

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 14.0(5.5~16.0)
		定 格 消 費 電 力	kW 3.96
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	— 3.54
		運 転 電 流	A 12.7
		力 率	% 90
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	— 0.7	
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 6.30
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW 1.18
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 5.34
		冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	— 6.0
暖 房		定 格	定 格 暖 房 能 力
	定 格 消 費 電 力		kW 4.17
	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		— 3.84
	運 転 電 流		A 13.4
	力 率		% 90
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW 7.20
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW 1.39
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	— 5.18
		暖 房 低 温 能 力	kW 16.5
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 7.13
暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF)	— 4.4		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)	— 3.69		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	— 5.0		
最 大 運 転 電 流	A 24.5		

機外配線要領		漏電遮断器		定 格 電 流		A	
機外配線	ユニット電源 (室外側)	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	A	A	30	
		配線用遮断器定格電流	C	mm <sup>2</sup>	5.5		
		内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6	
			80m 以下	—	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	—			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		A	A	15		
配線用遮断器定格電流	I		A	15			
電 源 線 太 さ	J		mm <sup>2</sup>	2.0			
内 外 接 続 線 太 さ	K		—	0.3mm <sup>2</sup> 以上			
アース線太さ	L		mm	φ1.6			
リモコン線	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25				

室 内 ユ ニ ッ ト		MPLZ-RP160BA	
外形寸法 <H × W × D>	mm	298 × 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 × 0.12kW × 1	
風量	m <sup>3</sup> /min	静粛24-弱26-中29-強32	
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35-弱37-中40-強42	
製 品 質 量	kg	25 + 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	

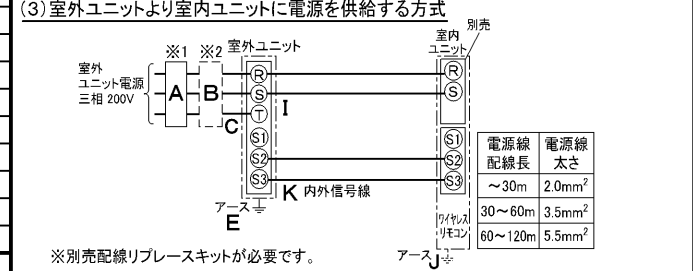
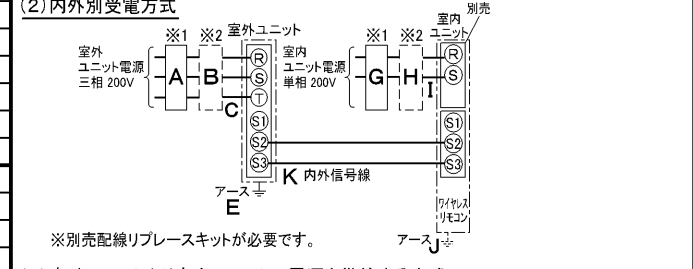
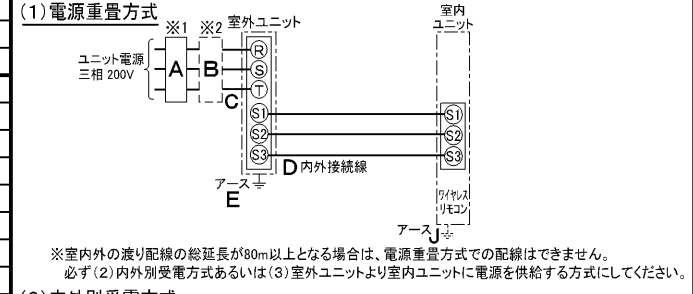
室 外 ユ ニ ッ ト		MPUZ-WRP160HA5(-BS(G))	
外形寸法 <H × W × D>	mm	1350 × 950 × 330(+30)	
外装色 <マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
圧縮機	1 日 の 冷 凍 能 力	法定トン	0.630~2.480
形式 × 出力 × 個数	—	全密閉 × 2.9kW × 1	
保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路	
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	3.6/2.3	
I P コ ー ド	—	IPX4	
送風機(形式 × 出力 × 個数)	—	プロペラファン × 0.06kW × 2	
風量	m <sup>3</sup> /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	48/50	
製 品 質 量	kg	108	
冷 媒 配 管 長	kg	R410A × 5.0	
高 低 差	m	30(追加チャージ時75)	
室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ9.52/φ15.88	
室外側冷媒配管径(液/ガス)	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	

**注意事項**

- 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
- 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。
- 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。

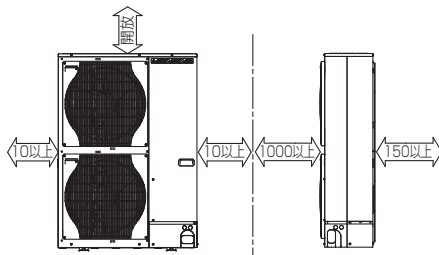
**三菱電機株式会社**  
**空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書**  
 グリーン購入法適合  
**4方向天井カセット形(ワイドパワーカセット)**

形名	MPLZ-WRP160BLEK	〈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	MPLZW RP160BLEK-5	
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。



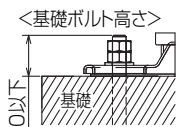
**2 サービススペース**

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。)



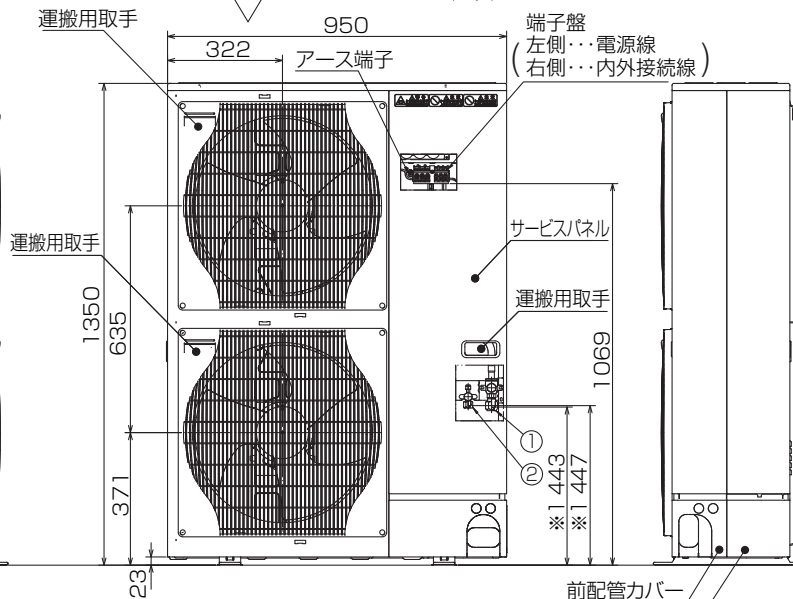
**4 配管・配線取入れ方向**

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**



BK01B573-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP160HA5(-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-WRP160HA5	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
----	--------------------------	----	-----------

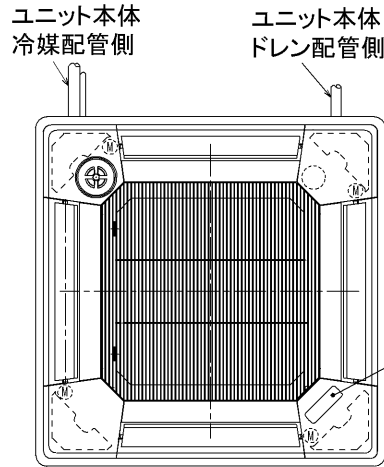
## 4. 取付位置

### 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)