

仕 様 表			セ ッ ト 形 名	MPKZ-WRP50KLD(-BS(G))					
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		機外配線要領						
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	15	
冷房標準性能	冷房能力	kW				4.5(1.8~5.0)	定格感度電流	mA	30
		COP				—		動作時間	—
		定格消費電力			kW	1.18	手元開閉器	開閉器容量	A
運転電流	A	3.8			B種ヒューズ	B		A	15
暖房標準性能	暖房能力	kW			5.0(2.0~6.6)	配線用遮断器定格電流	A	15	
		COP			—		ユニット電源線太さ	C	mm ²
		定格消費電力			kW	1.20	内外接続線太さ	50m以下	D
運転電流	A	3.9			80m以下	mm		φ2.0	
暖房低温性能	暖房低温能力	kW			5.6	アース線太さ	E	mm	φ1.6
		COP	—	アース線太さ	J		mm	φ1.6	
		暖房低温消費電力	kW	2.10	リモコン線	F	mm ²	0.3~1.25	
COP(平均)	—	3.99							
最大運転電流	A	8.4							

電 源 重 置 方 式	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	
冷房標準性能	冷房能力	kW	4.5(1.8~5.0)
	COP	—	—
	定格消費電力	kW	1.18
	運転電流	A	3.8
暖房標準性能	暖房能力	kW	5.0(2.0~6.6)
	COP	—	—
	定格消費電力	kW	1.20
	運転電流	A	3.9
暖房低温性能	暖房低温能力	kW	5.6
	暖房低温消費電力	kW	2.10
	COP(平均)	—	3.99
	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 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	
		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-WRP50HA3(-BS(G))		
	外形寸法<H×W×D>	mm	600×800×300(+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
	送風機	保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路
		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	45		

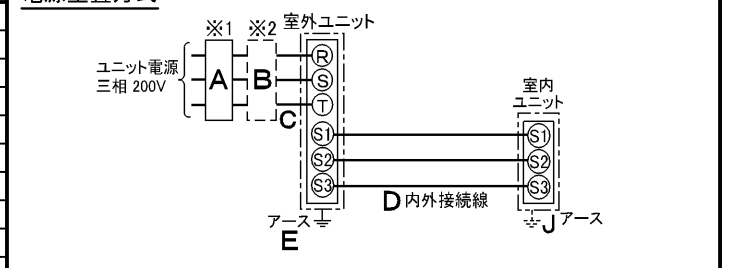
共通事項	冷媒	kg	R410A×2.5
	冷媒配管長	m	30(追加チャージ時50)
	高低差	m	30
	室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.7
	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.7

温度設定(リモコン)		冷房・ドライ19~30°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
- 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。
 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C)
 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C)
 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C)
 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
 - 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。
 - 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。
 - リモコンは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ってご使用ください。

電気配線図



- (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。

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		壁掛形			
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様>	MPKZ-WRP50KLD	
			<耐(重)塩仕様>	MPKZ-WRP50KLD-BS(G)	
三菱電機株式会社		作成日	2007-07-27	図番	MPKZWRP50KLD-5
				副番	A
				記号	



配管	絶縁カバー	外径φ35
	液管	フレア接続6.35(1/4")有効長500
	ガス管	フレア接続12.7(1/2")有効長430
ドレンホース	絶縁外径φ28 接続部外径φ16 有効長 560	

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

BH01G002

単位	スケール	作成日	形名	MPKH-RP40~50KAL		
mm	NTS	2005-11-17	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 (形名コード)	7PVFDA	副番	記号



BK01B414

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)HA3(-BS(G))		
mm	NTS	2006-5-26	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 (形名コード)	7JJBDA	副番	A 記号