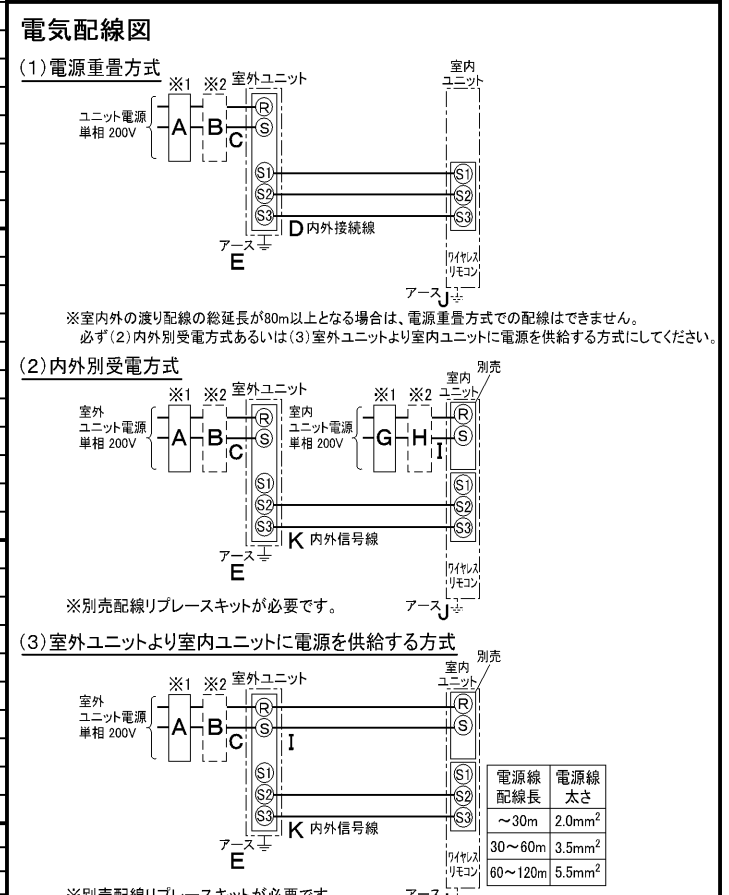


仕 様 表			セット形名	MPLZ-WRP40SBLD(-BS(G))					
電 源	電 源 ・ 単 相 200V		機外配線要領						
電 源 周 波 数	Hz	50Hz	機外配線	ユニット電源 (室外側)					
冷房標準性能	冷房能力 kW	3.6(1.6~4.0)			漏電遮断器	定格電流	A	20	
	COP	4.56				定格感度電流	mA	30	
	定格消費電力 kW	0.79			手元開閉器	開閉器容量	A	30	
	運転電流 A	4.3				B種ヒューズ	A	20	
	力率 %	92			配線用遮断器	定格電流	A	20	
暖房標準性能	暖房能力 kW	4.0(1.6~5.2)				ユニット電源線太さ	C	mm ²	3.5
	COP	4.55			内外接続線太さ	50m 以下	D	mm	φ1.6
	定格消費電力 kW	0.88				80m 以下	mm	φ1.6	
	運転電流 A	4.8			アース線太さ	E	mm	φ1.6	
	力率 %	92	電 源 単相・200V						
暖房低温性能	暖房低温能力 kW	4.5	室内ユニット電源 (*内外別受電接続時)	漏電遮断器	定格電流	A	15		
	暖房低温消費電力 kW	1.46			定格感度電流	mA	30		
	COP (平均)	4.56		手元開閉器	開閉器容量	A	15		
	最大運転電流 A	13.0			B種ヒューズ	H	A	15	
	室内形名	MPLZ-RP40BA		配線用遮断器	定格電流	A	15		
	外形寸法(H×W×D) mm	258×840×840			電源線太さ	I	mm ²	2.0	
	外装色<マンセル>	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>		内外接続線太さ	K	mm	0.3mm ² 以上		
	補助電気ヒーター kW	組込不可			アース線太さ	J	mm	φ1.6	
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)		リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25		
	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11-弱12-中13-強15							
	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27-弱28-中29-強31							
	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							

