

仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 単相200V		
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	
冷 房	定 格 冷 房 標 準 能 力	kW 5.0(1.8~5.6)	
	定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 1.26	
	冷 房 運 転 電 流	A 6.8	
	冷 房 運 転 力 率	% 92	
	定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比	— 0.76	
	中 間 標 準	中 間 冷 房 標 準 能 力	kW 2.3
		中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW 0.349
		中 間 冷 房 中 温 能 力	kW 2.4
		中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力	kW 0.300
		最 小 冷 房 中 温 能 力	kW 1.8
暖 房	定 格 暖 房 標 準 能 力	kW 5.6(1.4~7.3)	
	定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 1.34	
	暖 房 運 転 電 流	A 7.3	
	暖 房 運 転 力 率	% 92	
	中 間 標 準	中 間 暖 房 標 準 能 力	kW 2.6
		中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 0.418
		最 小 暖 房 標 準 能 力	kW 1.4
		最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW 0.245
		最 大 暖 房 低 温 能 力	kW 6.1
		最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 2.45
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015)		— 6.3	
JIS B8616 : 2006		— 5.9	
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷房/暖房/冷暖平均)		— 3.97/4.18/4.08	
最 大 運 転 電 流		A 15.0	

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	20
			定 格 感 度 電 流	A	mA 30
			動 作 時 間	—	0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	B	A 30
			B種ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	定 格 電 流	A	20
		ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	3.5
		内外接続線太さ	50m以下	D	mm φ1.6
			80m以下	mm	φ1.6
		アース線太さ	E	mm	φ1.6
室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V			
	漏電遮断器	定 格 電 流	G	A 15	
		定 格 感 度 電 流	mA	30	
		動 作 時 間	—	0.1S以内	
	手元開閉器	開閉器容量	H	A 15	
		B種ヒューズ	A	15	
	配線用遮断器	定 格 電 流	A	15	
	電 源 線 太 さ	I	mm <sup>2</sup>	2.0	
	内外接続線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上	
	アース線太さ	J	mm	φ1.6	
リモコン線	—	—	—		

室内ユニット	室 内 形 名	PL-ERP56EA4	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	258 × 840 × 840
	外 装 色 <マ ン セ ル >	—	ビュアホワイト<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)	—	ターボファン × 0.050kW × 1
	機 外 静 圧	Pa	0
	風 量	m <sup>3</sup> /min	静粛12 - 弱14 - 中16 - 強17
	風 向 調 節	上下方向	30°、35°、45°、55°、60° に設定可・スイング
		左右方向	—
室外ユニット	運 転 音 <PWL>	dB	静粛44 - 弱45 - 中47 - 強48
	製 品 質 量	kg	20+5(パネル)
	ド レ ン パ ン	ABS樹脂シート・発泡PS	
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ	—	VP-25
	室 外 形 名	PUZ-ERMP56SKA2(-BS,-BSG)	
	外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	630 × 809(+62) × 300(+23)
	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 0.140~1.090
		形 式 × 出 力 × 個 数	— 全密閉 × 1.2kW × 1
		保 護 装 置	— 吐出温度検知、圧縮機シェル温度検知、過電流検知回路
共通事項	設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	MPa	4.15 / 2.3
	I P コ ー ド	—	IPX4
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	プロベラファン × 0.040kW × 1
	風 量	m <sup>3</sup> /min	45
	送 風 機 用 保 護 装 置	—	過熱/過電流保護
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL>	dB	65 / 67
	製 品 質 量	kg	42
	冷 媒	kg	R32 × 1.8
	冷 媒 配 管 長	m	30(追加チャージ時50)
	高 低 差	m	30
温度設定 (リモコン)	室内側冷媒配管径 (液/ガス)	mm	φ6.35 / φ12.7
	室外側冷媒配管径 (液/ガス)	mm	φ6.35 / φ12.7
	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	PAR-SK3TA	
	ムーブアイセンサーパネル	PLP-P160EWF3	

### 電気配線図

(1) 電源重畳方式

(2) 内外別受電方式

(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

※室内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)内外別受電方式あるいは(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。

※別売配線リブレー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、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。

注意事項

- 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2015およびJRA4002:2013RIに準拠した値です。延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
- 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。
- 通年エネルギー消費効率(APF2015)はJIS B8616:2015およびJRA4002:2013RIに基づいた数値です。
- 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。
- 天井内の温度・湿度が30℃ RH80%を超える場合、断熱強化のため、別売部品『高湿度対応キット』を本体に取り付けてご使用ください。
- 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積10m<sup>2</sup>を下回るスペースへの設置はできません。

**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)

**4方向天井カセット形(ファインパワーカセット)**

形名	PLZ-ERMP56SELEK	〈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	2016-10-28	図番
	PLZERMP56SELEK-5	副番
	A	記号





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。



BK01J212

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP56SKA2(-BS(G))		
mm	NTS	2016-1-14	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-PUZERMP56SKA2	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 ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット) 形名 PAR-SK3TA

1.適用機種 PLP-P160EWH3(化粧パネル)  
PLP-P160EFW3(化粧パネル)

## 2.仕様

### 受光部キット

項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統
アダプタ配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上的コネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 6.4Y8.9/0.4)

### 操作部

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℃/1℃単位で設定・表示 暖房 : 17~28℃/1℃単位で設定・表示 自動 : 19~28℃/1℃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)
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℃ 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
付属部品	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)

## 3.外形図

### 受光部キット



### 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

※( )の寸法は実測値です。



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAR-SK3TA

 三菱電機株式会社

第3角法  
単位:mm

作成日  
2014-12-25

仕様書番号  
(形名コード)

PARSK3TA

副番

1/2

# 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キット(操作部+受光部キット)	形名	PAR-SK3TA
----	--------------------------	----	-----------

## 4.取付位置

### 受光部キット

本品は化粧パネルの下図の位置に取り付けます。  
 標準取付位置以外の下図2ヶ所に取り付け可能です。  
 ※別売カンタン自動パネル(自動昇降)には、  
 取付け済みですので、本部品は不要です。



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

PAR-SK3TA

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

PARSK3TA

副番

2/2

単位:mm

2014-12-25

(形名コード)