

仕 様 表		電 源 ・ 三 相 200V	
電 源	周 波 数	Hz	50Hz
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW 7.1(3.5~8.0)
		定 格 消 費 電 力	kW 1.66
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	- 4.28
		運 転 電 流	A 5.2
		力 率	% 92
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	- 0.83	
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 3.20
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW 0.69
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	- 4.64
		冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	- 5.5
暖 房		定 格	定 格 暖 房 能 力
	定 格 消 費 電 力		kW 1.93
	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		- 4.15
	運 転 電 流		A 6.1
	力 率		% 91
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW 3.60
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW 0.67
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	- 5.37
		暖 房 低 温 能 力	kW 11.2
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 5.23
暖 房 極 低 温 能 力	kW 11.2		
暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW 5.86		
室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW 11.2		
室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW 10.2		
暖 房 期 間 消 費 エ ネ ル ギ ー 効 率 (HSPF)	- 4.7		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	- 4.22		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	- 5.0		
最 大 運 転 電 流	A 23.0		

機 外 配 線 要 領		漏 電 遮 断 器		定 格 電 流		A		30																									
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B 種 ヒ ュ ー ズ	A	A	30	30	0.1S 以 内																								
										配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	B	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 1.6																											
							ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6																							
		室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*内 外 別 受 電 接 続 時)	電 源	漏 電 遮 断 器	定 格 電 流	定 格 感 度 電 流					動 作 時 間	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	B 種 ヒ ュ ー ズ	配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流	電 源 線 太 さ	内 外 接 続 線 太 さ	ア ー ス 線 太 さ	リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25											
							A	15	mA	30													-	0.1S 以 内	A	15	A	15	A	15	I	mm ²	2.0

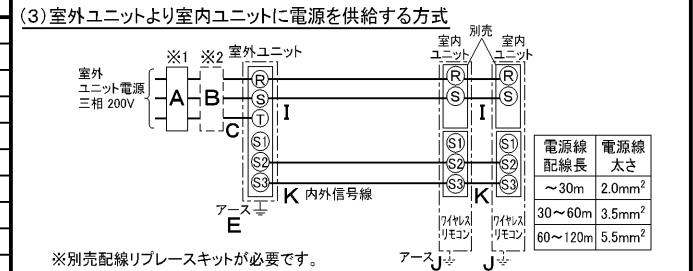
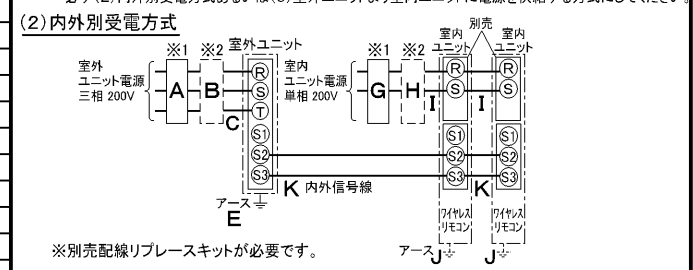
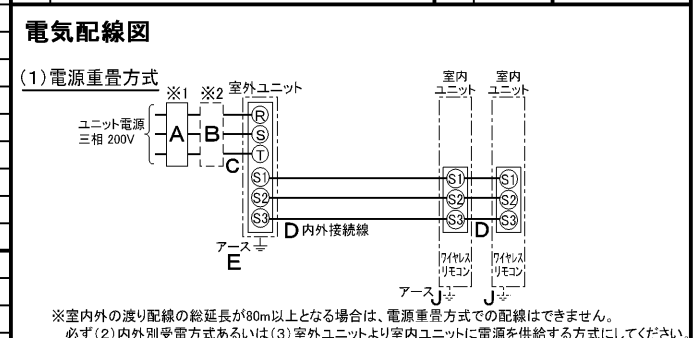
室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ)		MPLZ-RP40BA × 2 台	
外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	258 × 840 × 840	
外 装 色 <マ ン セ ル >	-	ピ ュ ア ホ ワ イ ト <C.4Y 8.9/0.4>	
補 助 電 気 ヒ ー タ ー	kW	組 込 不 可	
エ ア フ ィ ル タ ー	-	PPハニカム(抗 菌 仕 様)	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	-	ターボファン × 0.05kW × 1	
風 量	m ³ /min	静 粛 11 - 弱 12 - 中 13 - 強 15	
機 外 静 圧	Pa	0	
風 向 調 節	上 下 方 向 / 左 右 方 向	30° ~ 60° の 間 で 5 段 階 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ	
運 転 音	dB	静 粛 27 - 弱 28 - 中 29 - 強 31	
製 品 質 量	kg	23 + 6 (パ ネ ル)	
ド レ ン パ ン	-	ABS 樹 脂 シ ー ト ・ 発 泡 PS (防 カ ビ 仕 様)	
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	-	VP-25	

