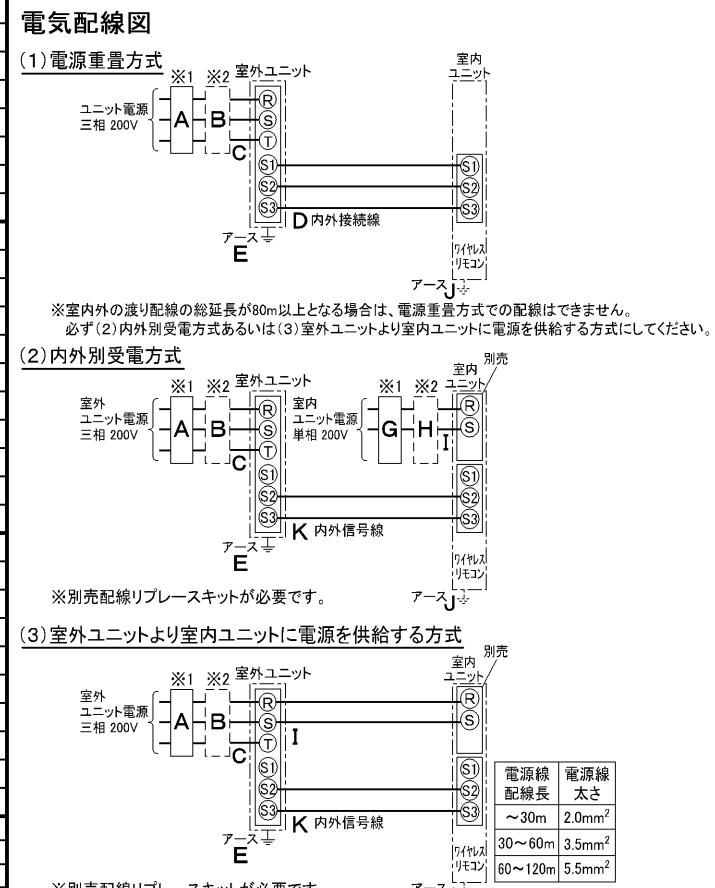


| 仕 様 表             |                                       |                             | セ ッ ト 形 名                               |                                    | MPLZ-P50BLD(-BS(G)) |                     |                               |         |                 |       |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------|-----------------|-------|
| 電 源               |                                       |                             | 電 源 ・ 三 相 200V                          |                                    | 機 外 配 線 要 領         |                     |                               |         |                 |       |
| 冷 房 標 準 性 能       | 電 源 周 波 数                             | Hz                          | 60Hz                                    |                                    | ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側) | 漏 電 遮 断 器           | 定 格 電 流                       | A       | 15              |       |
|                   | 冷 房 能 力                               | kW                          | 4.5(1.8~5.0)                            |                                    |                     |                     | 定 格 感 度 電 流                   | mA      | 30              |       |
|                   | C O P                                 | —                           | 3.28                                    |                                    |                     | 動 作 時 間             | —                             | 0.1S以内  |                 |       |
|                   | 定 格 消 費 電 力                           | kW                          | 1.37                                    |                                    |                     | 手 元 開 閉 器           | 開 閉 器 容 量                     | A       | 15              |       |
|                   | 運 転 電 流                               | A                           | 4.4                                     |                                    |                     |                     | B 種 ヒ ュ ー ズ                   | A       | 15              |       |
| 暖 房 標 準 性 能       | 暖 房 能 力                               | kW                          | 5.0(2.0~6.1)                            |                                    | 機 外 配 線             | 配 線 用 遮 断 器 定 格 電 流 | A                             |         | 15              |       |
|                   | C O P                                 | —                           | 3.65                                    |                                    |                     |                     | ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ             | C       | mm <sup>2</sup> | 2.0   |
|                   | 定 格 消 費 電 力                           | kW                          | 1.37                                    |                                    |                     |                     | 内 外 接 続 線 太 さ                 | 50m 以 下 | mm              | φ 1.6 |
|                   | 運 転 電 流                               | A                           | 4.3                                     |                                    |                     |                     |                               | 80m 以 下 | mm              | φ 1.6 |
|                   | 力 率                                   | %                           | 92                                      |                                    |                     |                     | ア ー ス 線 太 さ                   | E       | mm              | φ 1.6 |
| 暖 房 低 温 能 力       | kW                                    | 5.0                         |   | 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                                    | 1.84                        |   |                                    |                     | 定 格 感 度 電 流         | mA                            | 30      |                 |       |
| C O P (平 均)       | —                                     | 3.47                        |   |                                    | 動 作 時 間             | —                   | 0.1S以内                        |         |                 |       |
| 最 大 運 転 電 流       | A                                     | 8.5                         |   |                                    | 手 元 開 閉 器           | 開 閉 器 容 量           | A                             | 15      |                 |       |
|                   |                                       |                             |   |                                    | B 種 ヒ ュ ー ズ         | H                   | A                             | 15      |                 |       |
| 室 内 ユ ニ ッ ト       | 室 内 形 名                               | MPL-RP50BA                  |   | リ モ コ ン 線                          | F                   | mm <sup>2</sup>     | 0.3~1.25                      |         |                 |       |
|                   | 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                                    | 22 + 6 (パ ー 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-P50HA3(-BS(G))         |   | リ モ コ ン 線                          | F                   | mm <sup>2</sup>     | 0.3~1.25                      |         |                 |       |
|                   | 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 ~ 0.790                 |         |                 |       |
|                   | 機 保 護 装 置                             | —                           | 全 密 閉 × 1kW × 1                         |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数)               | —                           | 吐 出 温 度 検 知 ・ 過 電 流 検 知 回 路             |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 風 量                                   | m <sup>3</sup> /min         | ブ ロ ペ ラ ファン × 0.03kW × 1                |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 送 風 機 用 保 護 装 置                       | —                           | 過 熱 / 過 電 流 保 護                         |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 運 転 音 (冷 房 / 暖 房)                     | dB                          | 45 / 46                                 |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 製 品 質 量                               | kg                          | 45                                      |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
| 共 通 事 項           | 冷 媒                                   | kg                          | R410A × 1.7                             |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 冷 媒 配 管 長                             | m                           | 20 (追 加 チ ャ ー ジ 時 30)                   |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
|                   | 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 |                             |   |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |
| 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 ー ネ ル                               | MPLP-P160BWH                |   |                                    |                     |                     |                               |         |                 |       |

