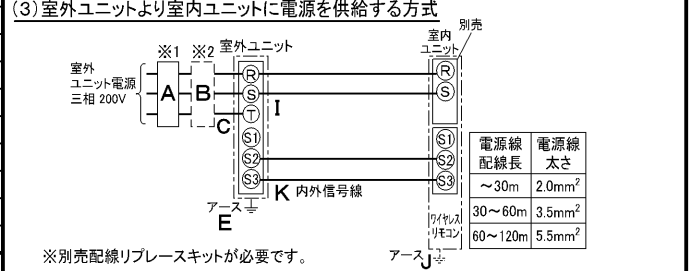
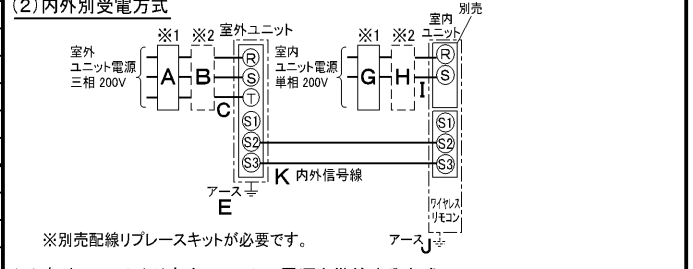
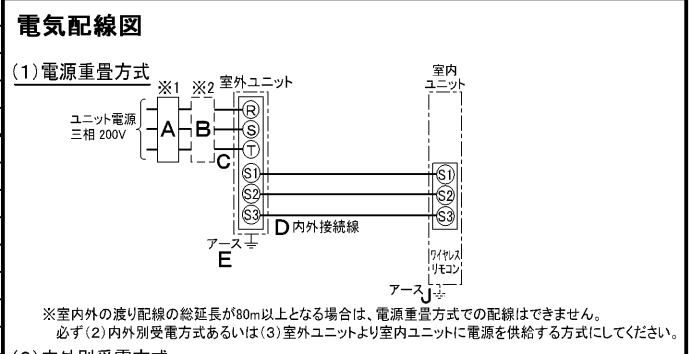


仕 様 表				機外配線要領							
電 源		電 源 ・ 三 相 200V		機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30		
電 源 周 波 数		Hz 50Hz				手元開閉器	閉閉器容量	定格感度電流	A	mA	30
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW					14.0(5.5~16.0)	動作時間	—	0.1S以内
		定格消費電力	kW					3.96	B種ヒューズ	A	30
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.54	A	30			
		運転電流	A			12.7	配線用遮断器定格電流	C	mm <sup>2</sup>	5.5	
中 間	定 格	力率	%			90	内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6
		80m 以下	D			mm	φ2.0				
		定格冷房時の顕熱比	—			0.7	アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房能力	kW			6.30	電 源 単相・200V				
暖 房	定 格	中間冷房消費電力	kW	1.18	漏電遮断器	定格電流	G	A	15		
		中間冷房エネルギー消費効率	—	5.34	定格感度電流	mA	30				
		動作時間	—	0.1S以内	手元開閉器	閉閉器容量	H	A	15		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	6.0	B種ヒューズ	A	15				
中 間	定 格	定格暖房能力	kW	16.0(5.0~20.2)	配線用遮断器定格電流	I	mm <sup>2</sup>	2.0			
		定格消費電力	kW	4.17	電源線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上			
		暖房エネルギー消費効率(COP)	—	3.84	内外接続線太さ	J	mm	φ1.6			
		運転電流	A	13.4	アース線太さ	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25			
低 温	中 間	力率	%	90	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)						
		中間暖房能力	kW	7.20	漏電遮断器	定格電流	A	15			
		中間暖房消費電力	kW	1.39	定格感度電流	mA	30				
		中間暖房エネルギー消費効率	—	5.18	手元開閉器	閉閉器容量	H	A	15		
暖 房	低 温	暖房低温能力	kW	16.5	配線用遮断器定格電流	I	mm <sup>2</sup>	2.0			
		暖房低温消費電力	kW	7.13	電源線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上			
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		—		3.69	内外接続線太さ	J	mm	φ1.6			
通年エネルギー消費効率(APF)		—		5.0	アース線太さ	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25			
最大運転電流		A		24.5							

