

仕様表		電源・三相200V	
電源	周波数	Hz	50Hz
冷房	定格冷房標準能力	kW	25.0(7.0~28.0)
	定格冷房標準消費電力	kW	10.4
	冷房運転消費電力	A	32.6
	冷房運転力率	%	92
	定格冷房標準時の顕熱比	—	0.72
	中間冷房標準能力	kW	11.3
	中間冷房標準消費電力	kW	2.25
	中間冷房中温能力	kW	11.8
	中間冷房中温消費電力	kW	1.97
	最小冷房中温能力	kW	7.0
最小冷房中温消費電力	kW	1.18	
暖房	定格暖房標準能力	kW	28.0(7.0~34.0)
	定格暖房標準消費電力	kW	7.96
	暖房運転消費電力	A	25.3
	暖房運転力率	%	91
	中間暖房標準能力	kW	12.6
	中間暖房標準消費電力	kW	2.23
	最小暖房標準能力	kW	7.0
	最小暖房標準消費電力	kW	1.76
	最大暖房低温能力	kW	23.0
	最大暖房低温消費電力	kW	9.09
通年エネルギー消費効率(APF2015)	—	4.7	
JIS B8616 : 2006	—	4.8	
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	—	2.40/3.52/2.96	
最大運転電流	A	40.5	

室内ユニット	室内形名	PL-ERP71EA4×4台
	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
	風量	m³/min 静粛14—弱17—中19—強21
	機外静圧	Pa 0
	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 —
	運転音<PWL>	dB 静粛47—弱48—中49—強51
	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

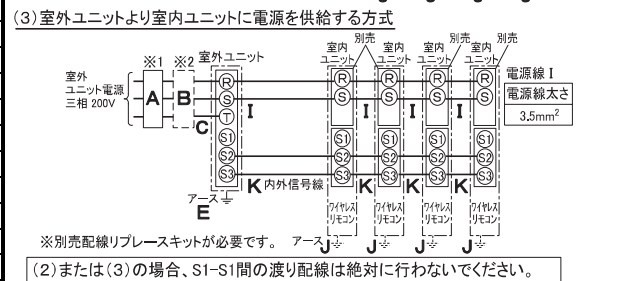
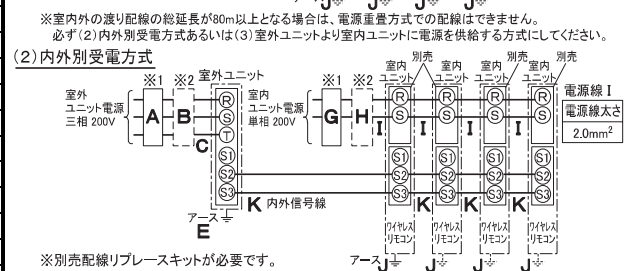
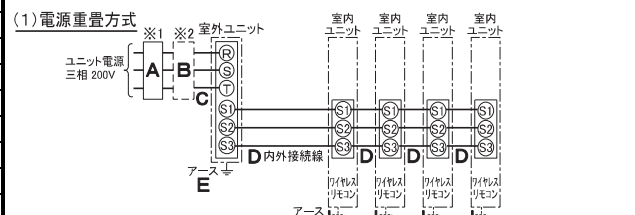
室外ユニット	室外形名	PUZ-ERP280KA9(-BS,-BSG)
	外形寸法<H×W×D>	mm 1338×1050×330(+25)
	外装色<マンセル>	— アイボリー<3Y 7.8/1.1>
	1日の冷凍能力	法定ト 0.500~3.680
	形式×出力×個数	— 全開閉×6.0kW×1
	保護装置	— 吐出温度検知、圧縮機シェル温度検知、過電流検知回路
	設計圧力(高压部/低压部)	MPa 4.15/2.3
	IPコード	— IPX4
	送風機(形式×出力×個数)	— プロベラファン×0.200kW×2
	風量	m³/min 140
	送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護
	運転音(冷房/暖房)<PWL>	dB 82/83
	製品質量	kg 125
	冷媒	kg R410A×7.7
	冷媒配管長	m 30(追加チャージ時100)
	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 φ12.7/φ25.4
	温度設定(リモコン)	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-5~50℃/ —
	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
	分配管	SDF-1111R8

注意事項		
1.	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	
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およびJRA4002:2013RIに基づいた数値です。	
4.	運転音<PWL>はJRA4065:2013Iに基づいた音響パワーレベルの数値です。	
5.	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。	

機外配線要領		電源		
機外配線	ユニット電源(室外側)	漏電遮断器	定格電流	A 50
			定格感度電流	A mA 100
			動作時間	— 0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	A 60
			B種ヒューズ	A 50
		配線用遮断器	定格電流	A 50
		ユニット電源線太さ	C mm² 14.0	
		内外接続線太さ	D mm φ2.0	
			80m以下	mm φ2.6
			E mm φ2.0	
室内ユニット電源(*内外別受電接続時)	室内ユニット電源	電源	単相・200V	
		漏電遮断器	定格電流	G A 15
			定格感度電流	G 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	H A 15
		配線用遮断器	定格電流	A 15
		電源線太さ	I mm² 以下に記載	
		内外接続線太さ	K — 0.3mm²以上	
		アース線太さ	J mm φ1.6	
リモコン線	— — —			

### 電気配線図



- ※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)

**4方向天井カセット形(ファインパワーカセット)/同時フォー同容量同タイプ**

形名	PLZD-ERP280ELEK	<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	PLZDERP280ELEK-5	
副番	A	
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-P160EWF3(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

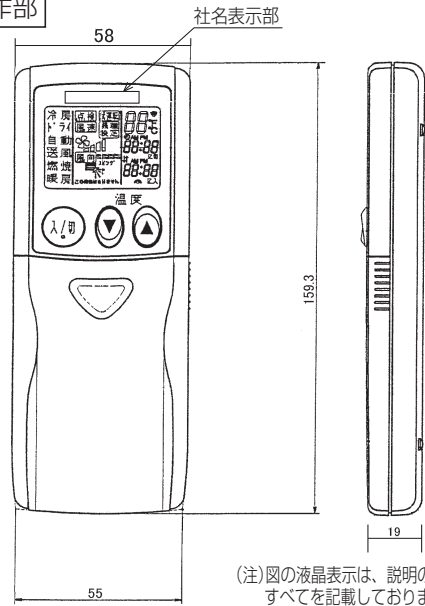
項目	内容
運転/停止	運転:運転内容を液晶表示
運転モード	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 切換・表示
室温調節	冷房/ドライ : 19~30℃/1℃単位で設定・表示 暖房 : 17~28℃/1℃単位で設定・表示 自動 : 19~28℃/1℃単位で設定・表示
風速調節	静粛/弱/中/強 4ノッチ切換・表示
風向調節	上下:ペーンの吹出角度固定4段階・スイング 計5段階切換・表示 左右:“この機能はありません”表示
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
電源	DC3V(単4アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	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



### 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)

# 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

SDF-1111R8

## 1.仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を25:25:25:25に4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	発泡ポリエチレン成型品(液管・ガス管用 各1個) EPTスポンジゴムタイプ(液管・ガス管用 各4本)
	異径管	5種類 11本
	バンド	7本

※SDF-1111R5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
28.6	25.4	1
15.88	12.7	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	4
6.35	9.52	4
9.52	12.7	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDF-1111R8

 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)

SDF1111R8

副番

1/1