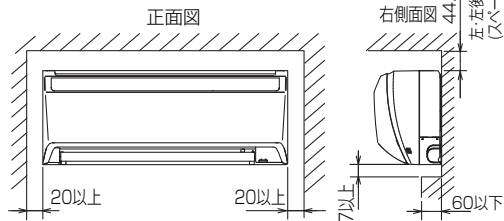


仕 様 表				機外配線要領							
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	15		
電 源 周 波 数		Hz 50Hz						定格感度電流	A	mA	30
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			3.6(1.5~4.0)		動作時間	— 0.1S以内		
		定格消費電力	kW			0.99		手元開閉器	開閉器容量	A	15
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.64			B種ヒューズ	B	A
		運転電流	A			3.2		配線用遮断器定格電流	A 15		
		運転電率	%			89		ユニット電源線太さ	C	mm ²	2.0
冷房時の顕熱比	—	0.74				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			1.70		80m以下	D	mm	φ2.0
		中間冷房消費電力	kW			0.35		アース線太さ	E	mm	φ1.6
		中間冷房エネルギー消費効率	—			4.86			J	mm	φ1.6
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—			5.6		室内側	アース線太さ		
		定格暖房能力	kW			4.0(1.5~5.0)					
暖 房	定 格	定格消費電力	kW			1.09					
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—			3.67					
		運転電流	A			3.5					
		運転電率	%			90					
		中間暖房能力	kW			1.90					
中 間	中 間	中間暖房消費電力	kW			0.43					
		中間暖房エネルギー消費効率	—	4.42							
		暖房低温能力	kW	4.0							
暖 房 低 温	暖 房 低 温	暖房低温消費電力	kW	1.61							
		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)		—		3.66							
通年エネルギー消費効率(APF)		—		4.5							
最大運転電流		A		7.5							
室 内 ユ ニ ッ ト	室 内 形 名		MPKH-RP40KAL								
	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-P40HA5(-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 0.120~0.600								
		形式 × 出力 × 個数	— 全密閉 × 0.8kW × 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 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 40									
共 通 事 項	冷 媒 配 管 長		kg R410A × 1.3								
	高 低 差		m 20(追加チャージ時30)								
	室内側冷媒配管径 (液 / ガス)		m 30								
	室外側冷媒配管径 (液 / ガス)		mm φ 6.35 / φ 12.7								
温度設定 (リモコン)		mm 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											
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°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						
<p>(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。</p>					<p>※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。</p> <p>※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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p>						
<p>壁掛形</p>					<p>形名 MPKZ-P40KLK <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</p>						
作成日		2007-07-27		図番		MPKZP40KLK-5		副番		A 記号	

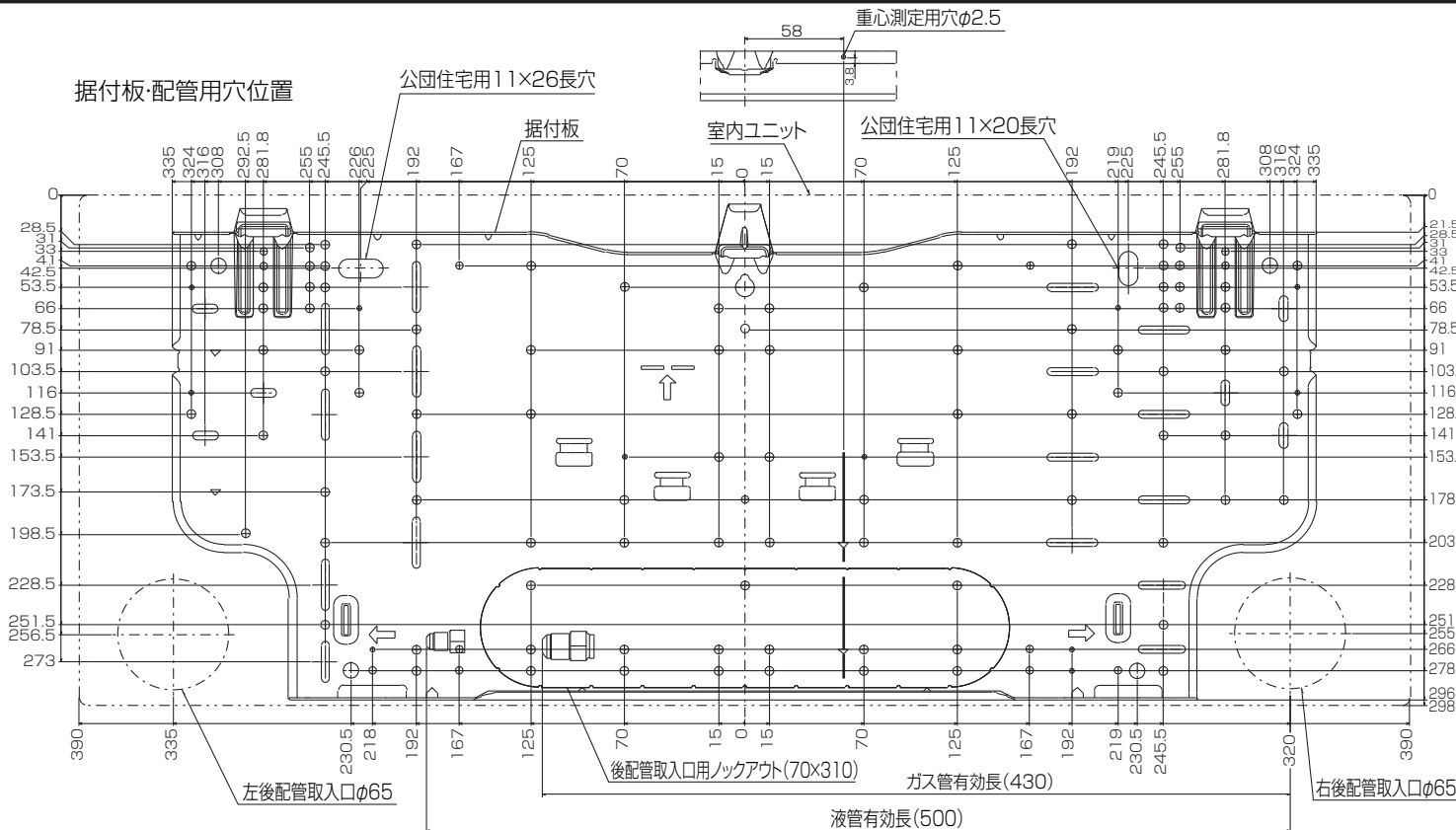
据付所要スペース(室内ユニット)



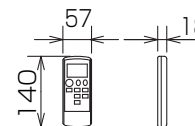
室内ユニット外形図



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-RP40KAL
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-MPKHRP40KAL 副番 B 記号



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P40HA5(-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-P40HA5
			副番	A
			記号	