

| 仕 様 表                            |                   |                             |      |              |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|------|--------------|
| 電 源                              | 電 源 ・ 単 相 200V    |                             |      |              |
| 電 源 周 波 数                        | Hz                | 50Hz                        |      |              |
| 冷 房                              | 定 格               | 定 格 冷 房 能 力                 | kW   | 4.5(1.8~5.0) |
|                                  |                   | 定 格 消 費 電 力                 | kW   | 1.06         |
|                                  |                   | 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP) | —    | 4.25         |
|                                  |                   | 運 転 電 流                     | A    | 5.8          |
|                                  | 力 率               | %                           | 91   |              |
|                                  | 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比 | —                           | 0.8  |              |
|                                  | 中 間               | 中 間 冷 房 能 力                 | kW   | 2.10         |
| 中 間 冷 房 消 費 電 力                  |                   | kW                          | 0.40 |              |
| 中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率        |                   | —                           | 5.25 |              |
| 冷 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (CSPF) |                   | —                           | 6.1  |              |
| 暖 房                              | 定 格               | 定 格 暖 房 能 力                 | kW   | 5.0(2.0~6.6) |
|                                  |                   | 定 格 消 費 電 力                 | kW   | 1.16         |
|                                  |                   | 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP) | —    | 4.31         |
|                                  |                   | 運 転 電 流                     | A    | 6.4          |
|                                  | 力 率               | %                           | 90   |              |
|                                  | 中 間               | 中 間 暖 房 能 力                 | kW   | 2.30         |
|                                  |                   | 中 間 暖 房 消 費 電 力             | kW   | 0.46         |
|                                  |                   | 中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率   | —    | 5.00         |
|                                  | 低 温               | 暖 房 低 温 能 力                 | kW   | 5.8          |
|                                  |                   | 暖 房 低 温 消 費 電 力             | kW   | 2.02         |
| 暖 房 期 間 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (HSPF) |                   | —                           | 4.5  |              |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (GOP)  | —                 | 4.28                        |      |              |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF)      | —                 | 5.1                         |      |              |
| 最 大 運 転 電 流                      | A                 | 14.5                        |      |              |

| 機外配線要領               |              |                 |          |                 |                       |        |
|----------------------|--------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------------|--------|
| 機外配線                 | ユニット電源 (室外側) | 漏電遮断器           | 定格電流     | A               | 20                    |        |
|                      |              |                 | 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    | B               | A                     | 30     |
|                      |              |                 | B種ヒューズ   | B               | A                     | 20     |
|                      |              | 配線用遮断器          | 定格電流     | C               | A                     | 20     |
|                      |              | ユニット電源線太さ       |          | D               | mm <sup>2</sup>       | 3.5    |
|                      |              | 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            | G        | 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            | H        | A               | 15                    |        |
|                      | 電源線太さ        |                 | I        | mm <sup>2</sup> | 2.0                   |        |
|                      | 内外接続線太さ      |                 | K        | —               | 0.3mm <sup>2</sup> 以上 |        |
|                      | アース線太さ       |                 | J        | mm              | φ1.6                  |        |
| リモコン線                | F            | mm <sup>2</sup> | 0.3~1.25 |                 |                       |        |

| 室内ユニット                  |                      |                            |  |
|-------------------------|----------------------|----------------------------|--|
| 室 内 形 名                 | MPLZ-RP50BA          |                            |  |
| 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 <sup>3</sup> /min  | 静粛11-弱12-中14-強16           |  |
| 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                      |  |

| 室外ユニット                   |                           |                           |                |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| 室 外 形 名                  | MPUZ-WRP50SHA5(-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                      | 0.180~0.970    |
|                          | 形 式 × 出 力 × 個 数           | —                         | 全密閉 × 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 <sup>3</sup> /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                      | 媒                         | 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                        | φ 6.35 / φ 12.7           |                |
| 室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガス) | mm                        | φ 6.35 / φ 12.7           |                |
| 温 度 設 定 (リ モ コ ン)        | 冷房・ドライ19~30°C / 暖房17~28°C |                           |                |

| 共通事項    |          |              |                             |
|---------|----------|--------------|-----------------------------|
| 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    |                             |
|         | 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°C 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



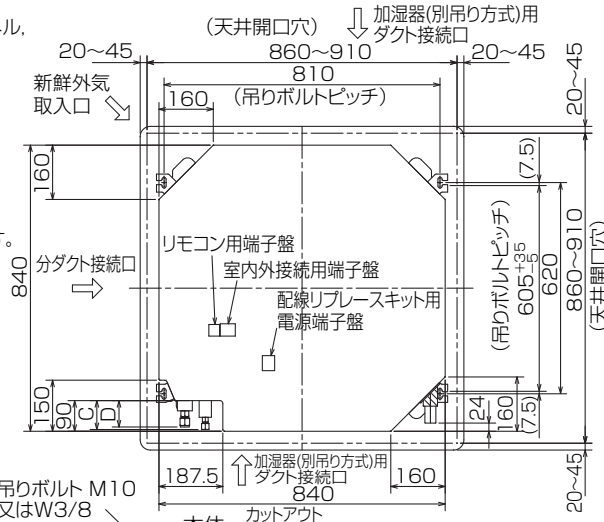
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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。

