

仕様表		電源・三相200V	
電源	周波数	Hz	60Hz
冷房	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	4.55
	冷房運転電流	A	14.3
	冷房運転力率	%	92
	定格冷房標準時の顕熱比	—	0.70
	中間冷房標準能力	kW	6.3
	中間冷房標準消費電力	kW	1.28
	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	1.03	
暖房	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	4.41
	暖房運転電流	A	13.7
	暖房運転力率	%	93
	中間暖房標準能力	kW	7.2
	中間暖房標準消費電力	kW	1.37
	最小暖房標準能力	kW	7.0
	最小暖房標準消費電力	kW	1.23
	最大暖房低温能力	kW	14.0
	最大暖房低温消費電力	kW	6.65
通年エネルギー消費効率(APF2015)	—	4.7	
JIS B8616 : 2006	—	4.7	
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	—	3.08/3.63/3.36	
最大運転電流	A	25.6	

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	30	
		手元開閉器	定格感度電流	A	mA	30
			動作時間	—	—	0.1S以内
			開閉器容量	B	A	30
		B種ヒューズ	A	30		
	配線用遮断器	定格電流	A	30		
	ユニット電源線太さ	C	mm ²	5.5		
	内外接続線太さ	50m以下	D	mm	φ1.6	
		80m以下	mm	φ2.0		
	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	
	手元開閉器	定格感度電流	G	mA	30	
		動作時間	—	—	0.1S以内	
		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 ²	2.0		
	内外接続線太さ	K	—	0.3mm ² 以上		
	アース線太さ	J	mm	φ1.6		
リモコン線	—	—	—			

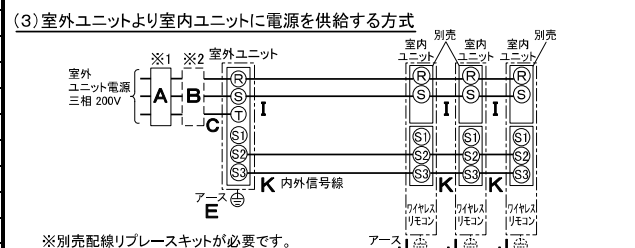
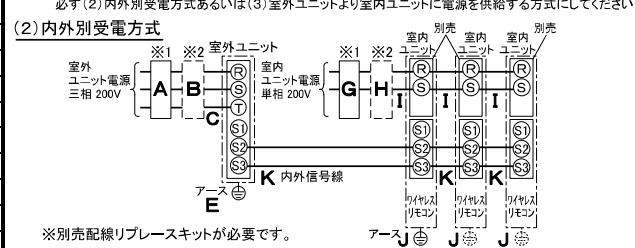
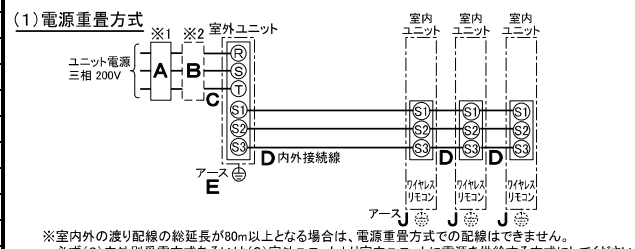
室内ユニット (1台分データ)		室内形名	
		PC-RP56KAL14×3台	
外形寸法(H×W×D)		mm	230×960×680
外装色<マンセル>		—	ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>
補助電気ヒーター		kW	組込不可
エアフィルター		PPハニカム(ロングライフ、抗菌・防カビ仕様)	
送風機(形式×出力×個数)		—	シロッコファン×0.090kW×1
風量		m ³ /min	静粛10—弱11—中12—強13
機外静圧		Pa	0
風向		上下方向	冷房・ドライ時10°、20°、30°、40°、50°、暖房・送風時10°、20°、30°、45°、60°に設定可・スイング
調節		左右方向	左右に各々45°の範囲で調整可(手動)
運転音<PWL>		dB	静粛48—弱50—中53—強55
製品質量		kg	25
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-ERMP160LA6(-BS,-BSG)	
外形寸法(H×W×D)		mm	1350×950×330(+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 0.490~2.730
形式×圧縮機用電動機定格出力×個数		—	全密閉×3.70kW×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	3.6/2.3
IP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	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	73/74
製品質量		kg	89
冷媒		kg	R32×3.9
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	φ6.35/φ12.7
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℃/暖房17~28℃	

使用温度範囲		冷房		室内		室外	
使用温度範囲	冷房	室内		乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃		乾球温度5~52℃/—	
		室外		乾球温度17~28℃/—		—	
使用温度範囲	暖房	室内		乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃		—	
		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操作部		PAR-SC2SA		—		
	分配管		SDT-111R8		—		

- 注意事項
- 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
 - 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。
 - 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積30m²を下回るスペースへの設置はできません。

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、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)

天吊形(ワイヤレス)/(同時トリプル同容量同タイプ)

形名	PCZT-ERMP160KLR	<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	2018-01-12	図番
		PCZTERMP160KLR-6
		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。



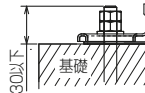
2 サービススペース

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)
(ERMP,CRMPシリーズはポート付き)
- ※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



BK01N900

単位	スケール	作成日	形名	PUZ-ERMP160LA6(-BS,-BSG)		
mm	NTS	2018-1-19	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-PUZERMP160LA6	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

SDT-111R8

1.仕様

項目	内容
分配比	室外ユニット容量を33:33:33に3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)
パイプカバー	発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用)
異径管	5種類 9本

※SDT-111R5の代替として使用できます。

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
12.7	9.52	1



φC(内径)	φD(外径)	本数
12.7	15.88	3
19.05	25.4	1
6.35	9.52	3
15.88	25.4	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

SDT-111R8

 三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2017-7-11

仕様書番号
(形名コード)

SDT111R8

副番

A

1/1