

仕 様 表				機外配線要領								
電 源	電 源 ・ 単 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	20			
電 源 周 波 数	Hz	50Hz				定格感度電流	A	mA	30			
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW			5.6(2.0~6.3)		動作時間	—	0.1S以内		
		定格消費電力	kW			1.78		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—			3.15			B種ヒューズ	A	20	
		運転電流	A			9.9		配線用遮断器定格電流	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	3.5
		力率	%			90			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm
定格冷房時の顕熱比	—	0.74				80m 以下	—	D	mm	φ1.6		
暖 房	定 格	中間冷房能力	kW			2.60		アース線太さ	E	mm	φ1.6	
		中間冷房消費電力	kW			0.63		室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	電 源	単相・200V		
		中間冷房エネルギー消費効率	—	4.13		漏電遮断器	定格電流		A	15		
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	4.8		定格感度電流	G		mA	30		
		中間	定格暖房能力	kW	—		動作時間		—	0.1S以内		
定格消費電力	kW		—		手元開閉器	開閉器容量	A		15			
暖房エネルギー消費効率(COP)	—		—			B種ヒューズ	H		A	15		
低温	運転電流	A	—		配線用遮断器定格電流	電源線太さ	I		mm <sup>2</sup>	2.0		
	力率	%	—			内外接続線太さ	K		—	0.3mm <sup>2</sup> 以上		
	中間暖房能力	kW	—		アース線太さ	J	mm		φ1.6			
中間暖房消費電力	kW	—		リモコン線	リ	F	mm <sup>2</sup>		0.3~1.25			
中間暖房エネルギー消費効率	—	—			モ	—	—	—				
暖房低温能力	kW	—		コ	—	—	—					
暖房低温消費電力	kW	—		ン	—	—	—					
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	—	—		線	—	—	—					
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	—										
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.8										
最大運転電流	A	17.0										

冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)	—	—
通年エネルギー消費効率(APF)	—	4.8
最大運転電流	A	17.0

室内ユニット	室内形名	MPL-RP63BA		
	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	—	
	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 <sup>3</sup> /min	静粛12—弱14—中16—強18	
	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28—弱29—中31—強32		
製品質量	kg	22+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	MPU-P63SHA5		
	外形寸法<H×W×D>	mm	600×800(+69)×300(+23)	
	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	0.160~0.900
		形式×出力×個数	—	全密閉×1.4kW×1
	保護装置	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×0.03kW×1	
	風量	m <sup>3</sup> /min	34	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護		
運転音(冷房/暖房)	dB	46		
製品質量	kg	43		

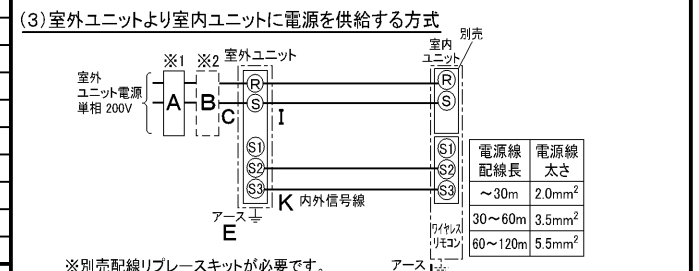
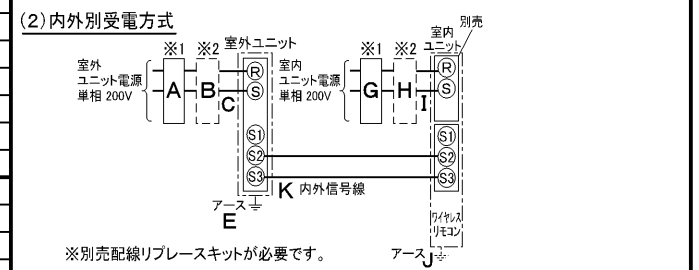
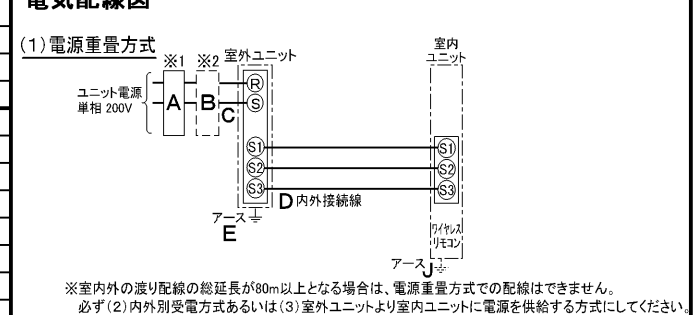
共通事項	冷媒	媒	R410A×1.8
	冷媒配管長	m	20(追加チャージ時30)
	高低差	m	30
	室内側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.7
	室外側冷媒配管径(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.7

温度設定(リモコン)	冷房・ドライ19~30°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	—
		室外	—

セット別売形名	リモコン	PAR-SW9RA
	パネル	MPLP-P160BWH

注意事項			
1. 冷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	MPL-P63SBLK		
作成日	2006-09-13	図番	MPLP63SBLK-5
		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。

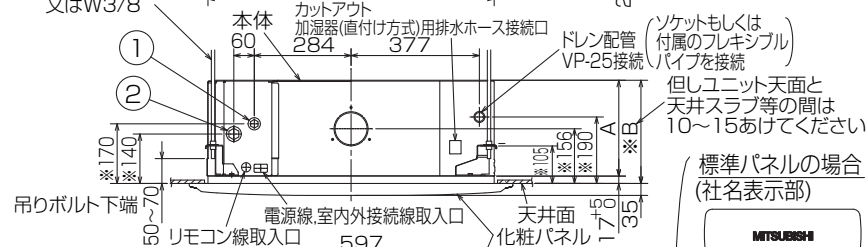


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)



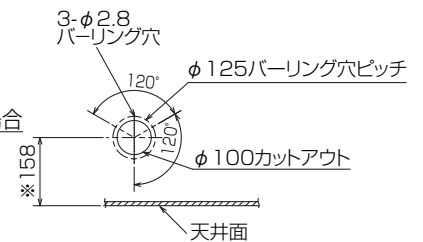
分ダクト接続口詳細図(両側面)

\*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。



(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。

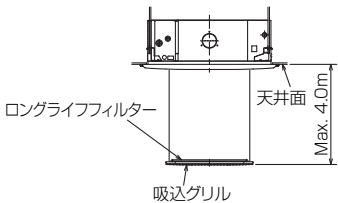
新鮮外気取入口詳細図



据え付け所要スペース(室内ユニット)



カンタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法



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)



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	MPL-RP63BA
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-MPL-RP63BA	副番
				記号



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPU-P63SHA5
mm	NTS	2007-8-2	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-MPU-P63SHA5
			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 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)