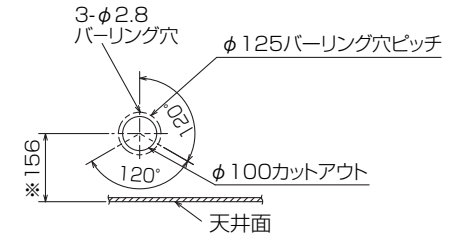

**三菱電機株式会社**  
**空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書**  
 グリーン購入法適合  
**4方向天井カセット形(ワイドパワーカセット)**

|     |                 |    |                |  |   |    |
|-----|-----------------|----|----------------|--|---|----|
| 形名  | MPLZ-WRP50SBLEK |    |                | 〈耐塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BS<br>〈耐重塩害仕様〉は、室外ユニット形名末尾 -BSG |   |    |
| 作成日 | 2006-10-03      | 図番 | MPLZW50SBLEK-5 | 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。

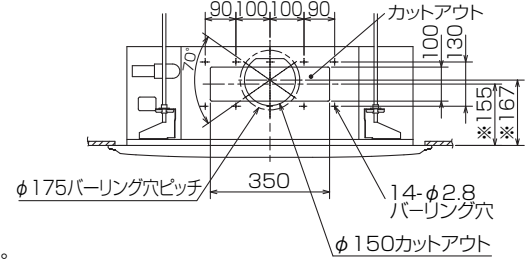


加湿器(別吊り方式)用ダクト接続口詳細図(両側面)

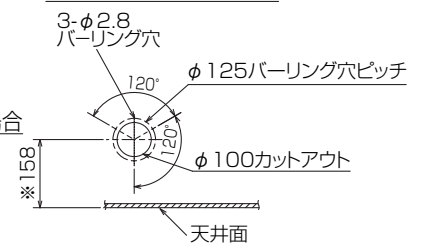


分ダクト接続口詳細図(両側面)

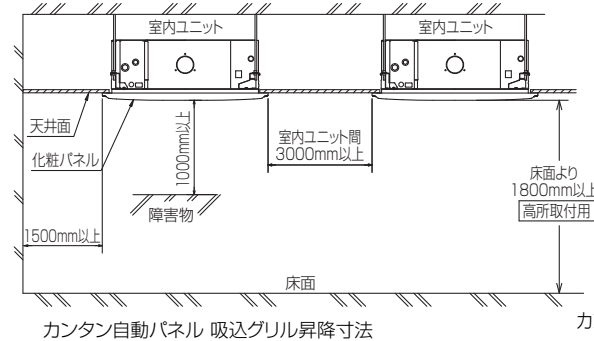
\*加湿器(直付け方式)取付け時は指定方向の  
350×100のカットアウト部を使用します。



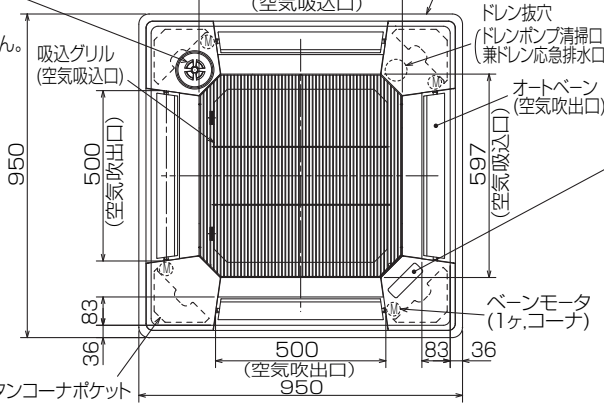
新鮮外気取入口詳細図



据え付け所要スペース(室内ユニット)



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。



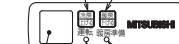
(社名表示部)



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)

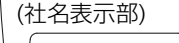
応急運転スイッチ・(冷房)  
兼 応急昇降スイッチ(上げる)  
応急運転スイッチ・(暖房)  
兼 応急昇降スイッチ(下げる)



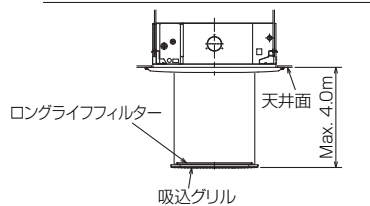
受光部 運転ランプ

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



RG01V147

|    |      |           |  |                  |    |  |    |  |
|----|------|-----------|--|------------------|----|--|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日       | 形名   | MPLZ-RP50BA      |    |  |    |  |
| mm | NTS  | 2007-5-31 | パッケージエアコン室内ユニット外形図<br>(4方向天井カセット形)(ムーブアイパネル) |                  |    |  |    |  |
|    |      |           | 図番   | GA-MPLZ-RP50BA-E | 副番 |  | 記号 |  |



BK01B572

|          |      |          |                    |                        |
|----------|------|----------|--------------------|------------------------|
| 単位       | スケール | 作成日      | 形名                 | MPUZ-WRP50SHA5(-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-WRP50SHA5  | 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<br>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<br>(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)