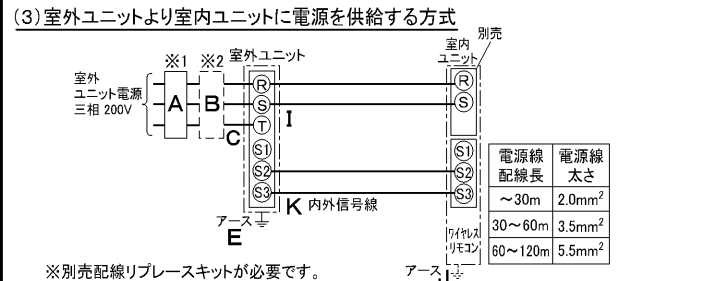
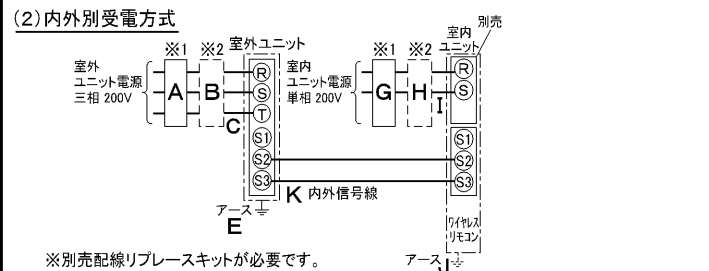
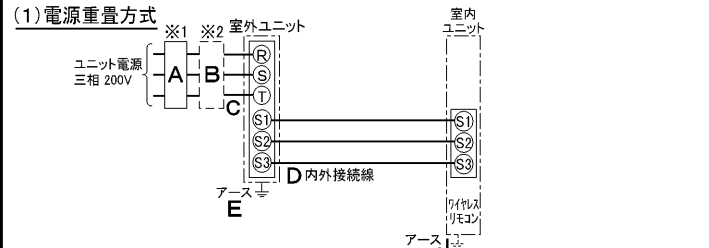


仕様表			セット形名	MPLZ-P160BLED(-BS(G))								
電源	電源・三相 200V		機外配線要領									
電源周波数	Hz	50Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A	30				
冷房標準性能	冷房能力	kW			14.0(5.5~16.0)	手元開閉器	定格感度電流	mA	30			
	COP	—			2.70		動作時間	—	0.1S以内			
	定格消費電力	kW			5.18	配線用遮断器	開閉器容量	A	30			
	運転電流	A			16.1		B種ヒューズ	A	30			
暖房標準性能	暖房能力	kW			16.0(5.0~19.0)	配線用遮断器	定格電流	A	30			
	COP	—			3.58	ユニット電源線太さ	C	mm <sup>2</sup>	5.5			
	定格消費電力	kW			4.47	内外接続線太さ	50m以下	mm	φ1.6			
	運転電流	A			13.9		80m以下	mm	φ2.0			
暖房低温性能	暖房低温能力	kW			14.0	アース線太さ	E	mm	φ1.6			
	暖房低温消費電力	kW	6.48	電 源 単相・200V								
COP(平均)		—	3.14	漏電遮断器	定格電流	A	15					
最大運転電流	A	25.0	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	定格感度電流	mA	30						
				動作時間	—	0.1S以内						
室内ユニット	室内形名	MPL-RP160BA		手元開閉器	開閉器容量	A	15					
	外形寸法(H×W×D)	mm		298×840×840	B種ヒューズ	H	A	15				
	外装色<マンセル>	—		ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>	配線用遮断器	定格電流	A	15				
	補助電気ヒーター	kW		組込不可	電 源 線 太 さ	I	mm <sup>2</sup>	2.0				
	エアフィルター	—		PPハニカム(抗菌仕様)	内外接続線太さ	K	—	0.3mm <sup>2</sup> 以上				
	送風機(形式×出力×個数)	—		ターボファン×0.12kW×1	アース線太さ	J	mm	φ1.6				
室外ユニット	風量	m <sup>3</sup> /min		静粛24-弱26-中29-強32	リ	モ	コ	ン	線	F	mm <sup>2</sup>	0.3~1.25
	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									
	共通事項	室外形名	MPUZ-P160HA3(-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	0.620~2.460								
保護装置		—	全密閉×2.9kW×1									
送風機		吐出温度検知、過電流検知回路	—	吐出温度検知、過電流検知回路								
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	95									
送風機用保護装置		—	温度開閉器									
運転音(冷房/暖房)		dB	49/51									
製品質量	kg	113										
冷媒	kg	R410A×4.5										
冷媒配管長	m	30(追加チャージ時50)										
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°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-11~21°C/湿球温度-12~15°C									
セット別売形名	リモコン	PAR-SW9RA										
	パネル	MPLP-P160BWE										
注意事項												

