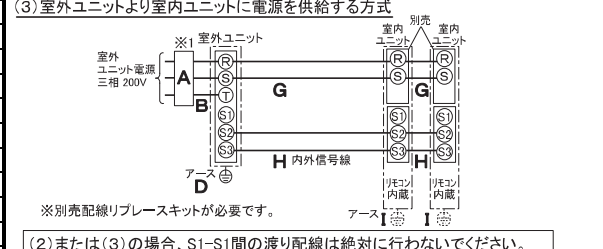
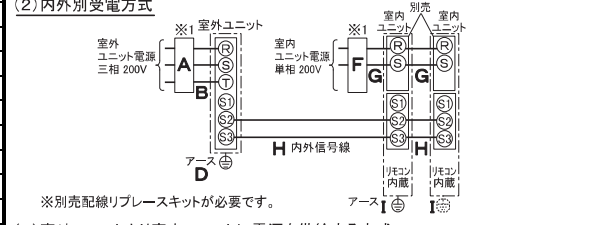
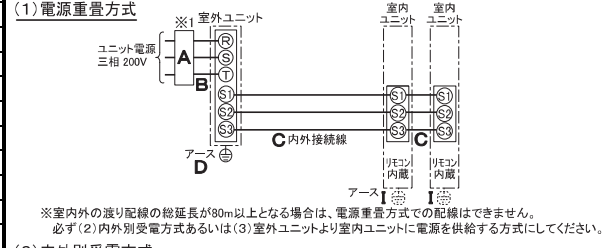


仕 様 表				
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz		
冷 房	定 格 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW	12.5(4.5~14.0)	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	4.39	
		冷 房 運 転 電 流 A	13.3	
		冷 房 運 転 力 率 %	95	
		定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	0.70	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW	5.7	
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.22	
	中 間 中 温	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW	5.9	
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	1.06	
	最 小 中 温	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW	4.5	
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW	0.877		
暖 房	定 格 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力 kW	14.0(3.6~18.2)	
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	3.75	
		暖 房 運 転 電 流 A	11.3	
		暖 房 運 転 力 率 %	96	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW	6.3	
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	1.28	
	最 小 標 準	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW	3.6	
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW	0.687	
	最 大 低 温	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW	16.2	
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW	6.81	
最 大 極 低 温	最 大 暖 房 極 低 温 能 力 kW	16.2		
	最 大 暖 房 極 低 温 消 費 電 力 kW	7.38		
	室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力 kW	16.2		
	室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力 kW	14.0		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		4.7		
JIS B8616 : 2006		4.6		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)		2.85 / 3.73 / 3.29		
最 大 運 転 電 流 A		28.0		
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	PS-RP71KA20 × 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	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	m <sup>3</sup> /min	弱13—中14—強15	
	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55—強57		
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-HRMP140KA8(-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	0.300~2.940	
		形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 格 外 出 力 × 個 数	— 全 密 閉 × 2.70kW × 1	
	保 護 装 置		— 社 出 温 度 検 知、過 電 流 検 知 回 路、圧 縮 機 シェ ル 温 検 知	
	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	m <sup>3</sup> /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		68 / 69		
製 品 質 量 kg		113		
冷 媒	kg	R32 × 4.0		
高 低 差 m		30(追 加 チ ャ ー ジ 時 75)		
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 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 25m <sup>2</sup> 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	40	
		定 格 感 度 電 流	mA	30	
		動 作 時 間	—	0.1S 以 内	
	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	50m 以 下	B	mm <sup>2</sup>	5.5
		80m 以 下	C	mm	φ 1.6
			D	mm	φ 2.0
ア ー ス 線 太 さ	D	mm	φ 2.0		
室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (* 内 外 別 受 電 結 線 時)	電 源				
	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	15	
		定 格 感 度 電 流	mA	30	
		動 作 時 間	—	0.1S 以 内	
	電 源 線 太 さ	G	mm <sup>2</sup>	2.0	
	内 外 接 続 線 太 さ	H	—	0.3mm <sup>2</sup> 以 上	
ア ー ス 線 太 さ	I	mm	φ 1.6		
リ モ コ ン 線	—	—	—	—	

### 電 気 配 線 図



(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 以 下 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-HRMP140K4	<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
		番 号
		副 番
		記 号



前方



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。



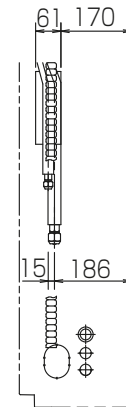
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工  
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が  
付属品として有ります。  
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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-RP71KA20		
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-PSRP71KA20	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。

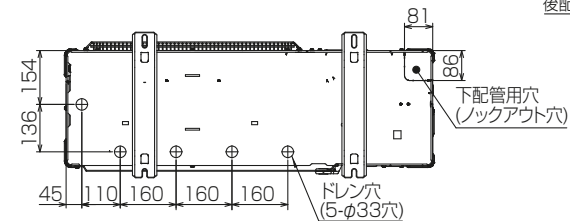


**記号説明**

- 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-HRMP140KA8(-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-PUZHRMP140KA8	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



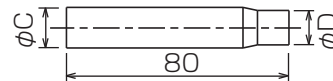
ガス管用



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