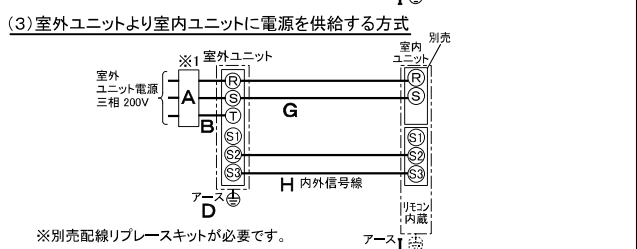
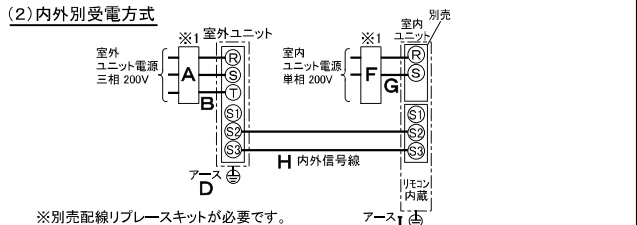
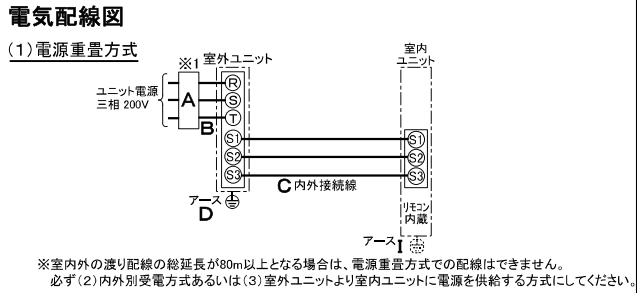


仕様表			
電源	電源・三相200V		
電源周波数	Hz	60Hz	
冷房標準	定格冷房標準能力	kW 7.1(2.0~8.0)	
	定格冷房標準消費電力	kW 2.28	
	冷房運転電流	A 7.2	
	冷房運転力率	% 92	
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.70	
	中間冷房標準能力	kW 3.2	
	中間冷房標準消費電力	kW 0.598	
	中間冷房中温能力	kW 3.3	
	中間冷房中温消費電力	kW 0.554	
	最小冷房中温能力	kW 2.0	
最小冷房中温消費電力	kW 0.384		
暖房標準	定格暖房標準能力	kW 8.0(2.0~10.2)	
	定格暖房標準消費電力	kW 2.33	
	暖房運転電流	A 7.2	
	暖房運転力率	% 93	
	中間暖房標準能力	kW 3.6	
	中間暖房標準消費電力	kW 0.712	
	最小暖房標準能力	kW 2.0	
	最小暖房標準消費電力	kW 0.443	
	最大暖房低温能力	kW 7.2	
	最大暖房低温消費電力	kW 2.70	
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)	— 3.11/3.43/3.27		
最大運転電流	A 14.0		
室内ユニット	室内形名	PS-RP80KA20	
	外形寸法<H×W×D>	mm 1700×470×270	
	外装色<マンセル>	— ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>	
	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×0.050kW×1	
	風量	m³/min 弱13—中14—強15	
	機外静圧	Pa 0	
	風向調節	上下方向 手動 左右方向 任意に設定可・スイング	
	運転音<PWL>	dB 弱52—中55—強57	
室外ユニット	製品質量	kg 35	
	ドレンパン	ABS樹脂・発泡PS	
	ドレン配管サイズ	— VP-20	
	室外形名	PUZ-ERMP80HA14(-BS,-BSG)	
	外形寸法<H×W×D>	mm 740×950×330(+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 0.150~1.140 形式×圧縮機用電動機定格出力×個数 — 全密閉×1.60kW×1 保護装置 — 吐出温度検知、圧縮機シェル温検知、過電流検知回路	
	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa 4.15/2.3	
	IPコード	— IPX4	
	送風機(形式×出力×個数)	— プロペラファン×0.060kW×1	
共通事項	風量	m³/min 50	
	送風機用保護装置	— 過熱/過電流保護	
	運転音(冷房/暖房)<PWL>	dB 68/70	
	製品質量	kg 56	
	冷媒	kg R32×2.6	
	冷媒配管長	m 30(追加チャージ時50)	
	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℃/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			
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. プロパンなどのガス機器、煙を発生する機器、殺虫剤などのスプレー類、塗料、薬剤を近くで使用しないでください。冷媒センサーが検知し、異常を表示するため、運転できない場合があります。			
6. 理・美容院において、ヘアスプレーなどに含まれるシロキサンにより、冷媒センサーが検知しなくなる可能性がありますので、定期的なメンテナンスが必要です。			
7. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積14m²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 20
			定格感度電流	A mA 30
			動作時間	— 0.1S以内
		ユニット電源	電源線太さ	B mm² 3.5
		内外接続線太さ	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	F 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 mm² 2.0		
	内外接続線太さ	H — 0.3mm²以上		
	アース線太さ	I mm φ1.6		
リモコン線	—	—	—	



(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。
 - 本機種では室内ユニットに常時電源を供給してください。冷媒の漏えいを検知できません。

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)

床置形

形名	PSZ-ERMP80K4	<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
		PSZERMP80K4-6
		副番
		記号