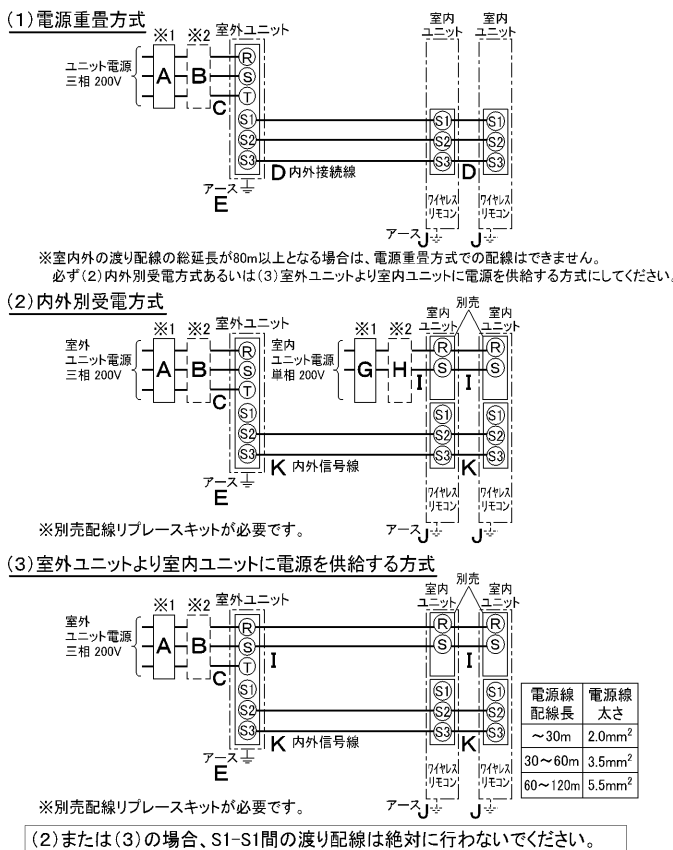


仕 様 表				機外配線要領					
電 源	電 源 ・ 三 相 200V			漏電遮断器	定格電流	A	40		
電 源 周 波 数	Hz 60Hz				定格感度電流	A	mA 30		
冷 房	定 格	定格冷房能力	kW	12.5(5.5~14.0)		動作時間	—	0.1S以内	
		定格消費電力	kW	3.36		手元開閉器	開閉器容量	A 60	
		冷房エネルギー消費効率(COP)	—	3.72			B種ヒューズ	A 40	
		運 転 電 流	A	10.5		配線用遮断器定格電流	—	A 40	
		力 率	%	92			ユニット電源線太さ	C	mm ² 5.5
	定格冷房時の顕熱比	—	0.72		内外接続線太さ	50m 以下	D	mm φ1.6	
暖 房	中 間	中間冷房能力	kW	5.70		80m 以下	D	mm φ2.0	
		中間冷房消費電力	kW	1.06		ア ー ス 線 太 さ	E	mm φ2.0	
		中間冷房エネルギー消費効率	—	5.38			電 源	単相・200V	
		冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)	—	6.1		漏電遮断器		定格電流	G
		定 格	定格暖房能力	kW	14.0(5.0~18.2)			定格感度電流	G
	定格消費電力		kW	3.35		動作時間	—	0.1S以内	
暖 房	中 間	暖房エネルギー消費効率(COP)	—	4.18		手元開閉器	開閉器容量	H	A 15
		運 転 電 流	A	10.4			B種ヒューズ	H	A 15
		力 率	%	93		配線用遮断器定格電流	—	A 15	
		中間暖房能力	kW	6.30			電 源 線 太 さ	I	mm ² 2.0
		中間暖房消費電力	kW	1.20		内 外 接 続 線 太 さ	K	—	0.3mm ² 以上
	中間暖房エネルギー消費効率	—	5.25		ア ー ス 線 太 さ		J	mm φ1.6	
	暖房低温能力	kW	16.0		リ モ コ ン 線	F	mm ² 0.3~1.25		
	暖房低温消費電力	kW	6.14						
	暖房極低温能力	kW	16.0						
	暖房極低温消費電力	kW	6.88						
室外湿球温度-15℃時能力	kW	16.0							
室外湿球温度-20℃時能力	kW	14.0							
暖房期間消費エネルギー効率(HSPF)	—	4.6							
冷暖平均エネルギー消費効率(COP)	—	3.95							
通年エネルギー消費効率(APF)	—	5.1							
最大運転電流	A	30.0							

電気配線図



室内ユニット (1台分データ)	室内形状名	MPLZ-RP71BA×2台	
	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<C.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14-弱16-中18-強21
	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30-中32-強34
	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	室外形状名	MPUZ-HRP140HA5	
	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	法定トン	0.520~2.460
	1日の冷凍能力	—	全密閉×2.4kW×1
	形式×出力×個数	—	吐出温度検知、過電流検知回路
	設計圧力(高圧部/低圧部)	Mpa	3.6/2.3
	IP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 ³ /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	117
共通事項	冷媒	kg	R410A×5.5
	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-25~21℃/湿球温度-25~15℃		

