

仕 様 表			セ ッ ト 形 名	MPKZX-P80SKLD(-BS(G))																																															
電 源	電 源 周 波 数	Hz	電 源 ・ 単 相 200V																																																
冷 房 標 準 性 能	冷 房 能 力	kW	60Hz																																																
	C O P	—	7.1(3.0~8.0)																																																
	定 格 消 費 電 力	kW	3.45																																																
	運 転 電 流	A	2.06																																																
	力 率	%	11.4																																																
暖 房 標 準 性 能	暖 房 能 力	kW	90																																																
	C O P	—	8.0(3.0~9.0)																																																
	定 格 消 費 電 力	kW	3.54																																																
	運 転 電 流	A	2.26																																																
	力 率	%	12.6																																																
暖 房 低 温 性 能	暖 房 低 温 能 力	kW	90																																																
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW	6.7																																																
C O P (平 均)		—	2.43																																																
最 大 運 転 電 流		A	3.50																																																
機 外 配 線 要 領			<table border="1"> <tr> <td rowspan="10">機 外 配 線</td> <td rowspan="10">ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)</td> <td rowspan="3">漏 電 遮 断 器</td> <td>定 格 電 流</td> <td>A</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>定 格 感 度 電 流</td> <td>mA</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>動 作 時 間</td> <td>—</td> <td>0.1S以内</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">手 元 開 閉 器</td> <td>開 閉 器 容 量</td> <td>A</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>B 種 ヒ ュ ー ズ</td> <td>A</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流</td> <td>A</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ</td> <td>C</td> <td>mm²</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">内 外 接 続 線 太 さ</td> <td>50m 以 下</td> <td>D</td> <td>mm</td> <td>φ 2.0</td> </tr> <tr> <td>80m 以 下</td> <td>mm</td> <td>φ 2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ア ー ス 線 太 さ</td> <td>E</td> <td>mm</td> <td>φ 1.6</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>mm</td> <td>φ 1.6</td> </tr> <tr> <td>リ モ コ ン 線</td> <td>F</td> <td>mm²</td> <td>0.3~1.25</td> </tr> </table>				機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30	定 格 感 度 電 流	mA	30	動 作 時 間	—	0.1S以内	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	30	ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	5.5	内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 2.0	80m 以 下	mm	φ 2.0	ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6	J	mm	φ 1.6	リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	A	30																																														
			定 格 感 度 電 流	mA	30																																														
			動 作 時 間	—	0.1S以内																																														
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30																																														
			B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30																																														
		配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	A	30																																															
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	5.5																																														
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	D	mm	φ 2.0																																													
			80m 以 下	mm	φ 2.0																																														
		ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6																																														
J	mm		φ 1.6																																																
リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25																																																

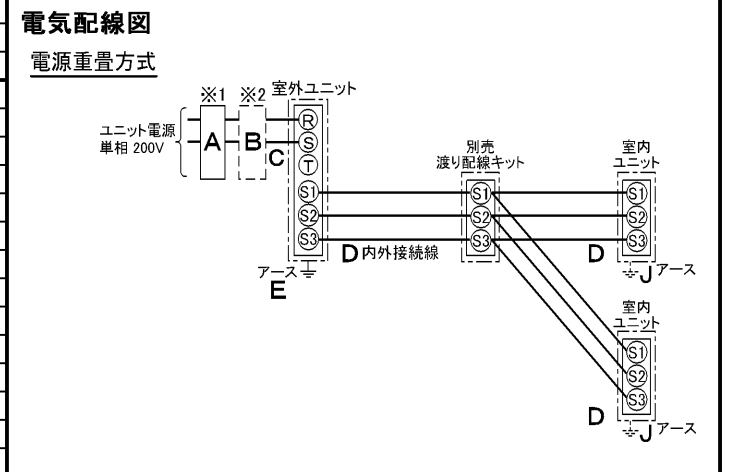
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)		MPKH-RP40KAL × 2 台	
外 形 寸 法 < H × W × D >	mm	298 × 780 × 210	
外 装 色 < マ ン セ ル >	—	ホワイト < 1.0Y9.2/0.2 >	
補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組 込 不 可	
エ ア フ ィ ル タ ー	—	PPハニカム	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	ラインフローファン × 0.04kW × 1	
風 量	m ³ /min	弱 7.6 - 中 9.4 - 強 11.5	
機 外 静 圧	Pa	0	
風 向 調 節	上下方向	13° < 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		MPUZ-P80SHA3(-BS(G))	
外 形 寸 法 < H × W × D >	mm	740 × 950 × 330 (+30)	
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	0.250~0.970
機 保 護 装 置	—	全 密 閉 × 1.8kW × 1	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	—	吐 出 温 度 検 知、過 電 流 検 知 回 路	
送 風 機	—	プロペラファン × 0.06kW × 1	
風 量	m ³ /min	50	
送 風 機 用 保 護 装 置	—	過 熱 / 過 電 流 保 護	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	46 / 47	
製 品 質 量	kg	59	
冷 媒	kg	R410A × 2.5	
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	φ 6.35 / φ 12.7	
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88	

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	渡 り 配 線 キ ッ ト	MPW-234A	
	分 配 管	MSDD-50SR2	

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いご使用ください。
- 同時ツインの場合は、渡り配線キットが必要です。



(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 / (同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ)				
グ リ ー ン 購 入 法 適 合		形 名	< 標 準 仕 様 >	MPKZX-P80SKLD		
			< 耐 (重) 塩 仕 様 >	MPKZX-P80SKLD-BS(G)		
三 菱 電 機 株 式 有 限 公 司	作 成 日	2007-07-27	図 番	MPKZXP80SKLD-6	副 番	A
						記 号



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

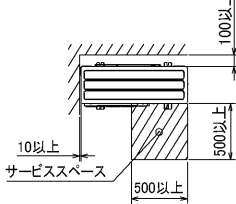
1 設置スペース(周囲必要空間)

下図は基本例を示します。
詳細につきましては工事マニュアル等の
技術資料を参照願います。



2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



3 基礎ボルト

M10の基礎ボルトでユニットの据付足を
4ヶ所強固に固定してください。
(基礎ボルト、座金、ナットは現地手配です。)



4 配管・配線取入れ方向

配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



記号説明

- ①…冷媒ガス配管接続口(フレア接続)φ15.88(5/8F)
- ②…冷媒液配管接続口(フレア接続)φ9.52(3/8F)
- ※1…ストップバルブの接続先端寸法を示します。



配管ノックアウト穴詳細



BK01B413

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P80(S)・112HA3(-BS(G)) MPU-P80(S)・112HA3
mm	NTS	2006-3-15	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)	7JMCKA 副番 A 記号

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDD-50SR2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

液管用



ガス管用



異径管 (付属品)



φA (内径)	φB (外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

三菱電機株式会社

第3角法
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番