室内ユニット	室内形状名		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		—	
室外ユニット	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 形 名		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>	
	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	
共通事項	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		kg R410A×5.0	
	冷媒配管長		m 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 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℃/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-20~21℃/湿球温度-20~15℃		
セット別売形名		リモコン PAR-SW9RA		
		パネル MPLP-P160BWH		



(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-WRP160BLK** <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS  
<耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG

作成日 2006-09-04 図番 MPLZW RP160BLK-5 副番 記号

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℃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。

- 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。

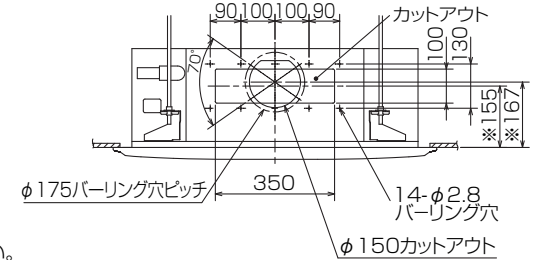


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)

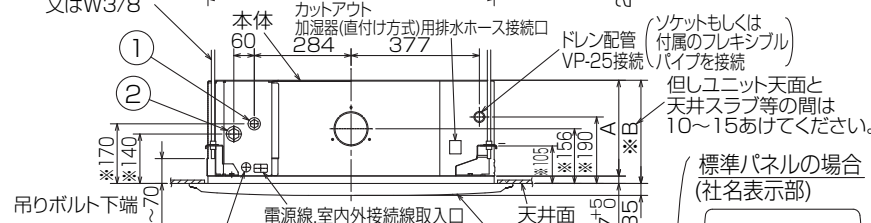
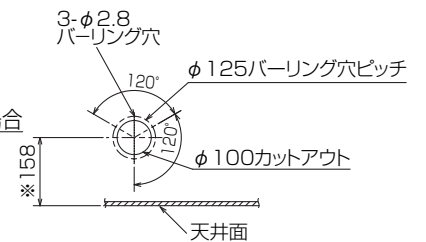


分ダクト接続口詳細図(両側面)

\*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

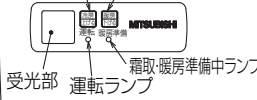


標準パネルの場合  
(社名表示部)



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)

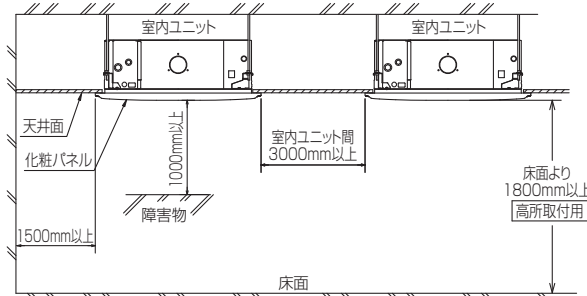
- 応急運転スイッチ・(冷房)兼 応急昇降スイッチ(上げる)
- 応急運転スイッチ・(暖房)兼 応急昇降スイッチ(下げる)



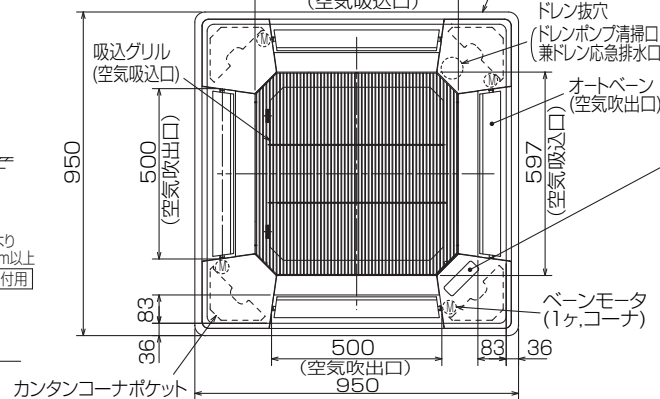
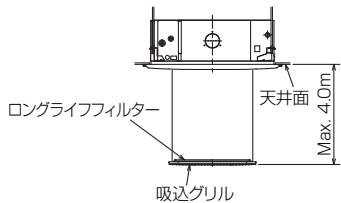
別売電気集塵機取付の場合  
(社名表示部)



据え付け所要スペース(室内ユニット)



カンタン自動パネル 吸込グリル升降寸法



RG01V147

単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP160BA				
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)(標準パネル)					
三菱電機株式会社			図番	GA-MPLZ-RP160BA	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(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)