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ー ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書  
グ リ ーン 購 入 法 適 合 (APF 基 準)

床 置 形 / (同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ)

形 名	PSZX-HRMP112K4		〈耐 塩 害 仕 様〉は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS	
			〈耐 重 塩 害 仕 様〉は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG	
作 成 日	2024-01-19	図 番	PSZXHRMP112K4-6	副 番
				記 号



前方

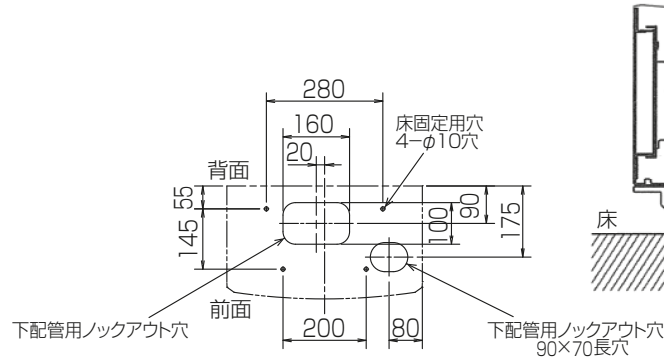


転倒防止金具  
リモコン  
冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴  
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用  
ノックアウト穴 100×80長穴

4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように  
長さを調整してください。



注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



3.室内ユニット周囲必要空間



※印の寸法や床、壁などの材質について現地  
消防署から特別な指示があるときは、その指示  
にしたがってください。  
・左右100以上、前1000以上は、エアフィルター、  
送風機等のサービスに必要です。



RG01V096

単位	スケール	作成日	形名	PS-RP56KA20		
mm	NTS	2023-12-22	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (床置形)			
三菱電機株式会社		図番	GA-PSRP56KA20	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。

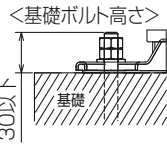


**2 サービススペース**

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(フレア接続)φ15.88(5/8F)
- ② … 冷媒液配管接続口(フレア接続)φ9.52(3/8F)
- ※1 … バルブの接続先端寸法



**配管ロックアウト穴詳細**



BK01V578-8

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-HRMP112KA8(-BS,-BSG,-BH)		
mm	NTS	2024-1-10	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-PUZHRMP112KA8	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

分配管

形名

SDD-50SR8

## 1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2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	発泡スチロール成型品(液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

※SDD-50SR5の代替として使用可能です。

## 2.外形図

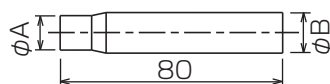
液管用



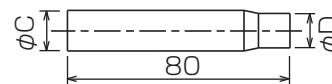
ガス管用



異径管(付属品)



φA(内径)	φB(外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC(内径)	φD(外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDD-50SR8

 三菱電機株式会社

第3角法  
単位:mm

作成日  
2014-1-27

仕様書番号  
(形名コード)

SDD50SR8

副番

1/1