

仕 様 表				機外配線要領							
電 源		電 源 ・ 単 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20		
電 源 周 波 数		Hz	50Hz			定格感度電流	A	mA	30		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			4.5(1.8~5.0)	動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW			1.20	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.75		B種ヒューズ	B	A	20
		運 転 電 流	A			6.7	配線用遮断器	定格電流	A	20	
		力 率	%			90	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	3.5	
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	—	0.69	内外接続線太さ			50m 以下	D	mm	φ2.0		
中 間	中 間	中間冷房能力	kW			2.10	80m 以下	D	mm	φ2.0	
		中間冷房消費電力	kW			0.50	アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房エネルギー消費効率	—			4.20	室内側	アース線太さ	J	mm	φ1.6
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—			5.0					
		定 格 暖 房 能 力	kW			5.0(2.0~6.6)					
暖 房	定 格	定格消費電力	kW			1.22					
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—			4.10					
		運 転 電 流	A			6.8					
		力 率	%			90					
		中 間 暖 房 能 力	kW			2.30					
中 間	中 間	中間暖房消費電力	kW			0.55					
		中間暖房エネルギー消費効率	—	4.18							
		暖房低温能力	kW	5.6							
暖 房 低 温	暖 房 低 温	暖房低温消費電力	kW	2.14							
		暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	4.0							
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		—	3.93								
通年エネルギー消費効率(APF)		—	4.3								
最 大 運 転 電 流		A	14.4								
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名		MPKH-RP50KAL								
	外形寸法 <H × W × D>		mm	298 × 780 × 210							
	外装色 <マンセル>		—	ホワイト<1.0Y9.2/0.2>							
	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								
	送風機 (形式 × 出力 × 個数)		ラインフローファン × 0.04kW × 1								
	風 量		m <sup>3</sup> /min	弱7.6—中9.4—強11.5							
	機 外 静 圧		Pa	0							
	風向調節	上下方向	13° <反転>, 18° (20°), 28° (35°), 38° (60°), 48° (75°) に設定可 ( ) は暖房時・スイング								
	左右方向	左右に各々25° の範囲で手動にて調整可									
	運 転 音		dB	弱32—中39—強46							
製 品 質 量		kg	9								
ド レ ン パ ン		ABS樹脂									
ド レ ン 配 管 サ イ ズ		—	VP-16								
室 外 ユ ニ ッ ト	室 外 形 名		MPUZ-WRP50SHA5(-BS(G))		※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。						
	外形寸法 <H × W × D>		mm	600 × 800 (+69) × 300 (+23)							
	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	0.180~0.970							
		形 式 × 出 力 × 個 数	—	全密閉 × 1kW × 1							
	保 護 装 置		—	吐出温度検知、過電流検知回路							
	設計圧力 (高圧部 / 低圧部)		MPa	4.15 / 2.3							
	I P コ ー ド		—	IPX4							
	送風機 (形式 × 出力 × 個数)		プロペラファン × 0.03kW × 1								
	風 量		m <sup>3</sup> /min	35							
	送風機用保護装置		—	過熱/過電流保護							
運 転 音 (冷房 / 暖房)		dB	44 / 46								
製 品 質 量		kg	43								
共 通 事 項	冷 媒		R410A × 2.5								
	冷 媒 配 管 長		30 (追加チャージ時50)								
	高 低 差		30								
	室内側冷媒配管径 (液 / ガス)		φ 6.35 / φ 12.7								
室外側冷媒配管径 (液 / ガス)		φ 6.35 / φ 12.7									
温 度 設 定 (リ モ コ ン)		冷房・ドライ19~30°C / 暖房17~28°C									
使 用 温 度 範 囲	冷 房	室内	乾球温度19~32°C / 湿球温度15~23°C								
		室外	乾球温度-5~43°C / —								
	暖 房	室内	乾球温度17~28°C / —								
		室外	乾球温度-11~21°C / 湿球温度-12~15°C								
セ ッ ト 別 売 形 名											
注意事項				<b>三菱電機株式会社</b> <b>空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書</b> <b>グリーン購入法適合</b> <b>壁掛形</b>							
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. リモコン上は16~31°Cに設定可能ですが、スリムエアコンの運転使用範囲に従いご使用ください。				<b>MPKZ-WRP50SKLK</b> <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐塵害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG							
形 名	MPKZ-WRP50SKLK			図 番	MPKZWRP50SKLK-5	副 番	A	記 号			
作 成 日	2007-07-27										

据付所要スペース(室内ユニット)

