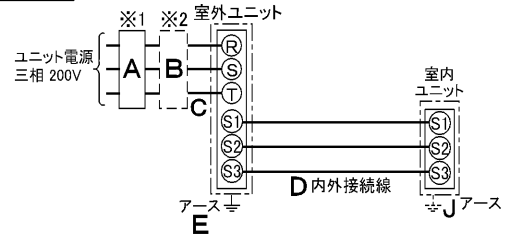


仕 様 表				機外配線要領						
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	15	
電 源 周 波 数		Hz 50Hz				定格感度電流	A	mA	30	
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW 4.5(1.8~5.0)			動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW 1.20			手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	— 3.75				B種ヒューズ	B	A	15
		運転電流	A 3.9			配線用遮断器定格電流	A	15		
		力率	% 89			ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	2.0	
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 4.0							
		力率	% 89							
		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 8.4								
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-WRP50HA5(-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	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						
	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	冷媒配管長		kg R410A×2.5							
	高低差		m 30(追加チャージ時50)							
	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。								
				 <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>						
形名		MPKZ-WRP50KLK		<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	2007-07-27	図番	MPKZWRP50KLK-5	副番	A	記号				

電気配線図

電源重畳方式



(注) 内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。

- ※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。

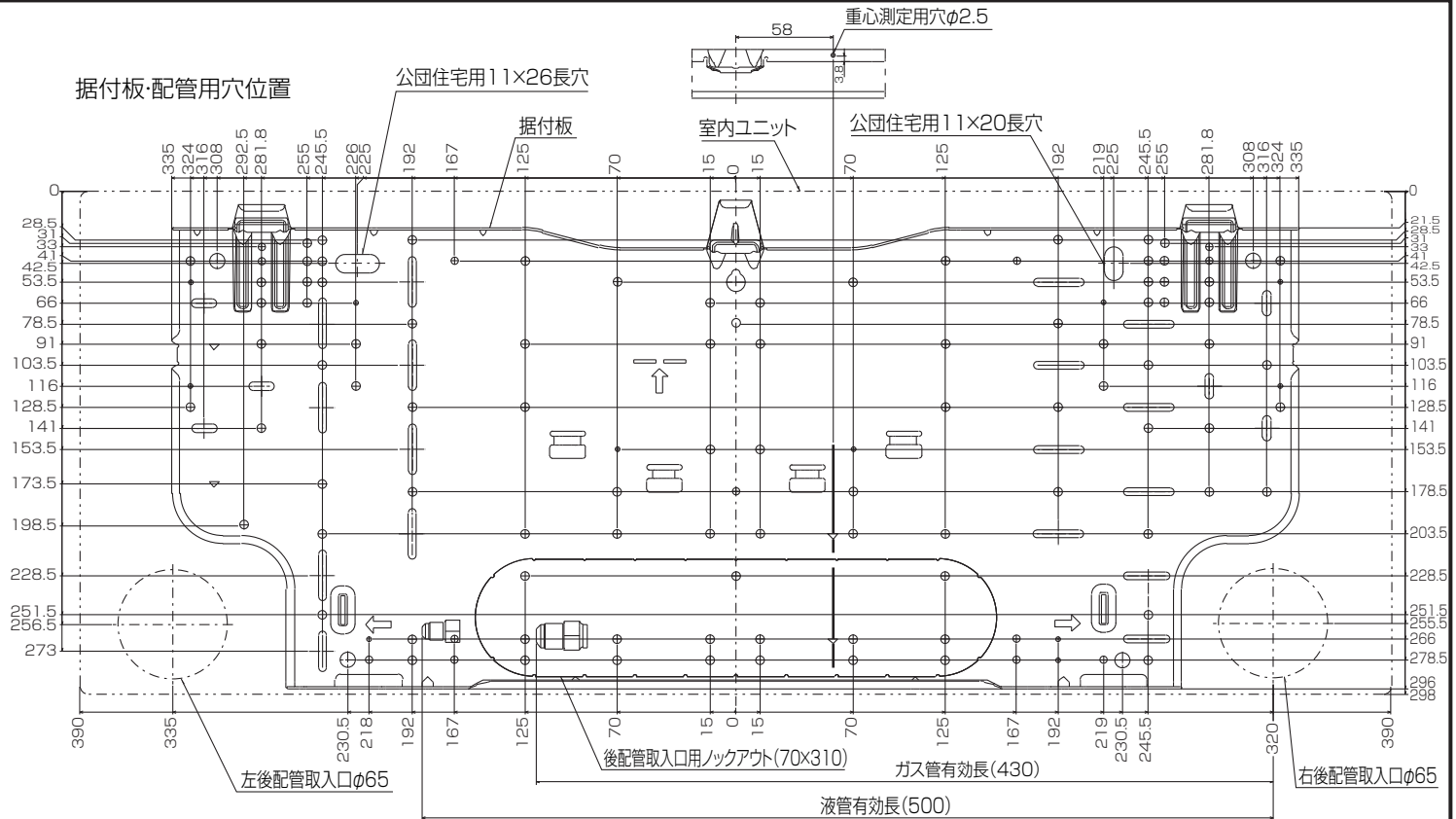
据付所要スペース(室内ユニット)



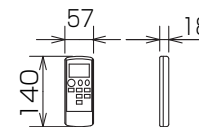
室内ユニット外形図



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-WRP50HA5(-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-WRP50HA5	副番 A 記号