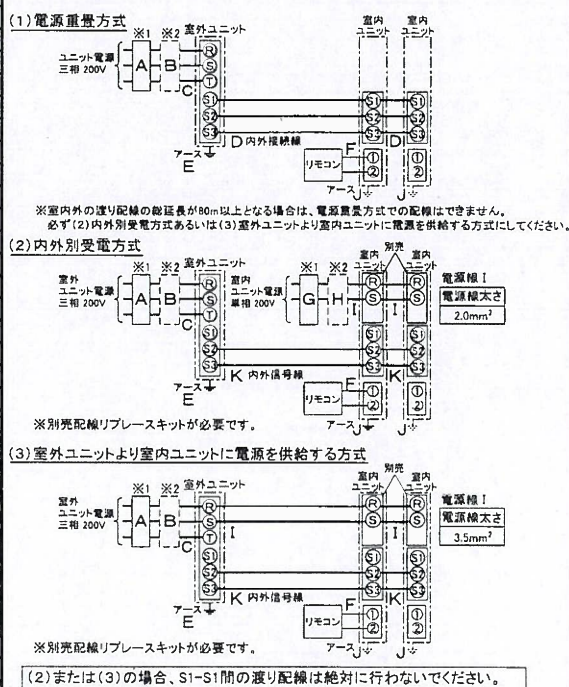


仕 様 表					
電 源		電 源 ・ 三 相200V			
電 源 周 波 数		Hz	60Hz		
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW	20.0(9.0〜22.4)	
		定 格 消 費 電 力	kW	6.07	
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	3.29	
		運 転 電 流	A	19.5	
		力 率	%	90	
	中 間	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.72	
		中 間 冷 房 能 力	kW	9.0	
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW	1.75	
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	5.14	
		冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	—	5.8	
暖 房	定 格	定 格 暖 房 能 力	kW	22.4(10.0〜25.0)	
		定 格 消 費 電 力	kW	5.36	
		暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	—	4.18	
		運 転 電 流	A	17.2	
		力 率	%	90	
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW	10.1	
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW	1.66	
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	—	6.08	
		暖 房 低 温 能 力	kW	20.0	
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	7.37	
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	—	4.9			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		—	3.74		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)		—	5.3		
最 大 運 転 電 流		A	31.3		
室 内 ユ ニ ャ ッ ト (1 台 分 テ ー タ ー)	室 内 形 名		PL-ZRP112BA8×2台		
	外 形 寸 法 (H×W×D)		mm	298×840×840	
	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	相込不可	
	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×0.120kW×1	
	風 量		m ³ /min	静粛20〜弱24〜中28〜強31	
	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	—		
室 外 ユ ニ ャ ッ ト	運 転 音 量		dB	静粛32〜弱36〜中40〜強43	
	製 品 質 量		kg	26+6(パネル)	
	ド レ ン パ ン		ABS樹脂シート・発泡PS(防カビ仕様)		
	ド レ ン 配 管 サ イ ズ		—	VP-25	
	室 外 形 名		PUZ-ZRP224KA6(—BS(G))		
	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>	
	圧 縮 機		1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン 0.690〜3.410	
	形 式 × 出 力 × 個 数		—	全密閉×4.3kW×1	
	保 護 装 置		吐出温度検知、圧縮機シフト検知、過電流検知回路		
共 通 事 項	設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	3.6/2.3	
	I P コ ー ド		—	IPX4	
	送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)		—	プロペラファン×0.150kW×2	
	風 量		m ³ /min	130	
	送 風 機 用 保 護 装 置		— 過熱/過電流保護		
	運 転 音 (冷 房 / 暖 房)		dB	57/59	
	製 品 質 量		kg	133	
	冷 媒		kg	R410A×6.5	
	冷 媒 配 管 長		m	30(追加チャージ時120)	
	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/φ25.4	
	冷 房・ドライ		19〜30℃/暖房17〜28℃		
	乾球温度		19〜32℃/湿球温度15〜23℃		
使 用 温 度 範 囲	冷房	室内	乾球温度-5〜50℃/ —		
		室外	乾球温度17〜28℃/ —		
	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	MAスマートリモコン		PAR-34MA		
	人感ムーブアイパネル		PLP-P160BWF2		
	分配管		SDD-50WR7		
注意事項					
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006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. 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。実際に据付した状態で測定すると、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示数値より、大きくなるのが普通です。					
4. 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			
機 外 配 線	ユ ニ ャ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏電遮断器	定格電流
		定格感度電流	A
		動作時間	—
		開閉容量	A
		B種ヒューズ	B
		配線用遮断器	定格電流
		ユニット電源線太さ	C
		内外接続線太さ	D
		アース線太さ	E
		電源	単相・200V
室 内 ユ ニ ャ ッ ト 電 源 (※ 内 外 別 受 電 接 続 時)	ユ ニ ャ ッ ト 電 源 (室 内 側)	漏電遮断器	定格電流
		定格感度電流	G
		動作時間	—
		開閉容量	H
		B種ヒューズ	H
		配線用遮断器	定格電流
		電源線太さ	I
		内外接続線太さ	J
		アース線太さ	J
		電源	単相・200V

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-C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」等に使い、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
グリーン購入法適合(APF基準)

4方向天井カセット形(ワイドパワーカセット)ノ(同時ツイン同容量同タイプ)