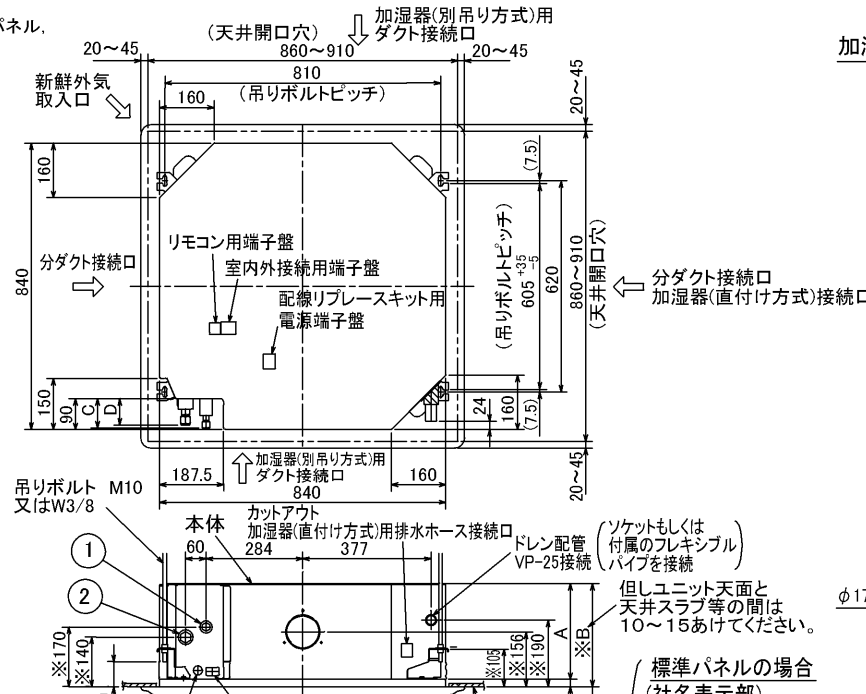
室内ユニット	室内形名	MPLZ-RP40BA		
	外形寸法(H×W×D)	mm	258×840×840	
	外装色<マンセル>	-	ピュアホワイト<6.4Y 8.9/0.4>	
	補助電気ヒーター	kW	組込不可	
	エアフィルター	PPハニカム(抗菌仕様)		
	送風機(形式×出力×個数)	-	ターボファン×0.05kW×1	
	風量	m ³ /min	静粛11-弱12-中13-強15	
	機外静圧	Pa	0	
	風向調節	上下方向	30°~60°の間で5段階に設定可・スイング	
		左右方向	-	
室外ユニット	室外形名	MPUZ-WRP40SHA3(-BS(G))		
	外形寸法(H×W×D)	mm	600×800×300(+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	0.160~0.970	
	保護装置	-	全密閉×0.8kW×1	
	送風機(形式×出力×個数)	-	吐吐温度検知、過電流検知回路	
	送風機用保護装置	-	プロペラファン×0.03kW×1	
	風量	m ³ /min	35	
	運転音(冷房/暖房)	dB	44/46	
	製品質量	kg	45	
共通事項	冷媒	kg	R410A×2.5	
	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	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/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-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。

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-WRP40SBLD		
			<耐(重)塩仕様> MPLZ-WRP40SBLD-BS(G)		
三菱電機株式会社	作成日	2005-10-20	図番	MPLZWRP40SBLD-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。



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

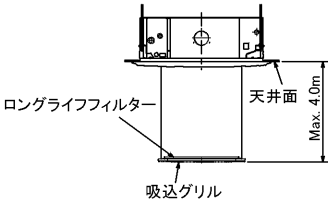
	①	②	A	B	C	D	E
40~63形	冷媒配管 φ6.35 フレア接続 1/4F	冷媒配管 φ12.7 フレア接続 1/2F	241	258	80	74	400
71,80形							
112形	冷媒配管 φ9.52 フレア接続 3/8F	冷媒配管 φ15.88 フレア接続 5/8F			85	77	440
Z-112形							
140,160形			281	298			

