

| 仕様表                                                                                                                                                                                                                             |                         |                            | セット形名                     | MPLZX-WRP140BLD(-BS(G)) |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|--------|-------|------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 電源                                                                                                                                                                                                                              |                         |                            | 電源・三相 200V                |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 冷房標準性能                                                                                                                                                                                                                          | 電源周波数                   | Hz                         | 60Hz                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 冷房能力                    | kW                         | 12.5(5.5~14.0)            |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | COP                     | —                          | 4.22                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 定格消費電力                  | kW                         | 2.96                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 運転電流                    | A                          | 9.5                       |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 暖房標準性能                                                                                                                                                                                                                          | 暖房能力                    | kW                         | 14.0(5.0~18.2)            |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | COP                     | —                          | 4.66                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 定格消費電力                  | kW                         | 2.99                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 運転電流                    | A                          | 9.6                       |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 力率                      | %                          | 90                        |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 暖房低温性能                                                                                                                                                                                                                          | 暖房低温能力                  | kW                         | 16.0                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 暖房低温消費電力                | kW                         | 6.86                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| COP(平均)                                                                                                                                                                                                                         |                         | —                          | 4.44                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 最大運転電流                                                                                                                                                                                                                          |                         | A                          | 24.0                      |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 室内ユニット<br>(1台分データ)                                                                                                                                                                                                              | 室内形名                    | 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<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                      | m³/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)                 |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| ドレン配管                                                                                                                                                                                                                           | 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-WRP140HA3(-BS(G))     |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 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                     | 1日の冷凍能力                    | 法定トン                      | 0.630~2.480             |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 保護装置                    | —                          | 全密閉×2.4kW×1               |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 送風機                     | 吐出温度検知、過電流検知回路             | 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×0.06kW×2          |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 風量                      | m³/min                     | 100                       |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 共通事項                                                                                                                                                                                                                            | 冷媒                      | kg                         | R410A×5.0                 |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 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°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-20~21°C/湿球温度-20~15°C |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| セット別売形名                                                                                                                                                                                                                         | リモコン                    | PAR-SW9RA                  |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | パネル配管                   | MPLP-P160BWH<br>MSDD-50SR2 |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 注意事項                                                                                                                                                                                                                            |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 1. 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。<br>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)<br>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)<br>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)<br>延長配管7.5m(相当長)、高低差0m                    |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 2. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。                                                                                                                                                                                                   |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 3. 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。<br>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。                                                                                                                             |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 機外配線要領                                                                                                                                                                                                                          |                         |                            | 電気配線図                     |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 機外配線                                                                                                                                                                                                                            | ユニット電源(室外側)             | 漏電遮断器                      | 定格電流                      | A                       | 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                       | 30       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                            | B種ヒューズ                    | A                       | 30       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 室内ユニット電源(*内外別受電接続時)     | 配線用遮断器                     | 定格電流                      | A                       | 30       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | ユニット電源線太さ                  | C                         | mm²                     | 5.5      |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 内外接続線太さ                    | 50m以下                     | D                       | mm       | φ1.6   |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                            | 80m以下                     | mm                      | φ2.0     |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | アース線太さ                     | E                         | mm                      | φ1.6     |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 機外配線                                                                                                                                                                                                                            | 電                       | 電源                         | 単相・200V                   |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 漏電遮断器                      | 定格電流                      | A                       | 15       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                            | 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       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | B種ヒューズ                     | H                         | A                       | 15       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 | 室内ユニット電源(*内外別受電接続時)     | 配線用遮断器                     | 定格電流                      | A                       | 15       |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 電源線太さ                      | I                         | mm²                     | 2.0      |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | 内外接続線太さ                    | K                         | —                       | 0.3mm²以上 |        |       |      |        |        |        |         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                         | アース線太さ                     | J                         | mm                      | φ1.6     |        |       |      |        |        |        |         |        |
| リモコン線                                                                                                                                                                                                                           |                         | F                          | mm²                       | 0.3~1.25                |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 電気配線図                                                                                                                                                                                                                           |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| (1)電源重畳方式                                                                                                                                                                                                                       |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| <p>※室内外の渡り配線の総延長が80m以上となる場合は、電源重畳方式での配線はできません。必ず(2)内外別受電方式あるいは(3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式にしてください。</p>                                                                                                                           |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| (2)内外別受電方式                                                                                                                                                                                                                      |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| <p>※別売配線リブレスキットが必要です。</p>                                                                                                                                                                                                       |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| (3)室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式                                                                                                                                                                                                     |                         |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| <p>※別売配線リブレスキットが必要です。</p> <table border="1"> <tr> <td>電源線配線長</td> <td>電源線太さ</td> </tr> <tr> <td>~30m</td> <td>2.0mm²</td> </tr> <tr> <td>30~60m</td> <td>3.5mm²</td> </tr> <tr> <td>60~120m</td> <td>5.5mm²</td> </tr> </table> |                         |                            |                           |                         |          | 電源線配線長 | 電源線太さ | ~30m | 2.0mm² | 30~60m | 3.5mm² | 60~120m | 5.5mm² |
| 電源線配線長                                                                                                                                                                                                                          | 電源線太さ                   |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| ~30m                                                                                                                                                                                                                            | 2.0mm²                  |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 30~60m                                                                                                                                                                                                                          | 3.5mm²                  |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| 60~120m                                                                                                                                                                                                                         | 5.5mm²                  |                            |                           |                         |          |        |       |      |        |        |        |         |        |
| (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。<br>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)／(同時ツイン同容量同タイプ) |                                 |    |    |
|-----------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------|----|----|
| グリーン購入法適合             |            | 形名                                 | <標準仕様> MPLZX-WRP140BLD          |    |    |
|                       |            |                                    | <耐(重)塩仕様> MPLZX-WRP140BLD-BS(G) |    |    |
| 作成日                   | 2005-10-20 | 図番                                 | MPLZXWRP140BLD-6                | 副番 | 記号 |
|                       |            |                                    |                                 |    |    |
| 三菱電機株式会社              |            |                                    |                                 |    |    |

