

仕様表		電源・三相 200V	
電	源	電源・三相 200V	
電	源	周波数	Hz 50Hz
冷房	定格	定格冷房能力	kW 5.0(2.3~5.6)
		定格消費電力	kW 1.25
		冷房エネルギー消費効率(COP)	— 4.00
		運転電流	A 4.0
		力率	% 91
	定格冷房時の顕熱比	— 0.76	
	中間	中間冷房能力	kW 2.30
		中間冷房消費電力	kW 0.46
		中間冷房エネルギー消費効率	— 5.00
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	— 5.8
冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)		— 4.24	
暖房	定格	定格暖房能力	kW 5.6(2.5~7.3)
		定格消費電力	kW 1.25
		暖房エネルギー消費効率(COP)	— 4.48
		運転電流	A 4.0
		力率	% 91
	中間	中間暖房能力	kW 2.60
		中間暖房消費電力	kW 0.52
		中間暖房エネルギー消費効率	— 5.00
		暖房低温能力	kW 6.1
		暖房低温消費電力	kW 2.38
暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)	— 4.6		
通年エネルギー消費効率(APF)	— 5.0		
最大運転電流	A 9.0		

機外配線要領		電源		
機外配線	ユニット電源 (室外側)	漏電遮断器	定格電流	A 15
			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	A 15
			B種ヒューズ	B A 15
		配線用遮断器	定格電流	A 15
		ユニット電源線太さ	C	mm ² 2.0
		内外接続線太さ	50m以下	D mm φ1.6
			80m以下	D mm φ1.6
			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	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	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		MPLZ-RP56BA	
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	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	

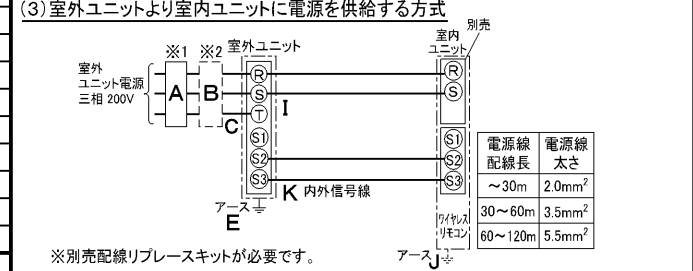
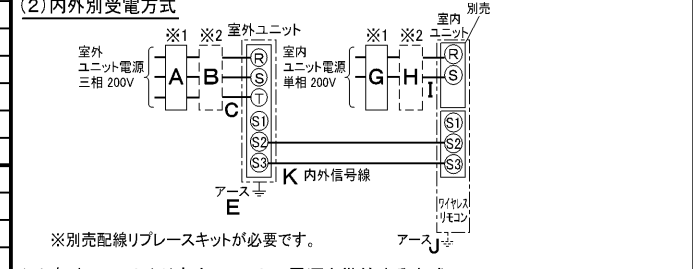
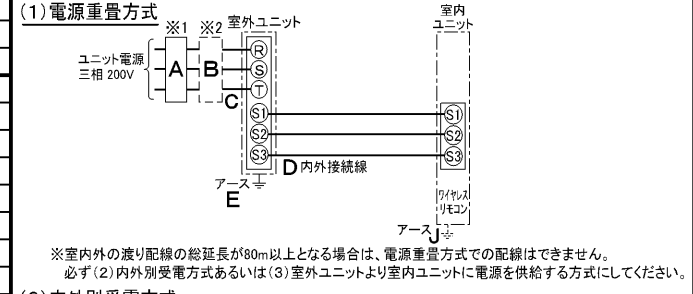
室外ユニット		MPUZ-WRP56HA5(-BS(G))	
外形寸法 <H × W × D>	mm	600 × 800(+69) × 300(+23)	
外装色 <マンセル>	—	アイボリー<3Y 7.8/1.1>	
圧縮機	1日の冷凍能力	法定トン	0.250~0.970
形式 × 出力 × 個数	—	全密閉 × 1.1kW × 1	
保護装置	—	吐出温度検知、過電流検知回路	
設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	4.15/2.3	
I P コー ド	—	IPX4	
送風機(形式 × 出力 × 個数)	—	プロペラファン × 0.03kW × 1	
風量	m ³ /min	35	
送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護	
運転音(冷房/暖房)	dB	44/46	
製品質量	kg	43	
冷媒配管	媒	R410A × 2.5	
高差	m	30(追加チャージ時50)	
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	

共通事項		温度設定(リモコン)	
温度設定	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-11~21℃/湿球温度-12~15℃
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℃ 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-WRP56BLEK	副機仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS
作成日	2006-10-03	副機仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
図番	MPLZW56BLEK-5	副機仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG
副番	A	副番
記号		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。

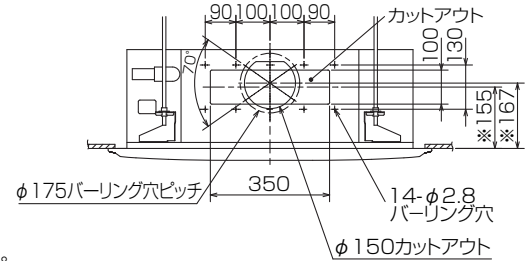


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)



分ダクト接続口詳細図(両側面)

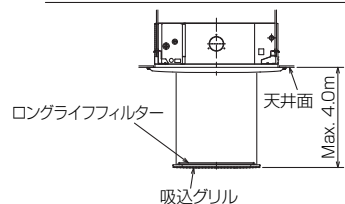
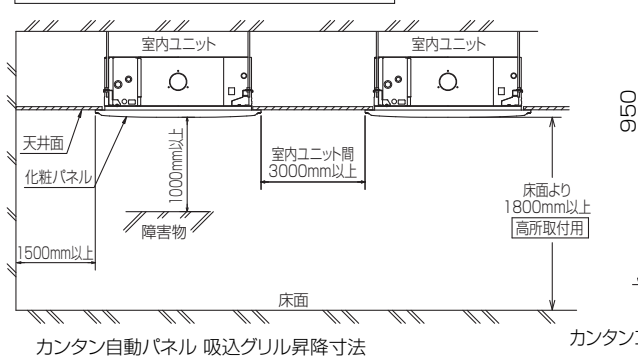
*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の350×100のカットアウト部を使用します。



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)



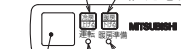
(社名表示部)



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

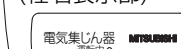
(社名表示部)

- 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)



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-RP56BA
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-RP56BA-E	副番
				記号



BK01B572

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP56HA5(-BS(G))
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-MPUZ-WRP56HA5 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)