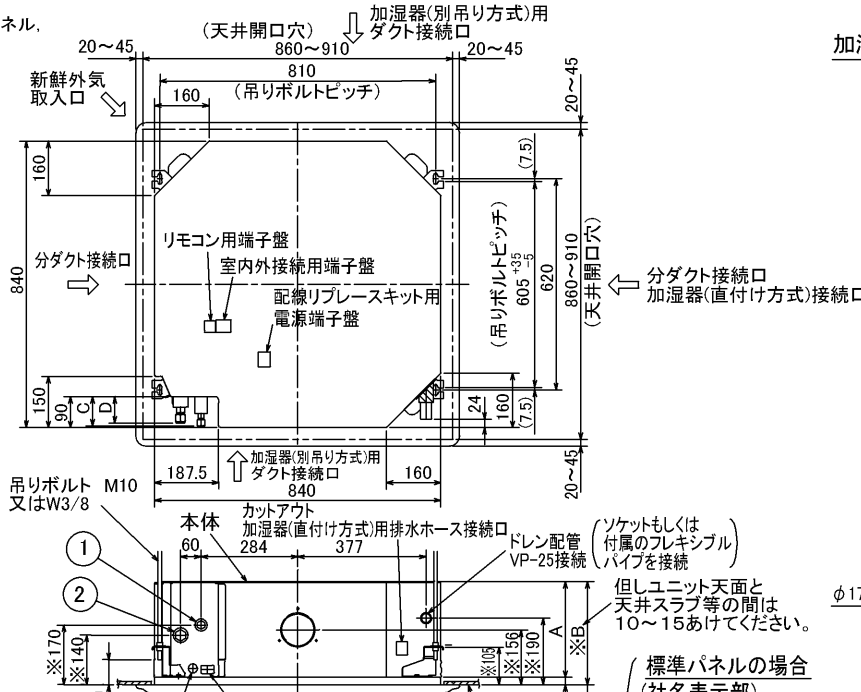
- 注 意 事 項**
- 冷房・暖房能力および電気特性はJISB8615-1の条件で運転した場合の数値です。  
 定格冷房能力(室内側:乾球27.0°C,湿球19.0°C,外気温度:乾球35.0°C)  
 定格暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球7.0°C,湿球6.0°C)  
 低温暖房能力(室内側:乾球20.0°C,外気温度:乾球2.0°C,湿球1.0°C)  
 延長配管7.5m(相当長)、高低差0m
  - 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。
  - 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。  
 実際に据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。



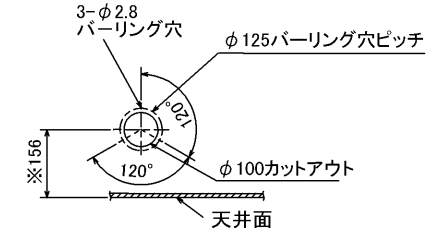
- ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。  
 漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。
- ・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- ・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

| 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) |              |     |  |     |  |
|-----------------------|------------|---------------------|--------------|-----|--|-----|--|
| 形 名                   | <標準仕様>     | MPLZ-P50BLD         |              |     |  |     |  |
|                       | <耐(重)塩仕様>  | MPLZ-P50BLD-BS(G)   |              |     |  |     |  |
| 作 成 日                 | 2005-10-20 | 図 番                 | MPLZP50BLD-6 | 副 番 |  | 記 号 |  |
| <b>三菱電機株式会社</b>       |            |                     |              |     |  |     |  |

- 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<br>フレア接続 1/4F | 冷媒配管 φ12.7<br>フレア接続 1/2F  | 241 | 258 | 80 | 74 | 400 |
| 71,80形   |                          |                           |     |     |    |    |     |
| 112形     | 冷媒配管 φ9.52<br>フレア接続 3/8F | 冷媒配管 φ15.88<br>フレア接続 5/8F |     |     | 85 | 77 | 440 |
| 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)

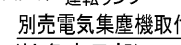


カンタン自動パネルの場合  
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合 (社名表示部)

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  
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

| 単位 | スケール | 作成日       | 形名                                 | MPLZ-RP40~160BA<br>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<br>(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-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA3(-BS(G))<br>MPU-P40(S)・45(S)・50(S)・56(S)・63(S)HA3 |
| 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<br>(形名コード)      | 7JMCDA 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)