室 外 ユ ニ ッ ト		MPUZ-HRP80HA5	
外 形 寸 法 <H × W × D>	mm	1350 × 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	0.520 ~ 1.980
	形 式 × 出 力 × 個 数	-	全 密 閉 × 1.6kW × 1
保 護 装 置	-	吐 出 温 度 検 査 ・ 過 電 流 検 査 回 路	
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	Mpa	3.6 / 2.3	
I P コ ー ド	-	IPX4	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	-	プロペラファン × 0.06kW × 2	
風 量	m ³ /min	100	
送 風 機 用 保 護 装 置	-	過 熱 / 過 電 流 保 護	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	dB	47 / 49	
製 品 質 量	kg	117	

共 通 事 項		R410A × 5.5	
冷 媒	kg	30 (追 加 チャ ー ジ 時 75)	
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℃ / 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 -25 ~ 21℃ / 湿 球 温 度 -25 ~ 15℃

セ ッ ト 別 売 形 名		PAR-SW9RA	
注 意 事 項	リ モ コ ン	PAR-SW9RA	
	ム ー プ アイ パ ネ ル	MPLP-P160BWE	
	分 配 管	MSDD-50SR2	



(2) または (3) の 場 合、S1-S1 間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 っ て く だ さ い。

- ※ 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 以 上 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 せ く だ さ い。

三菱電機株式会社
空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ー キ ャ ー ジ エ ア コ ン 仕 様 書
グ リ ーン 購 入 法 適 合

4 方 向 天 井 カ セ ッ ト 形 (ワ イ ド パ ワ ー カ セ ッ ト) / (同 時 ツ イ ン 同 容 量 同 タ イ プ)

形 名	MPLZX-HRP80BLEK					
作 成 日	2007-02-26	図 番	MPLZXHRP80BLEK-5	副 番	A	記 号

- 注1.化粧パネルは標準パネル、ムーブアイパネル、標準パネルカンタン自動パネル、ムーブアイパネルカンタン自動パネルからお選びください。
- 2.ドレン配管はPVC管VP-25を使用してください。
ドレンポンプ内蔵です。
最大揚程は天井面から850mmです。
- 3.吊りボルトはM10またはW3/8ネジを使用してください。(現地手配)
- 4.サービス時、電気品箱を取外す事があります。
電源線並びにリモコン線、室内外接続線の接続時には、電線に十分な余裕を持たせてください。
- 5.カンタンコーナポケットより、化粧パネルを付けたまま本体の高さ調整が可能です。
- 6.別売加湿器(別吊り方式)取付時は天井ふところ高さが、360mm以上必要となります。
別売加湿器(直付け方式)取付時は天井ふところ高さが、300mm以上必要となります。
- 7.別売多機能ケースメント及び別売高性能フィルター又は別売電気集塵機取付時の注意
1)天井ふところ高さがE以上必要となります。
2)図中の※印部の寸法は、135mm加算されます。
3)別売高性能フィルターは、別売多機能ケースメントと併用となります。
- 8.分ダクト接続時は、十分な断熱を行なってください。
(露付、露たれの原因になります)
- 9.必要な据え付け・サービススペースは下図を参照願います。

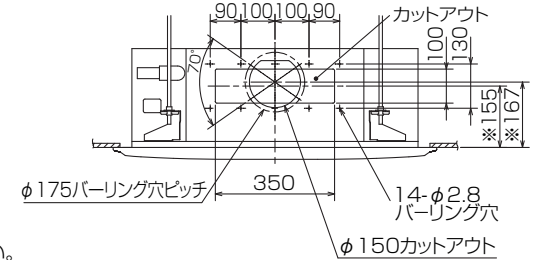


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)