RG01V147

据え付け所要スペース(室内ユニット)

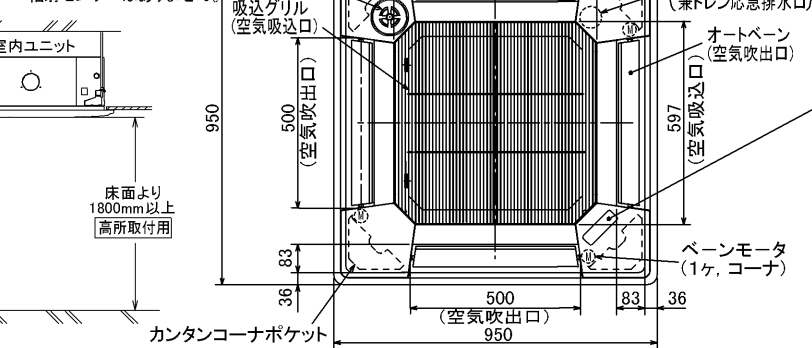


カンタン自動パネル 吸込グリル昇降寸法



ムーブアイパネルの場合

放射センサー(ムーブアイ)
※標準パネルの場合、放射センサーはありません。

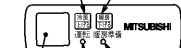


標準パネルの場合 (社名表示部)



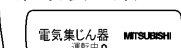
カンタン自動パネルの場合
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合 (社名表示部)

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
電気集塵器 (運転ランプ)

別売電気集塵機取付の場合 (社名表示部)



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



BK01B414

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)HA3(-BS(G))		
mm	NTS	2006-5-26	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)	7JJBDA	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

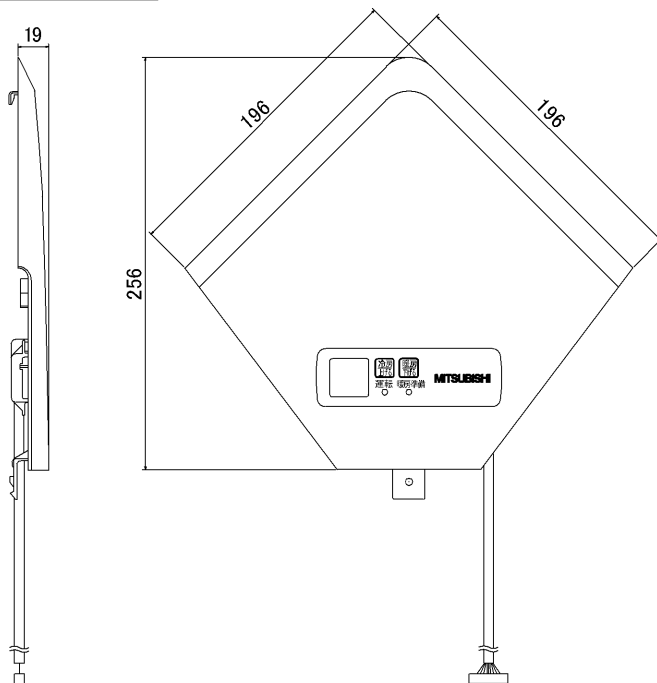
項目	内容
運転表示ランプ	運転時:LED(緑色)点灯表示、異常時:LED(緑色)点滅表示 暖房準備中:LED(オレンジ色)点灯表示
応急運転	冷房・暖房スイッチ(運転/停止)装備
ユニット制御台数	1グループ最大16冷媒系統 (但し、1冷媒系統毎に1台以上ワイヤレス受光部キットを設置してください。)
アダプタ配線	コネクタ付9芯コード(付属)を室内ユニット本体制御基板上的コネクタ(CN90)に接続
受光範囲	受光部正面より45°の範囲で7m以内(条件により異なります)
外装	ABS樹脂(化粧パネルと同色、マンセルNo. 6.4Y8.9/0.4)

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(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)