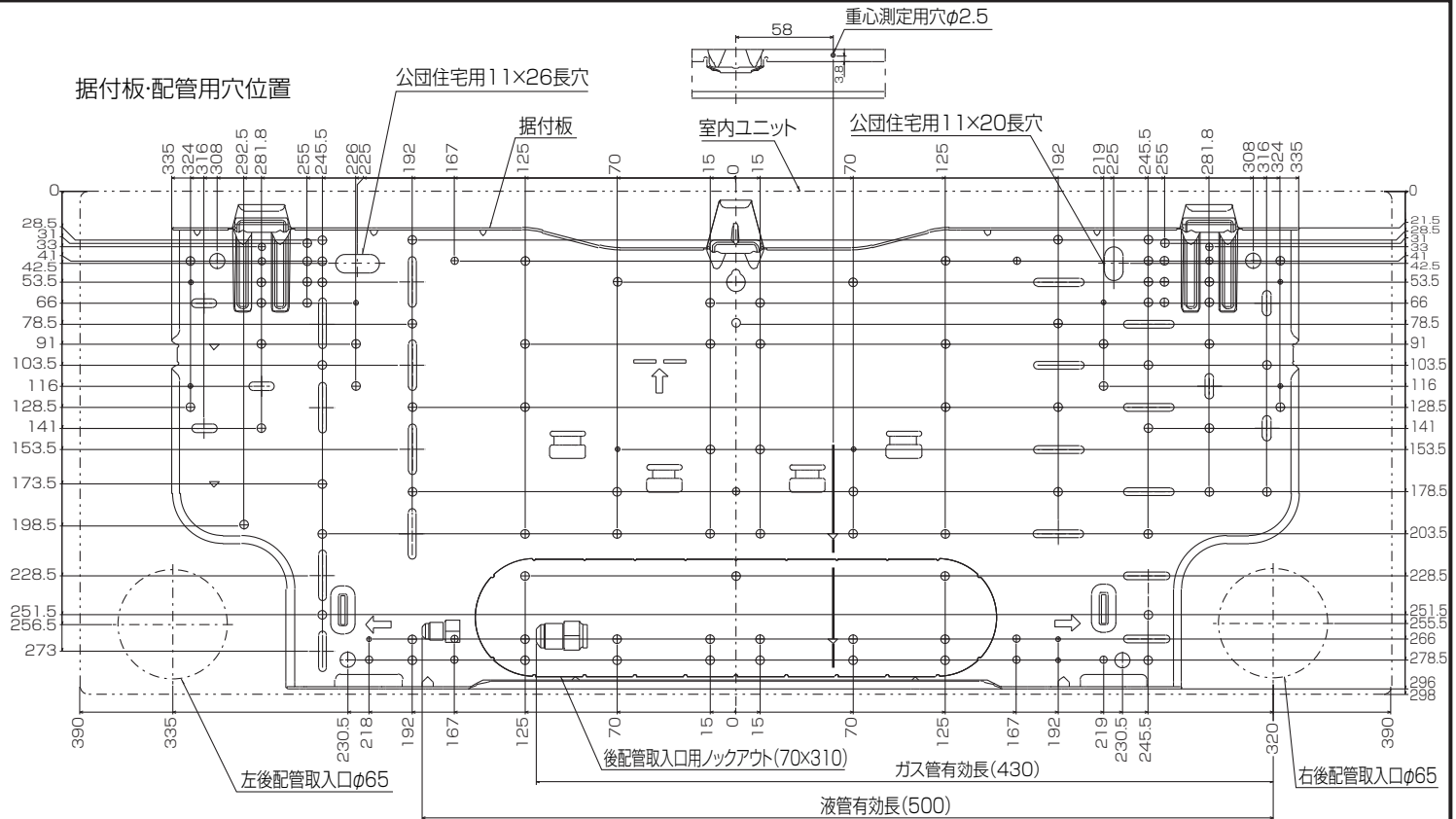


室内ユニット外形図

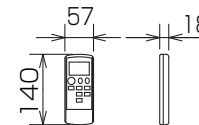


吹出し開口面積  
0.03m<sup>2</sup>

据付板・配管用穴位置



ワイヤレスリモコン外形図



冷媒配管	液管	1/4F (φ6.35) 有効長 500mm
	ガス管	1/2F (φ12.7) 有効長 430mm
	パイプカバー	外径φ35
ドレンホース	断熱材外径φ28、接続部外径φ16、有効長 560mm	

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

RG01V803

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP50KAL
mm	NTS	2011-2-1	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (壁掛形)	
三菱電機株式会社			図番	GA-MPKHRP50KAL
			副番	B
			記号	



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP50SHA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-8-2	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-MPUZ-WRP50SHA5	副番 A 記号