

仕 様 表			
電 源	電 源 ・ 三 相 200V		
電 源 周 波 数	Hz 60Hz		
冷 房	定 格 冷 房 能 力	kW 7.1(3.2~8.0)	
	定 格 消 費 電 力	kW 1.68	
	冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 4.23	
	運 転 電 流	A 5.3	
	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 0.53	
	中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 6.04	
	冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	— 6.9	
	暖 房	定 格 暖 房 能 力	kW 8.0(3.5~10.8)
		定 格 消 費 電 力	kW 1.84
暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		— 4.35	
運 転 電 流		A 5.8	
力 率		% 92	
中 間 暖 房 能 力		kW 3.60	
中 間	中 間 暖 房 消 費 電 力	kW 0.60	
	中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 6.00	
	暖 房 低 温 能 力	kW 8.7	
	暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 3.07	
	暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	— 5.1	
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)	— 4.29	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	— 5.7		
最 大 運 転 電 流	A 15.0		

機外配線要領					
機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	20
			定格感度電流	A	mA 30
			動作時間	—	0.1S以内
		手元開閉器	開閉器容量	B	A 30
			B種ヒューズ	B	A 20
		配線用遮断器	定格電流	C	A 20
		ユニット電源線太さ		D	mm φ1.6
		内外接続線太さ	50m以下	D	mm φ1.6
			80m以下	D	mm φ2.0
			アース線太さ	E	mm φ1.6
室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V			
	漏電遮断器	定格電流	G	A 15	
		定格感度電流	G	mA 30	
		動作時間	—	0.1S以内	
	手元開閉器	開閉器容量	H	A 15	
		B種ヒューズ	H	A 15	
	配線用遮断器	定格電流	I	A 15	
	電源線太さ		I	mm ² 2.0	
	内外接続線太さ		K	— 0.3mm ² 以上	
	アース線太さ		J	mm φ1.6	
リモコン線		F	mm ² 0.3~1.25		

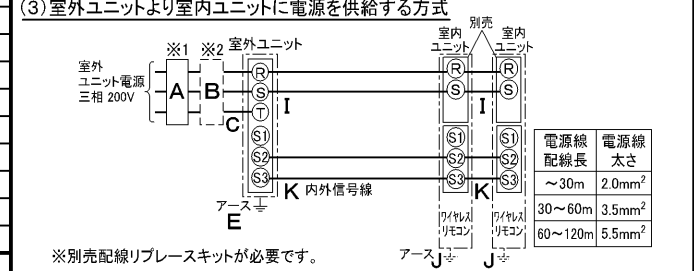
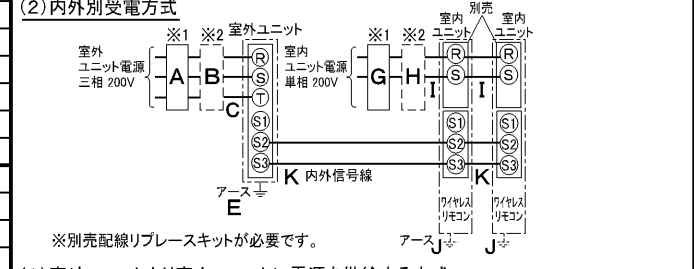
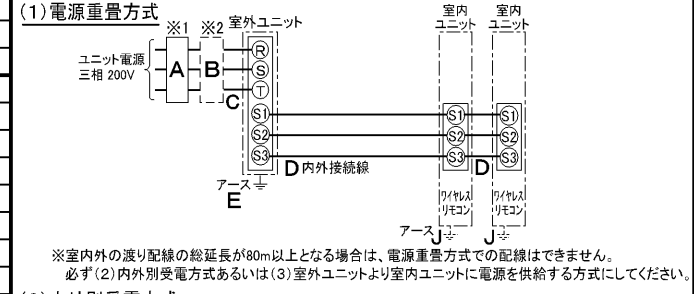
室内ユニット (1台分データ)	
室内形名	MPLZ-RP40BA × 2台
外形寸法 <H × W × D>	mm 258 × 840 × 840
外装色 <マンセル>	— ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>
補助電気ヒーター	kW 組込不可
エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)
送風機(形式 × 出力 × 個数)	— ターボファン × 0.05kW × 1
風量	m ³ /min 静粛11-弱12-中13-強15
機外静圧	Pa 0
風向調節	上下方向 30° ~ 60° の間で5段階に設定可 ・スイング
	左右方向 —
運転音	dB 静粛27-弱28-中29-強31
製品質量	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	
室外形名	MPUZ-WRP80HA5(-BS(G))
外形寸法 <H × W × D>	mm 943 × 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 0.330~1.330
形式 × 出力 × 個数	— 全密閉 × 1.4kW × 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 × 0.06kW × 1
風量	m ³ /min 55
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 67

共通事項	冷媒配管長	kg R410A × 3.5	
	高低差	m 30(追加チャージ時50)	
	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 φ6.35/φ12.7	
	温度設定(リモコン)	mm φ9.52/φ15.88	
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-20~21°C/湿球温度-20~15°C
セット別売形名	リモコン	PAR-SW9RA	
	ムーブアイパネル	MPLP-P160BWE	
	分配管	MSDD-50SR2	

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.	天井内の温度・湿度が30°C RH80%を超える場合、断熱強化のため、別売部品「高湿度対応キット」を本体に取付けてご使用ください。

電気配線図



(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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

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-WRP80BLEK	〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2006-09-04	〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	MPLZXWRP80BLEK-6	
副番		
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)
- 三菱電機
 - カン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

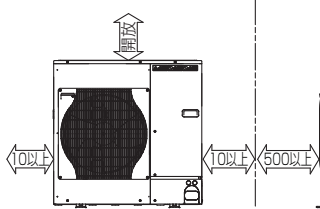
①	②	A	B	C	D	E
冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F	241	258	80	74	400

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

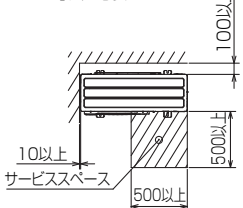
1 設置スペース(周囲必要空間)

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

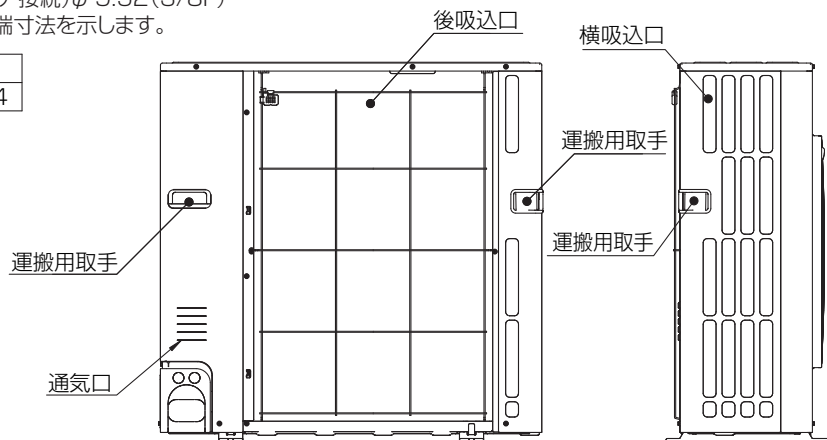
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



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。

A	B	C	D	E
431	41	56	40	54



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP80HA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-5-31	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-WRP80HA5	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のコネクタ(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。



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
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番