セット別売形名	リモコン	PAR-SW9RA
	パネル	MPLP-P160BWH
	分配管	MSDD-50SR2

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。
- 天井内の湿度・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。

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)/同時ツイン同容量同タイプ)

形名	MPLZX-HRP140BLK						
作成日	2007-02-26	図番	MPLZXHRP140BLK-6	副番	A	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)

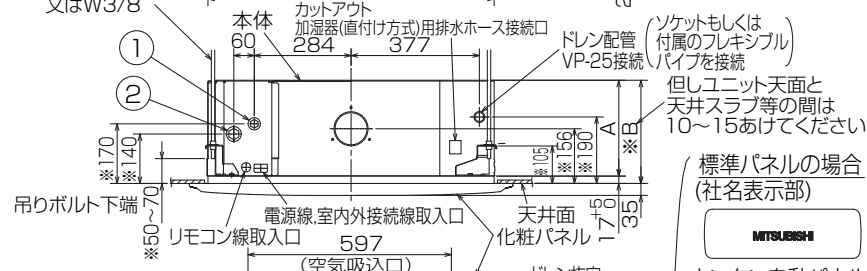


分ダクト接続口詳細図(両側面)

*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。



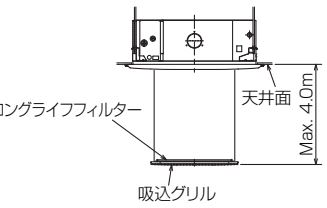
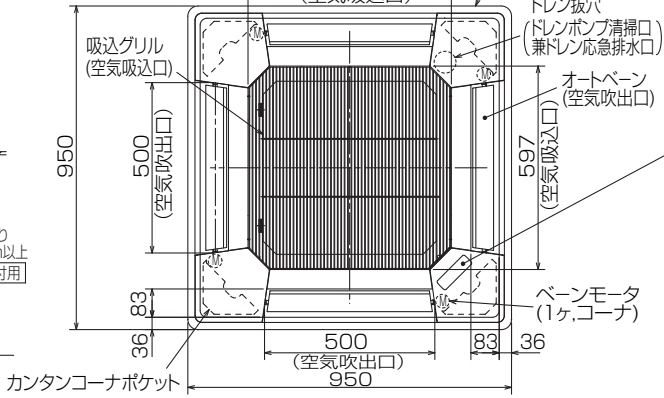
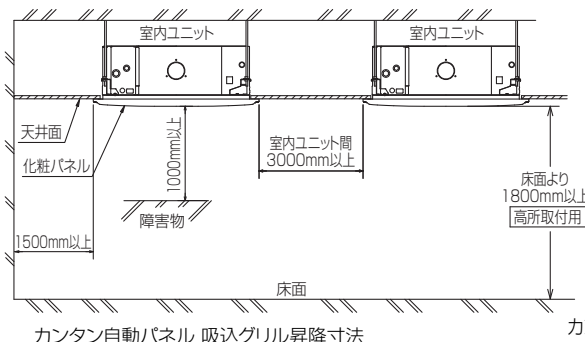
新鮮外気取入口詳細図



(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。

- 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

据え付け所要スペース(室内ユニット)



①	②	A	B	C	D	E
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	241	258	85	77	400

RG01V147

単位	スケール	作成日	形名	MPLZ-RP71BA		
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-RP71BA	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。

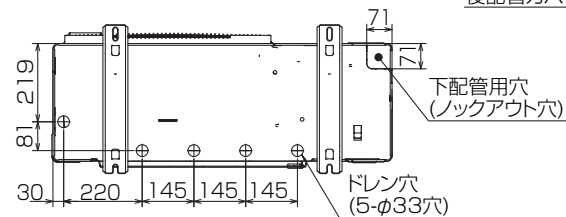


記号説明

- 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-HRP140HA5(-BS(G))
mm	NTS	2007-11-28	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-HRP140HA5	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)

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDD-50SR2

1. 仕様

項目	内容	
本体	分配比	室外ユニット容量を50:50に2分配
	分配管本数	液管用・ガス管用 各1本
	パイプ材質	リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300)
付属品	パイプカバー	発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個)
	異径管	3種類 5本

2. 外形図

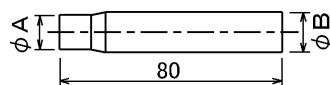
液管用



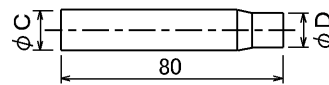
ガス管用



異径管 (付属品)



φA (内径)	φB (外径)	本数
6.35	9.52	2
12.7	15.88	2



φC (内径)	φD (外径)	本数
19.05	15.88	1

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

 三菱電機株式会社

第3角法
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番