

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			1.45		手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.10			B種ヒューズ	B	A	15
		運転電流	A			4.6		配線用遮断器定格電流	A	15		
		力率	%			91		ユニット電源線太さ	C	mm ²	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
暖 房	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			0.53		アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房エネルギー消費効率	—			3.96			J	mm	φ1.6	
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—			4.6		室内側	アース線太さ	J	mm	φ1.6
		定格暖房能力	kW			5.0(2.0~6.1)						
		定格消費電力	kW			1.44						
暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.47										
運転電流	A	4.5										
力率	%	92										
中間暖房能力	kW	2.30										
中間暖房消費電力	kW	0.54										
中間暖房エネルギー消費効率	—	4.26										
暖房低温能力	kW	5.0										
暖房低温消費電力	kW	1.83										
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	3.8										
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		—		3.29								
通年エネルギー消費効率(APF)		—		4.1								
最大運転電流		A		8.5								
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-P50HA5(-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		0.160~0.790							
		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		34							
	送風機用保護装置		—		過熱/過電流保護							
運転音(冷房/暖房)		dB		45/46								
製品質量		kg		43								
共通事項	冷媒		R410A×1.7									
	冷媒配管長		m		20(追加チャージ時30)							
	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°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		—										
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。		—										
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。		—										
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-P50KLK		—		<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	2007-07-27	図番	MPKZP50KLK-5	副番	A	記号						

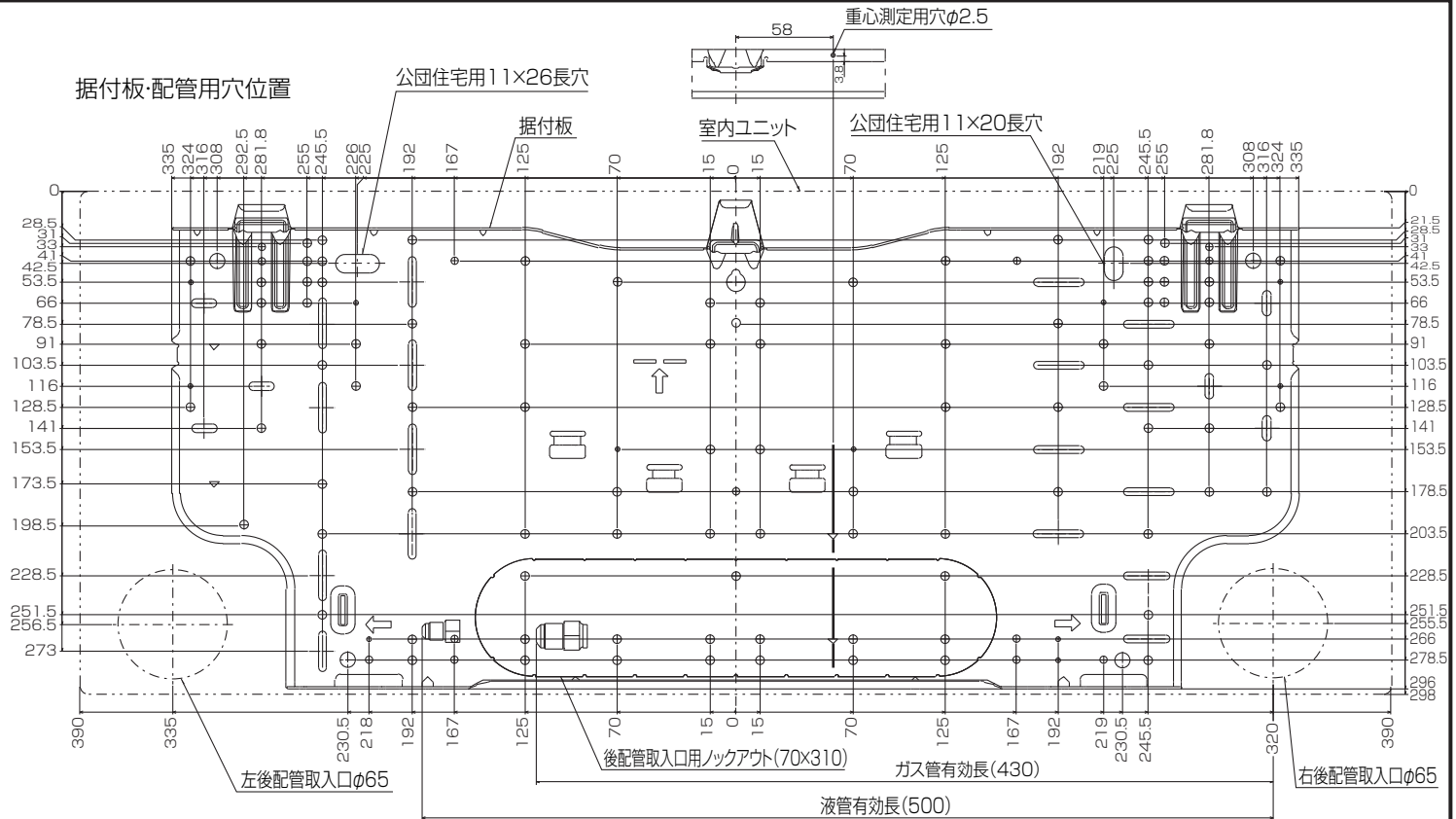
据付所要スペース(室内ユニット)



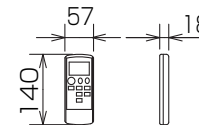
室内ユニット外形図



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-P50HA5(-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-P50HA5	副番 A 記号