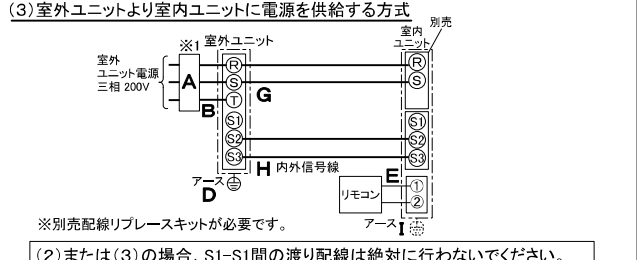
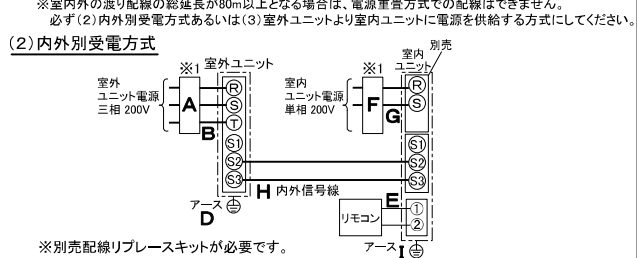
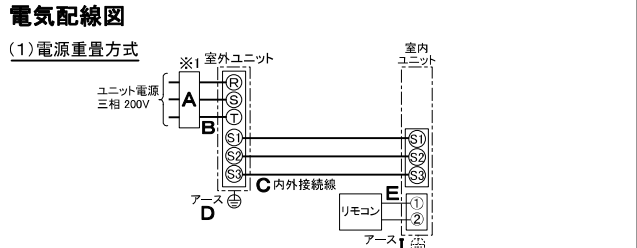


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	Hz 60Hz		
冷房	定格冷房標準能力	kW 10.0(4.3~11.2)	
	定格冷房標準消費電力	kW 2.72	
	冷房運転電流	A 8.6	
	冷房運転力率	% 91	
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.75	
	中間標準	中間冷房標準能力	kW 4.5
		中間冷房標準消費電力	kW 0.810
	中間中温	中間冷房中温能力	kW 4.7
		中間冷房中温消費電力	kW 0.720
	最小中温	最小冷房中温能力	kW 4.3
	最小冷房中温消費電力	kW 0.660	
暖房	定格暖房標準能力	kW 11.2(4.8~14.0)	
	定格暖房標準消費電力	kW 2.85	
	暖房運転電流	A 8.9	
	暖房運転力率	% 92	
	中間標準	中間暖房標準能力	kW 5.1
		中間暖房標準消費電力	kW 0.910
	最小標準	最小暖房標準能力	kW 4.8
		最小暖房標準消費電力	kW 0.870
	最大	最大暖房低温能力	kW 12.5
	低温	最大暖房低温消費電力	kW 5.87
通年エネルギー消費効率(APF2015)	— 5.2		
JIS B8616 : 2006	— 5.2		
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	— 3.68/3.93/3.81		
最大運転電流	A 22.0		
室内ユニット	室内形名	PC-RP112KA20	
	外形寸法(H×W×D)	mm 230×1600×680	
	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×0.160kW×1	
	風量	m ³ /min 静粛20—弱22—中26—強29	
	機外静圧	Pa 0	
	風向調節	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 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54—弱56—中59—強62	
製品質量	kg 38		
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-ERMP112LA14(-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 0.310~2.280 形式×圧縮機用電動機定格出力×個数 — 全密閉×2.10kW×1 保護装置 — 吐出温度検知、圧縮機シール温度検知、過電流検知回路	
	設計圧力(高压部/低压部)	MPa 3.60/2.3	
	IPコード	— IPX4	
	送風機(形式×出力×個数)	— プロペラファン×0.200kW×1	
	風量	m ³ /min 88	
	送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護	
	運転音(冷房/暖房)<PWL>	dB 72/74	
製品質量	kg 67		
共通事項	冷媒	kg R32×3.4	
	冷媒配管長	m 30(追加チャージ時75)	
	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 φ9.52/φ15.88	
	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm φ9.52/φ15.88	
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℃	
セット別形名	MAスマートリモコン	PAR-46MA	
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JIS B 8616:2015に基づいた値です。			
5. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積19m 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
			定格感度電流	A	mA 30
			動作時間	—	0.1S以内
		内外接続線太さ	ユニット電源線太さ	B	mm ² 3.5
			50m以下	C	mm φ1.6
	80m以下	C	mm φ2.0		
	アース線太さ	D	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	A	15	
		定格感度電流	F	mA 30	
		動作時間	—	0.1S以内	
	電源線太さ	G	mm ² 2.0		
	内外接続線太さ	H	— 0.3mm ² 以上		
	アース線太さ	I	mm φ1.6		
	リモコン線	E	mm ² 0.3		



(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、地絡・過負荷・短絡保護兼用のインバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
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(ワイヤード)

形名	PCZ-ERMP112K4	<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	2024-01-10	図番
		PCZERMP112K4-6
		副番
		記号