分ダクト接続口詳細図(両側面)

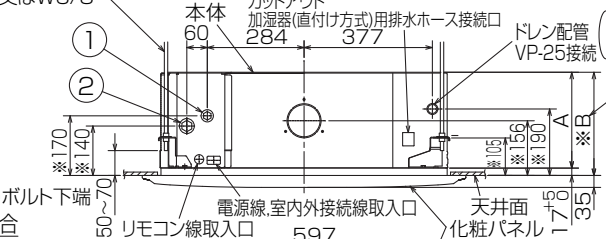
*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



新鮮外気取入口詳細図



据え付け所要スペース(室内ユニット)



(ソケットもしくは付属のフレキシブルパイプを接続) 但しユニット天面と天井スラブ等の間は10~15あけてください。

(社名表示部)

- カタン自動パネルの場合
- 別売ワイヤレス受光部キット取付の場合
- (社名表示部)
- 応急運転スイッチ・(冷房) 兼 応急昇降スイッチ(上げる)
- 応急運転スイッチ・(暖房) 兼 応急昇降スイッチ(下げる)
- 受光部
- 運転ランプ
- 別売電気集塵機取付の場合
- (社名表示部)
- 電気集じん器
- 運転ランプ

①	②	A	B	C	D	E
冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F	241	258	80	74	400

RG01V147

単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP40BA
mm	NTS	2007-5-31	パッケージエアコン室内ユニット外形図 (4方向天井カセット形)(ムーブアイパネル)	
三菱電機株式会社		図番	GA-MPLZ-RP40BA-E	副番
				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 ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット) 形名 PAR-SW9RA

1. 適用機種 MPLP-P160BWE/BWH(化粧パネル)

2. 仕様

受光部キット

項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統 (但し、1冷媒系統毎に1台以上ワイヤレス受光部キットを設置してください。)
アダプタ配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上的コネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 6.4Y8.9/0.4)

操作部

項目	内容
運転/停止	運転:運転内容を液晶表示
運転モード	冷房/ドライ/送風/自動/暖房 切換・表示
室温調節	冷房/ドライ :19~30°C/1°C単位で設定・表示
	暖房 :17~28°C/1°C単位で設定・表示
	自動 :19~28°C/1°C単位で設定・表示
風速調節	静粛/弱/中/強 4ノッチ切換・表示
風向調節	上下:ペーンの吹出角度固定4段階・スイング 計5段階切換・表示
	左右:“この機能はありません”表示
時刻表示	時/分表示(現在時刻・開始時刻・終了時刻)
タイマー機能	10分単位で開始・終了時刻を各々設定・表示/1日
電源	DC3V(単4アルカリ電池 2本使用(付属))
使用環境条件	温度:0~40°C 湿度:30~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	H159.3×W58×D19
外装	ホワイテ(ABS樹脂)
据付方法	付属リモコンホルダーを壁面に直付け
付属部品	単4アルカリ乾電池2本・リモコンホルダーと取付用ネジ(4.1×16 2本)

3. 外形図

受光部キット



操作部



リモコンホルダー

※()の寸法は実測値です。



三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名 PAR-SW9RA

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2007-5-21

仕様書番号
(形名コード)

7EAA9R 副番 A 頁 1/2

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名	ワイヤレスリモコンキット(操作部+受光部キット)	形名	PAR-SW9RA
----	--------------------------	----	-----------

4. 取付位置

受光部キット

本品は化粧パネルの右図の位置
(室内ユニット本体の冷媒配管部と対角側のコーナーのみ)
に取付けます。

※無理やり、指定位置以外に取付けした場合は、
ワイヤレス受光部キットの故障の原因になります。

※別売カンタン自動パネル(自動昇降)には、
取付け済みですので、本部品は不要です。



別売ワイヤレス受光部キット
取付位置(ユニット運転用)
※この位置のみ取付可能

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

PAR-SW9RA

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA9R

副番

A

頁

2/2

単位:mm

2007-5-21

(形名コード)

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

作成日

仕様書番号

7EAS5A

副番

単位: mm

2004-9-1

(形名コード)