

仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz 60Hz		
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW 14.0(6.0~16.0)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 5.20	
	冷 房 運 転 電 流	A 16.0	
	冷 房 運 転 力 率	% 94	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	— 0.68	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW 6.3
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 1.27
		中 間 冷 房 中 温 能 力	kW 6.6
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW 1.23
		最 小 冷 房 中 温 能 力	kW 6.0
	最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW 0.689	
暖 房 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW 16.0(7.0~19.0)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 4.77	
	暖 房 運 転 電 流	A 14.6	
	暖 房 運 転 力 率	% 94	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW 7.2
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 1.49
		最 小 暖 房 標 準 能 力	kW 7.0
	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 1.28	
	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW 14.0	
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 7.65	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	— 4.8		
JIS B8616 : 2006	— 4.4		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均)	— 2.69 / 3.35 / 3.02		
最 大 運 転 電 流	A 24.9		
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)	室 内 形 名	PK-RP80KA14 × 2 台	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 365 × 1170 × 295	
	外 装 色 <マ ン セ ル>	— ビュアホワイト<1.0Y9.2/0.2>	
	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(抗 菌 防 カビ 仕 様)	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— ラインフローファン × 0.057kW × 1	
	風 量	m <sup>3</sup> /min 弱17—中20—強23	
	機 外 静 圧	Pa 0	
	風 向 調 節	上 下 方 向 冷 房・ド ライ 時 10°、18°、25°、35°、50°、暖 房・送 風 時 10°、25°、40°、55°、70° に 設 定 可・ス イ ン グ 左 右 方 向 左 右 に 各 々 25° の 範 囲 で 調 整 可 (手 動)	
	運 転 音 <PWL>	dB 弱53—中57—強61	
製 品 質 量	kg 21		
ド レ ン パ ン	ABS樹 脂		
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	— VP-16		
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名	PUZ-ERMP160LA7(-BS,-BSG)	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm 1018 × 950 × 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 0.330~2.810 形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 定 格 出 力 × 個 数 — 全 密 閉 × 3.50kW × 1	
	保 護 装 置	— 吐 出 温 度 検 知、圧 縮 機 シェル 温 検 知、過 電 流 検 知 回 路	
	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa 3.6 / 2.3	
	I P コ ー ド	— IPX4	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	— プロベラファン × 0.200kW × 1	
	風 量	m <sup>3</sup> /min 96	
	送 風 機 用 保 護 装 置	— 過 熱 / 過 電 流 保 護	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB 74 / 76		
製 品 質 量	kg 76		
冷 媒	kg R32 × 3.6		
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 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°C / 暖 房 17~28°C		
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室 内	乾 球 温 度 19~32°C / 湿 球 温 度 15~23°C
		室 外	乾 球 温 度 -5~52°C / —
	暖 房	室 内	乾 球 温 度 17~28°C / —
		室 外	乾 球 温 度 -20~21°C / 湿 球 温 度 -20~15°C
セ ッ ト 別 売 形 名	ワイヤレスリモコン操作部	PAR-SC2SA	
	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 JRA4065:2013 に 基 づ い た 音 響 パ ワ ー レ ベ ル の 数 値 で す。			
5. 本 機 種 は R32 冷 媒 機 種 の た め、最 小 床 面 積 26m <sup>2</sup> を 下 る ス ペ ー ス へ の 設 置 は で き ま せ ン。			

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 30
		手 元 開 閉 器	定 格 感 度 電 流	A mA 30
			動 作 時 間	— 0.1S 以 内
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	開 閉 器 容 量	A 30
			B 種 ヒ ュ ー ズ	A 30
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm <sup>2</sup> 5.5
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D mm φ 1.6
			80m 以 下	mm φ 2.0
		ア ー ス 線 太 さ	E	mm φ 1.6
		室 内 側	ア ー ス 線 太 さ	J
リ モ コ ン 線	—	—	—	

**電 気 配 線 図**  
(1) 電 源 重 置 方 式

※ 制 御 線・電 源 線 分 離 方 式 (室 外 ユ ニ ッ ト より 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式)、  
制 御 線 単 独 方 式 (内 外 別 受 電 方 式) は、で き ま せ ン。

※ 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、イ ン バ ー タ ー 回 路 用 遮 断 器 (三 菱 電 機 製 NV-O シ リ ー ズ ま た は、  
そ の 同 等 品) を 選 定 し て く だ さ い。

※ 2. 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 ッ ケ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書  
グ リ ー ン 購 入 法 適 合 (APF 基 準)

壁 掛 形 / (同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ)

形 名	PKZX-ERMP160KLT	<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	2018-01-15	図 番
		PKZXERMP160KLT-6
		副 番
		記 号



単位	スケール	作成日	形名	PK-RP80KA14		
mm	NTS	2017-11-20	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (壁掛形)			
三菱電機株式会社		図番	GA-PKRP80KA14	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等の  
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  
ユニットの据付足を  
4ヶ所ダブルナットで  
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。

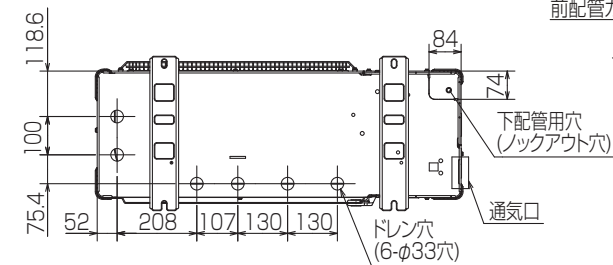


### 記号説明

- 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…ストップバルブの接続先端寸法



### 配管ノックアウト穴詳細



BK01V885

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP160LA7(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2019-5-13	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-PUZERMP160LA7	副番	記号

# 三菱電機パッケージエアコン用別売部品

ワイヤレスリモコン

形名 PAR-SC2SA

## 1. 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	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 切換・表示
室温調節	冷房/ドライ : 19~30°C/1°C単位で設定・表示
	暖房 : 17~28°C/1°C単位で設定・表示
	自動 : 19~28°C/1°C単位で設定・表示
風速調節	静粛/弱/中/強 4ノッチ切換・表示
風向調節	上下: ペーンの吹出角度固定4段階・スイング 計5段階切換・表示
	左右: “この機能はありません” 表示
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
電源	DC3V(単4アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	温度: 0~40°C 湿度: 30~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	H159.3 × W58 × D19
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
付属品	単4アルカリ乾電池2本・リモコンホルダーと取付用ネジ(4.1×16 2本)

## 2. 外形図



(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。



三菱電機株式会社

パッケージエアコン用別売部品仕様書

作成日	2014-12-25	図番	PARSC2SA	副番		1/1
-----	------------	----	----------	----	--	-----

# 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