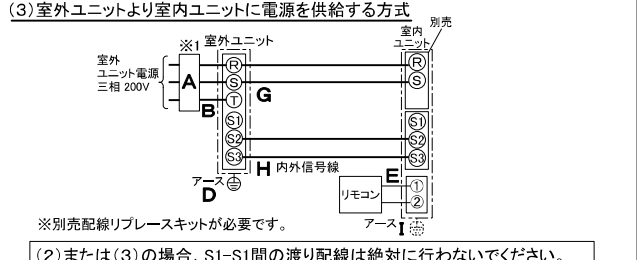
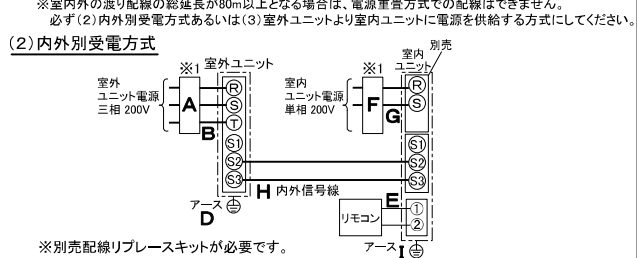
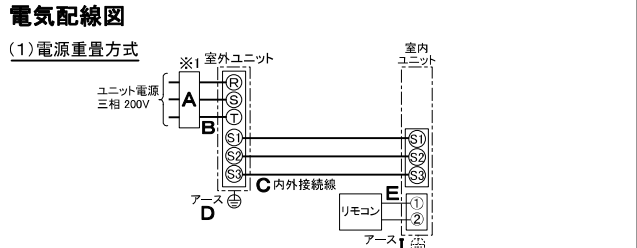


仕様表		
電源	電源・三相200V	
電源周波数	Hz 60Hz	
冷房	定格冷房標準能力	kW 7.1(2.0~8.0)
	定格冷房標準消費電力	kW 1.98
	冷房運転電流	A 6.2
	冷房運転力率	% 92
	定格冷房標準時の顕熱比	— 0.78
	中間冷房標準能力	kW 3.2
	中間冷房標準消費電力	kW 0.512
	中間冷房中温能力	kW 3.3
	中間冷房中温消費電力	kW 0.434
	最小冷房中温能力	kW 2.0
最小冷房中温消費電力	kW 0.219	
暖房	定格暖房標準能力	kW 8.0(2.0~10.2)
	定格暖房標準消費電力	kW 2.01
	暖房運転電流	A 6.3
	暖房運転力率	% 92
	中間暖房標準能力	kW 3.6
	中間暖房標準消費電力	kW 0.578
	最小暖房標準能力	kW 2.0
	最小暖房標準消費電力	kW 0.308
	最大暖房低温能力	kW 7.6
	最大暖房低温消費電力	kW 2.77
通年エネルギー消費効率(APF2015)	— 6.3	
JIS B8616 : 2006	— 5.7	
エネルギー消費効率COP(冷房/暖房/冷暖平均)	— 3.59/3.98/3.79	
最大運転電流	A 15.0	
室内ユニット	室内形名	PL-ERP80HA3
	外形寸法(H×W×D)	mm 258×840×840
	外装色<マンセル>	— クリアホワイト<1.0Y 9.2/0.2>
	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	m ³ /min 静粛16—弱18—中20—強23
	機外静圧	Pa 0
	風向調節	上下方向 35°、40°、45°、50°、60° に設定可・スイング 左右方向 —
	運転音<PWL>	dB 静粛49—弱50—中51—強52
製品質量	kg 20+4.5(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-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、圧縮機シール温度検知、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
	風量	m ³ /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	
共通事項	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
温度設定(リモコン)	室内	乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃
	室外	乾球温度-5~52℃/ —
	室内	乾球温度17~28℃/ —
使用温度範囲	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℃
	室内	乾球温度-20~21℃/湿球温度-20~15℃
セット別売形名	MAスマートリモコン	PAR-46MA
	標準パネル	PLP-P160HWH
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. 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。		
6. 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積14m 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	20
			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		
機外配線	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)

4方向天井カセット形(リースクエアタイプ)

形名	PLZ-ERMP80H4	<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
		PLZERMP80H4-6
		副番
		記号