

仕 様 表		電 源 ・ 三 相 200V	
電 源	周 波 数	Hz	60Hz
冷 房	定 格	定 格 冷 房 能 力	kW 10.0(4.5~11.2)
		定 格 消 費 電 力	kW 2.31
		冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	- 4.33
		運 転 電 流	A 7.2
		力 率	% 92
	定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比	- 0.72	
	中 間	中 間 冷 房 能 力	kW 4.50
		中 間 冷 房 消 費 電 力	kW 0.98
		中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	- 4.59
		冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF)	- 5.5
暖 房		定 格	定 格 暖 房 能 力
	定 格 消 費 電 力		kW 2.34
	暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)		- 4.79
	運 転 電 流		A 7.3
	力 率		% 92
	中 間	中 間 暖 房 能 力	kW 5.10
		中 間 暖 房 消 費 電 力	kW 0.95
		中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	- 5.37
		暖 房 低 温 能 力	kW 14.2
		暖 房 低 温 消 費 電 力	kW 5.42
暖 房 極 低 温 能 力	kW 14.2		
暖 房 極 低 温 消 費 電 力	kW 6.07		
室 外 湿 球 温 度 -15℃ 時 能 力	kW 14.2		
室 外 湿 球 温 度 -20℃ 時 能 力	kW 12.0		
暖 房 期 間 消 費 エ ネ ル ギ ー 効 率 (HSPF)	- 4.9		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP)	- 4.56		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)	- 5.1		
最 大 運 転 電 流	A 25.0		

機 外 配 線 要 領		漏 電 遮 断 器		定 格 電 流		A			
機 外 配 線	ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側)	手 元 開 閉 器	定 格 電 流	A	30	A	30		
			定 格 感 度 電 流	mA	30				
			動 作 時 間	-	0.1S 以 内				
		配 線 用 遮 断 器	開 閉 器 容 量	A	30	B	A	30	
			B 種 ヒ ュ ー ズ	A	30				
		ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ	C	mm ²	5.5	D	mm	φ 1.6	
		内 外 接 続 線 太 さ	50m 以 下	mm	φ 1.6				
				80m 以 下	mm	φ 2.0			
				ア ー ス 線 太 さ	E	mm	φ 1.6		
		機 外 配 線	室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (*1 内 別 受 電 接 続 時)	電 源 単 相 ・ 200V					
漏 電 遮 断 器	定 格 電 流			A	15	G	mA	30	
	定 格 感 度 電 流			mA	30				
	動 作 時 間			-	0.1S 以 内				
手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量			A	15	H	A	15	
	B 種 ヒ ュ ー ズ			A	15				
配 線 用 遮 断 器	定 格 電 流			A	15	I	mm ²	2.0	
電 源 線 太 さ	mm ²			2.0					
内 外 接 続 線 太 さ	K			-	0.3mm ² 以 上	J	mm	φ 1.6	
ア ー ス 線 太 さ	mm			φ 1.6					
リ モ コ ン 線	F	mm ²	0.3~1.25						

室 内 ユ ニ ッ ト		MPLZ-RP112BA	
室 内 形 名	mm	298 × 840 × 840	
外 形 寸 法 <H × W × D>	-	ピ ュ ア ホ ワ イ ト <6.4Y 8.9/0.4>	
外 装 色 <マ ン セ ル >	kW	組 込 不 可	
補 助 電 気 ヒ ー タ ー	-	PPハニカム(抗 菌 仕 様)	
エ ア フ ィ ル タ ー	-	ターボファン × 0.12kW × 1	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	m ³ /min	静 粛 20 - 弱 23 - 中 26 - 強 30	
風 量	Pa	0	
機 外 静 圧	-	30° ~ 60° の 間 で 5 段 階 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ	
風 向 調 節	dB	静 粛 32 - 弱 34 - 中 37 - 強 40	
運 転 音	kg	25 + 6 (パ ネ ル)	
製 品 質 量	-	ABS 樹 脂 シ ー ト ・ 発 泡 PS (防 カ ビ 仕 様)	
ド レ ン パ ン	-	VP-25	
ド レ ン 配 管 サ イ ズ	-		