形名	PLZX-ZRP224BFE	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2013-04-03	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	PLZXZRP224BFE-6	副番
記号	A	記号

仕様表				機外配線要領				
電源		電源・三相200V		機外配線	漏電遮断器			
電周波数		Hz 60Hz			定格電流			
冷房	定格冷房能力	kW	5.0(2.3~5.6)		動作時間	A	15	
	定格消費電力	kW	1.16			mA	30	
	冷房エネルギー消費効率(COP)	—	4.31		動作時間			
	運転電流	A	3.7		開閉器容量	A	15	
	運転率	%	91			B種ヒューズ	B	
暖房	定格冷房時の顕熱比	—	0.76		配線用遮断器定格電流			
	中間冷房能力	kW	2.3		ユニット電源線太さ	A	15	
	中間冷房消費電力	kW	0.354			A	15	
	中間冷房エネルギー消費効率	—	6.50		内外接続線太さ	C	2.0	
	冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	7.4			D	mm ² φ1.6	
暖房	定格暖房能力	kW	5.6(2.5~7.3)	アース線太さ	E	φ1.6		
	定格消費電力	kW	1.21		F	mm ² 0.3		
	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	4.63	電源				
	運転電流	A	3.8	単相・200V				
	運転率	%	91	漏電遮断器				
暖房	中間暖房能力	kW	2.6	動作時間	A	15		
	中間暖房消費電力	kW	0.410		G	mA		
	中間暖房エネルギー消費効率	—	6.34	開閉器容量	—	0.1S以内		
	暖房低温度能力	kW	6.1		A	15		
	暖房低温度消費電力	kW	2.24	B種ヒューズ	A	15		
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	—	4.47	A		15			
通年エネルギー消費効率(APF)		—	6.1	配線用遮断器定格電流				
最大運転電流		A	9.0	電源線太さ	I	mm ² 2.0		
室内ユニット		PL-ZRP56BA8				K	— 0.3mm ² 以上	
外形寸法(H×W×D)		mm	258×840×840	電気配線図	内外接続線太さ			
外装色(マンセル)		—	ビュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>		アース線太さ	J	mm φ1.6	
補助電気ヒーター		kW	絶対不可			F	mm ² 0.3	
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)			電圧			
送風機(形式×出力×個数)		—	ターボファン×0.050kW×1		単相・200V			
風量		m ³ /min	静粛13—弱15—中16—強18		漏電遮断器			
機外静圧		Pa	0		動作時間	A	15	
風向		上下方向	30°・35°・45°・55°・60°に設定可・スイング			G	mA	
調節		左右方向	—		開閉器容量	—	0.1S以内	
通風機		音	dB			A	15	
製品質量		kg	22+6(パネル)		B種ヒューズ	A	15	
ドレンパン		ABS樹脂シート・発泡PS(防カビ仕様)				A	15	
ドレン配管サイズ		—	VP-25		配線用遮断器定格電流			
室外ユニット		PUZ-ZRP56KA6(-BS(G))			電源線太さ	I	mm ² 2.0	
外形寸法(H×W×D)		mm	630×809(±62)×300(±23)			K	— 0.3mm ² 以上	
外装色(マンセル)		—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	(1)電源重畳方式	アース線太さ	J	mm φ1.6	
1日の冷凍能力		法定トン	0.150~0.990			F	mm ² 0.3	
圧縮機		形式×出力×個数	— 全密閉×1.1kW×1		電圧			
保護装置		設置	吐出温度検知、圧縮機オイル検知、過電流検知回路		単相・200V			
設計圧力(高圧部/低圧部)		MPa	4.15/2.3		漏電遮断器			
IPコード		—	IPX4		動作時間	A	15	
送風機(形式×出力×個数)		—	プロペラファン×0.040kW×1			G	mA	
風量		m ³ /min	45		開閉器容量	—	0.1S以内	
送風機用保護装置		—	過熱/過電流保護			A	15	
運転音(冷房/暖房)		dB	44/46		B種ヒューズ	A	15	
製品質量		kg	43			A	15	
冷媒		kg	R410A×2.4	配線用遮断器定格電流				
冷媒配管長		m	30(追加チャージ時50)	電源線太さ	I	mm ² 2.0		
室内側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ6.35/φ12.7		K	— 0.3mm ² 以上		
室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ6.35/φ12.7	アース線太さ	J	mm φ1.6		
温度設定(リモコン)		冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃				F	mm ² 0.3	
使用温度範囲		冷房	室内:乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃	電圧				
		室外	乾球温度-5~50℃/ —	単相・200V				
		暖房	室内:乾球温度17~28℃/ —	漏電遮断器				
		室外	乾球温度-11~21℃/湿球温度-12~15℃	動作時間	A	15		
セット別売形名		MAスマートリモコン	PAR-34MA		G	mA		
		人感ムーブアイパネル	PLP-P160BWF2	開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		
					F	mm ² 0.3		
				電圧				
				単相・200V				
				漏電遮断器				
				動作時間	A	15		
					G	mA		
				開閉器容量	—	0.1S以内		
					A	15		
				B種ヒューズ	A	15		
					A	15		
				配線用遮断器定格電流				
				電源線太さ	I	mm ² 2.0		
					K	— 0.3mm ² 以上		
				アース線太さ	J	mm φ1.6		