- 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。  
 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C)  
 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C)  
 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C)  
 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。

### 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。

- 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。
- 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。

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書		4方向天井カセット形(パワーカセット)			
グリーン購入法適合		形名	<標準仕様>	MPLZ-P160BLED	
			<耐(重)塩仕様>	MPLZ-P160BLED-BS(G)	
作成日	2005-10-20	図番	MPLZP160BLED-5		
			副番		記号
<b>三菱電機株式会社</b>					

- 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



\* 機種ごとの能力は下記による。  
MPLZ-RP・BA...40,45,50,56,63,71,80,112,140,160  
MPL-RP・BA...40,45,50,56,63,71,80,112,140,160

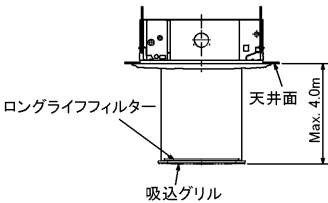
	①	②	A	B	C	D	E
40~63形	冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F	241	258	80	74	400
71,80形							
112形	冷媒配管 φ9.52 フレア接続 3/8F	冷媒配管 φ15.88 フレア接続 5/8F			85	77	440
140,160形			281	298			

RG01V147

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



ムーブアイパネルの場合

輻射センサー(ムーブアイ)  
※標準パネルの場合、  
輻射センサーはありません。



標準パネルの場合 (社名表示部)



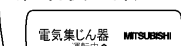
カンタン自動パネルの場合  
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合 (社名表示部)

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>



受光部 運転ランプ  
電取・暖房準備中ランプ

別売電気集塵機取付の場合 (社名表示部)

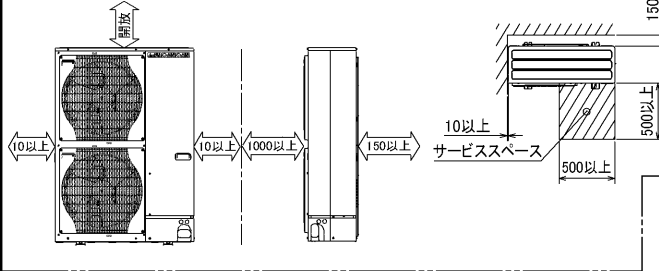


電気集じん器  
運転ランプ

単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP40~160BA MPL-RP40~160BA
mm	NTS	2005-12-7	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)	
			三菱電機株式会社	図番 7PQEDA 副番 A 記号

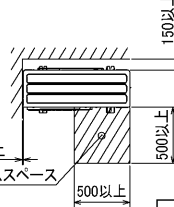
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。



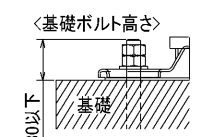
**2 サービススペース**

サービススペースは下図の  
寸法が必要になります。



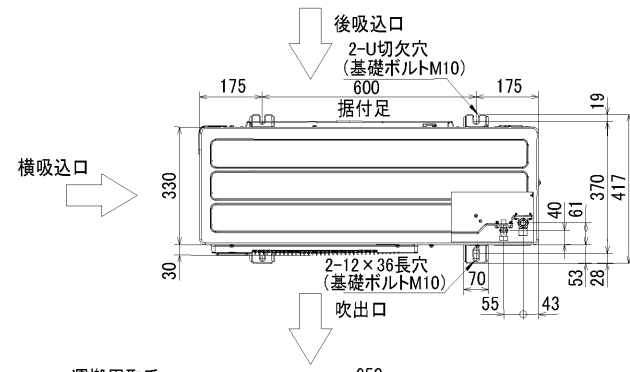
**3 基礎ボルト**

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。)