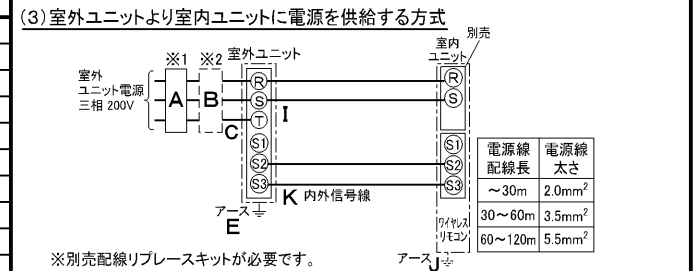
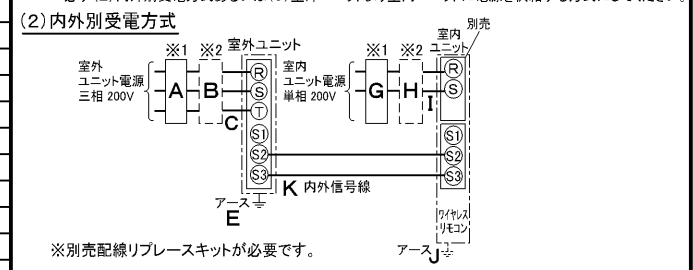
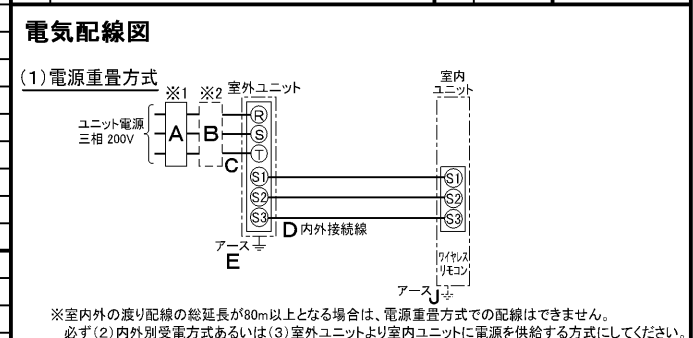
室 外 ユ ニ ッ ト		MPUZ-HRP112HA5	
室 外 形 名	mm	1350 × 950 × 330 (+30)	
外 形 寸 法 <H × W × D>	-	アイボリー <3Y 7.8/1.1>	
外 装 色 <マ ン セ ル >	法定 トン	0.520 ~ 2.330	
圧 縮 機	-	全 密 閉 × 1.9kW × 1	
保 護 装 置	-	吐 出 温 度 検 査 ・ 過 電 流 検 査 回 路	
設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部)	Mpa	3.6 / 2.3	
I P コ ー ド	-	IPX4	
送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)	m ³ /min	100	
風 量	-	過 熱 / 過 電 流 保 護	
送 風 機 用 保 護 装 置	dB	47 / 49	
運 転 音 (冷 房 / 暖 房)	kg	117	
製 品 質 量	kg	R410A × 5.5	
冷 媒	m	30 (追 加 チャ ー ジ 時 75)	
冷 媒 配 管 長	m	30	
高 低 差	mm	φ 9.52 / φ 15.88	
室 内 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88	
室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス)	mm	φ 9.52 / φ 15.88	

共 通 事 項		温 度 設 定 (リ モ コ ン)	
冷 房	室 内	乾 球 温 度	19 ~ 32℃ / 湿 球 温 度 15 ~ 23℃
使 用 温 度 範 圍	室 外	乾 球 温 度	-5 ~ 43℃ / -
	室 内	乾 球 温 度	17 ~ 28℃ / -
暖 房	室 内	乾 球 温 度	-25 ~ 21℃ / 湿 球 温 度 -25 ~ 15℃
	室 外	乾 球 温 度	-25 ~ 21℃ / 湿 球 温 度 -25 ~ 15℃

セ ッ ト 別 売 形 名		PAR-SW9RA	
リ モ コ ン	MPLP-P160BWE		
ム ー プ ア イ パ ネ ル			

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 圍 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 。



(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 せ く だ さ い 。

三菱電機株式会社

空 冷 ヒ ー ト ポ ンプ 式 パ ー キ 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 ー カ セ ッ ト)

形 名	MPLZ-HRP112BLEK						
作 成 日	2007-02-26	図 番	MPLZHRP112BLEK-6	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。)



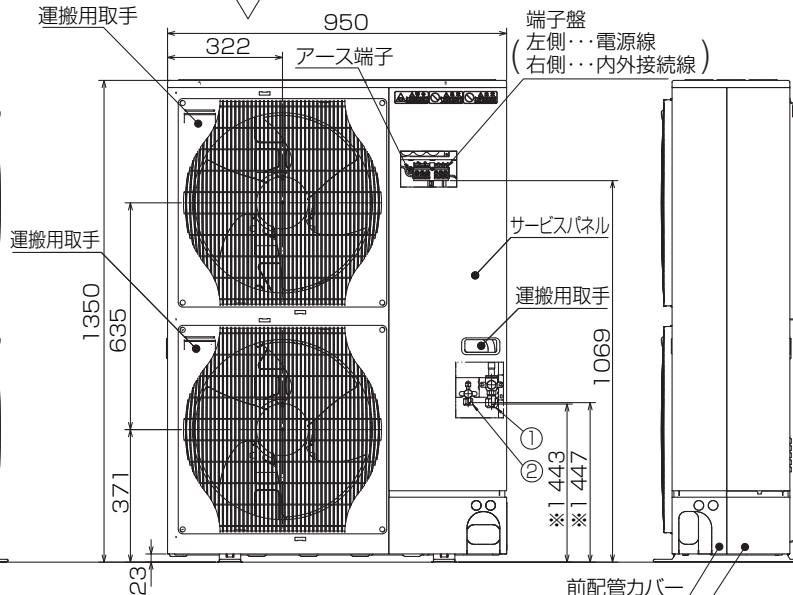
4 配管・配線取入れ方向

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。

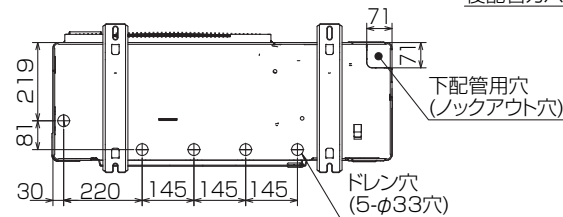


記号説明

- 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



BK01B573-3

単位	スケール	作成日	形名	MPUZ-HRP112HA5(-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-HRP112HA5	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
----	--------------------------	----	-----------

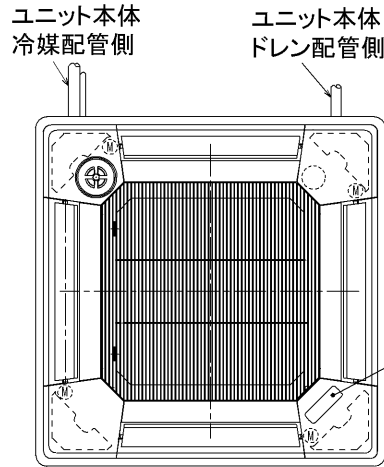
4. 取付位置

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)