

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 ²	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			2.1	80m 以下	D	mm	φ2.0	
		中間冷房消費電力	kW			0.498	アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房エネルギー消費効率	—			4.22	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	電 気 配 線 図				
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—			4.10	電源重畳方式				
		運転電流	A			6.8					
		力率	%			90	※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。				
		暖房低温能力	kW			5.6					
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)	—	3.9									
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 ³ /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-WRP50SHA6(-BS(G))								
	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							
	IP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 ³ /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×2.3								
	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	φ6.35/φ12.7							
室外側冷媒配管径(液/ガス)		mm	φ6.35/φ12.7								
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-5~43℃/ —								
	暖房	室内	乾球温度17~28℃/ —								
		室外	乾球温度-11~21℃/湿球温度-12~15℃								
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 B8616:2006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℃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。											
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											
壁掛形											
形名	MPKZ-WRP50SKLL			<耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG							
作成日	2007-09-27	図番	MPKZWRP50SKLL-5	副番		記号					

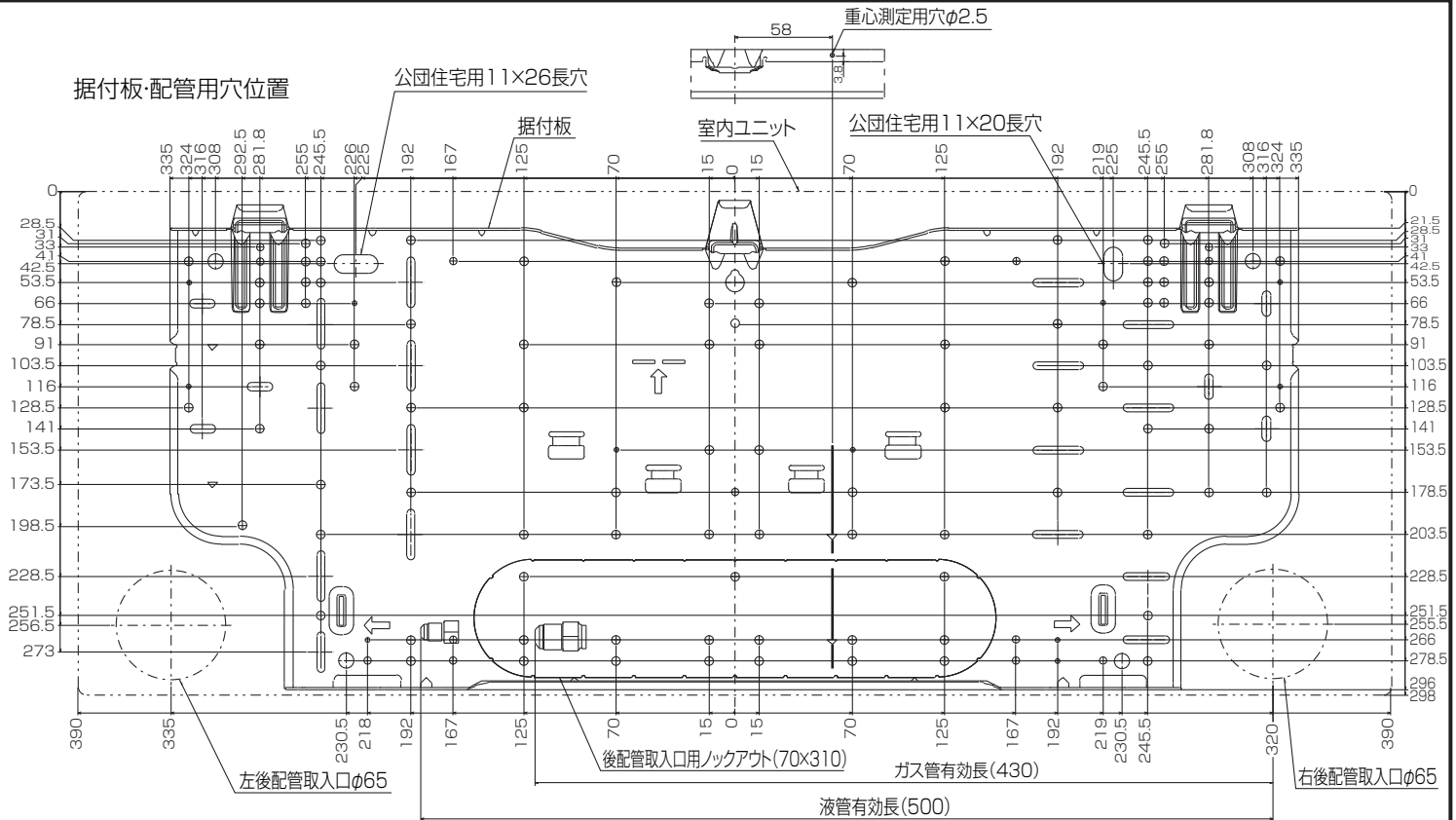
据付所要スペース(室内ユニット)



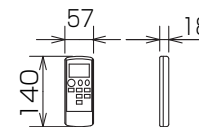
室内ユニット外形図



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-WRP50SHA6(-BS(G))
mm	NTS	2007-10-1	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-WRP50SHA6	副番
				記号