

仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz 50Hz		
冷 房 標 準	定 格 冷 房 標 準 能 力 kW 14.0(3.5~16.0)		
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW 3.96		
	冷 房 運 転 電 流 A 12.2		
	冷 房 運 転 力 率 % 94		
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比 - 0.68		
	中 間 冷 房 標 準 能 力 kW 6.3		
	中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW 1.17		
	中 間 冷 房 中 温 能 力 kW 6.6		
	中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 1.03		
	最 小 冷 房 中 温 能 力 kW 3.5		
最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 0.522			
暖 房 標 準	定 格 暖 房 標 準 能 力 kW 16.0(4.0~20.2)		
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 3.82		
	暖 房 運 転 電 流 A 11.7		
	暖 房 運 転 力 率 % 94		
	中 間 暖 房 標 準 能 力 kW 7.2		
	中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 1.32		
	最 小 暖 房 標 準 能 力 kW 4.0		
	最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.802		
	最 大 暖 房 低 温 能 力 kW 16.4		
	最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW 6.56		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)	5.3		
JIS B8616 : 2006	5.2		
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP(冷房/暖房/冷暖平均)	3.54/4.19/3.87		
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 ³ /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-ZRMP160KA6(-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 0.250~2.690 形式 × 圧縮機用電動機定格出力 × 個数 - 全密閉 × 3.30kW × 1	
	保 護 装 置	- 吐出温度検知、圧縮機オイル温度検知、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)	- プロペラファン × 0.060kW × 2	
	風 量	m ³ /min 100	
	送 風 機 用 保 護 装 置	- 過熱/過電流保護	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB 70 / 73		
製 品 質 量	kg 99		
冷 媒	kg R32 × 4.0		
冷 媒 配 管 長	m 50(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 φ9.52 / φ15.88		
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm φ9.52 / φ15.88		
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22m ² を下回るスペースへの設置はできません。			

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
	A	動作時間	定格感度電流	mA	30
			動作時間	-	0.1S以内
	B	開閉器容量	開閉器容量	A	30
			B種ヒューズ	A	30
	C	配線用遮断器定格電流	配線用遮断器定格電流	A	30
			ユニット電源線太さ	mm ²	5.5
	D	内外接続線太さ	50m以下	mm	φ1.6
			80m以下	mm	φ2.0
	E	アース線太さ	アース線太さ	mm	φ1.6
室内側アース線太さ			J	mm	φ1.6
リモコン線					

電気配線図

(1)電源重畳方式

※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、できません。

※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わせください。

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
 2015年省エネ法基準適合/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-ZRMP160KLR	<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS
		<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG
作成日	2018-01-15	図番
		PKZXZRMP160KLR-5
		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 … ボールバルブの接続先端寸法
- ※2 … ストップバルブの接続先端寸法

配管ロックアウト穴詳細



BK01V578-3

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ZRMP160KA6(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2019-7-11	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-PUZZRMP160KA6	副番	A 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

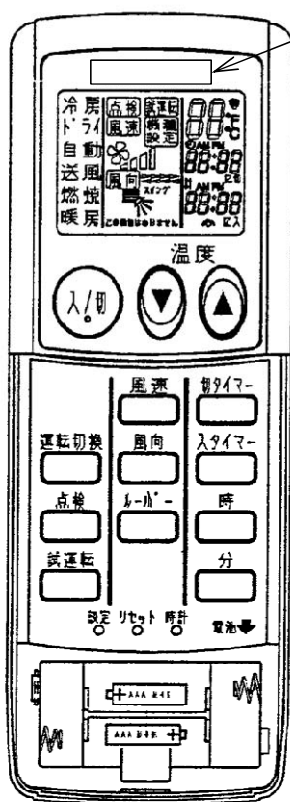
形名 PAR-SC2SA

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



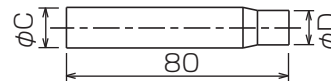
ガス管用



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