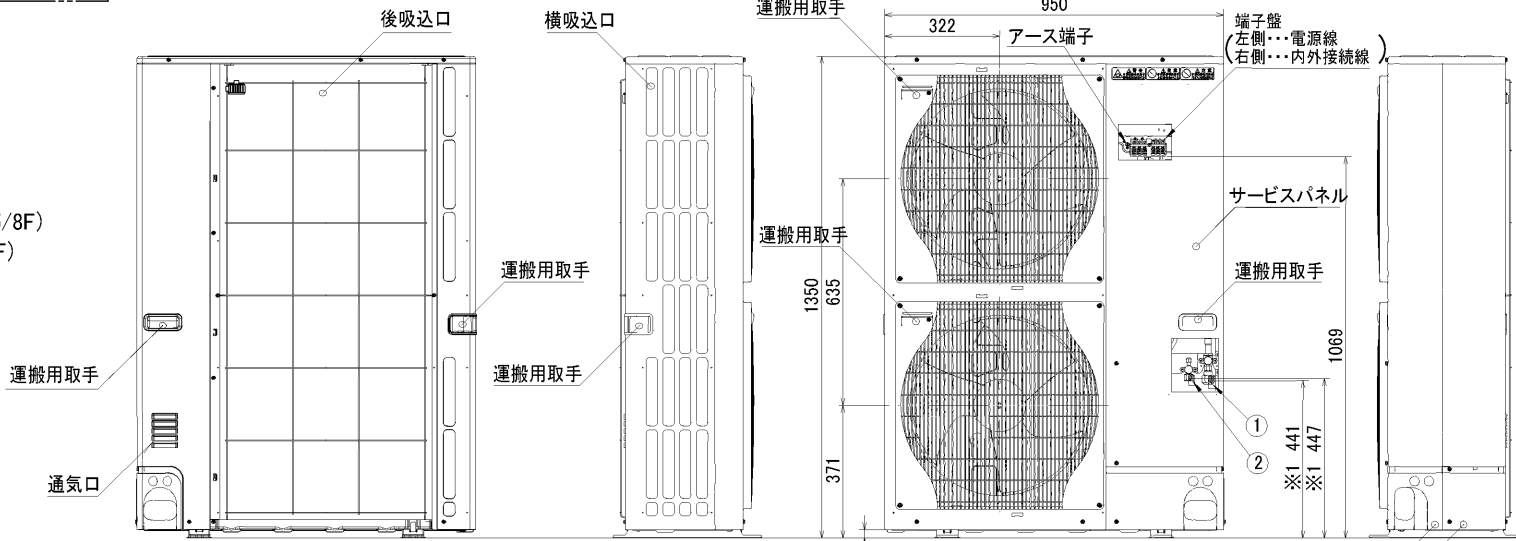
**4 配管・配線取入れ方向**

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。

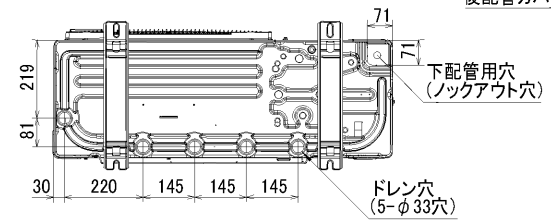
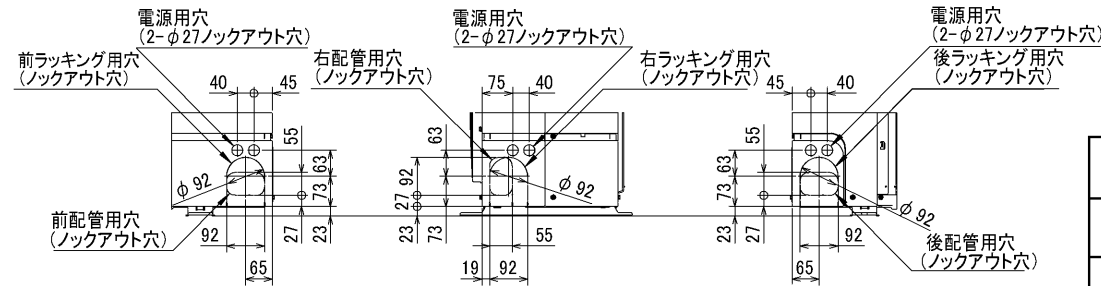


**記号説明**

- 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**



BK01413

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-P160HA3(-BS(G)) MPU-P160HA3
mm	NTS	2006-3-15	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 (形名コード)	7JMCRA 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。



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)