- 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

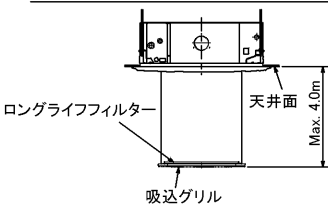
|          | ①                        | ②                         | A   | B   | C  | D  | E   |
|----------|--------------------------|---------------------------|-----|-----|----|----|-----|
| 40~63形   | 冷媒配管 φ6.35<br>フレア接続 1/4F | 冷媒配管 φ12.7<br>フレア接続 1/2F  | 241 | 258 | 80 | 74 | 400 |
| 71,80形   |                          |                           |     |     |    |    |     |
| 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 | 281 | 298 | 85 | 77 | 440 |
| 140,160形 |                          |                           |     |     |    |    |     |

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



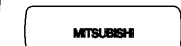
ムーブアイパネルの場合

輻射センサー(ムーブアイ)  
※標準パネルの場合、  
輻射センサーはありません。



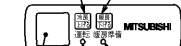
カンタンコーナポケット

標準パネルの場合  
(社名表示部)



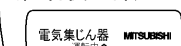
カンタン自動パネルの場合  
別売ワイヤレス受光部キット取付の場合  
(社名表示部)

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)

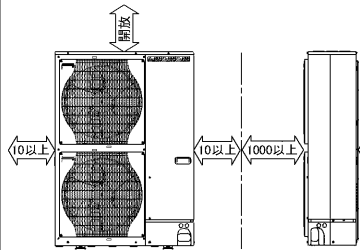


電気集じん器  
運転ランプ

| 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                 |

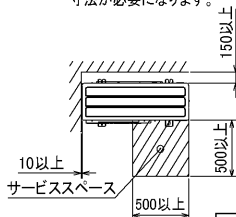
**1 設置スペース(周囲必要空間)**

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。



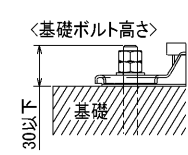
**2 サービススペース**

サービススペースは下図の  
寸法が必要になります。



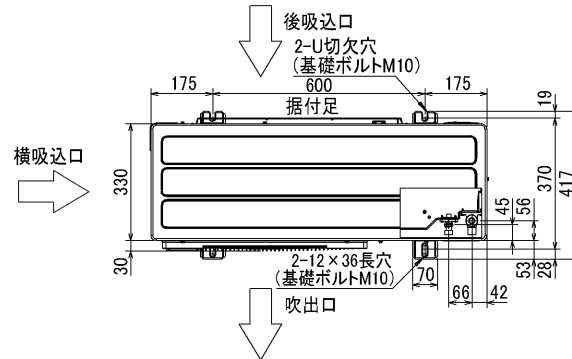
**3 基礎ボルト**

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。)



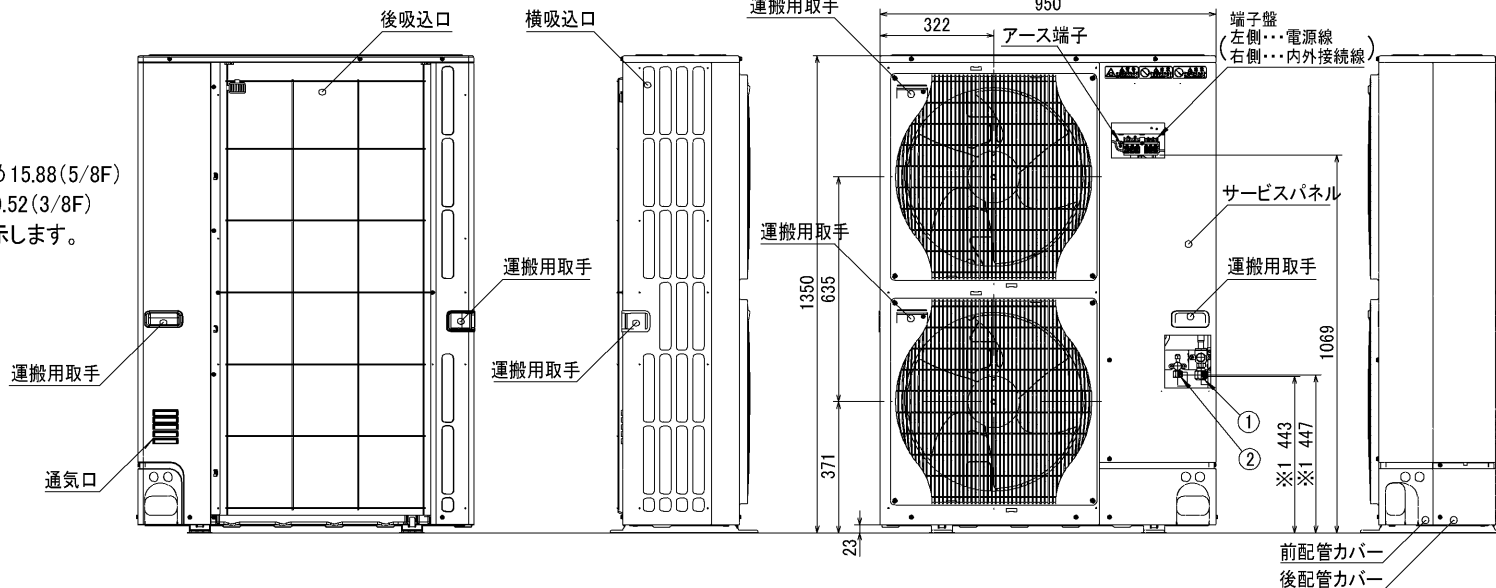
**4 配管・配線取入れ方向**

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。

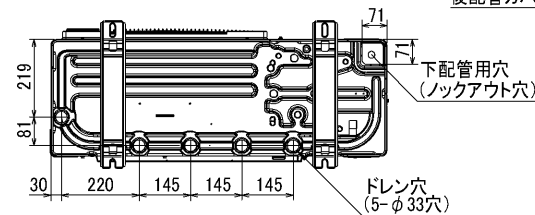
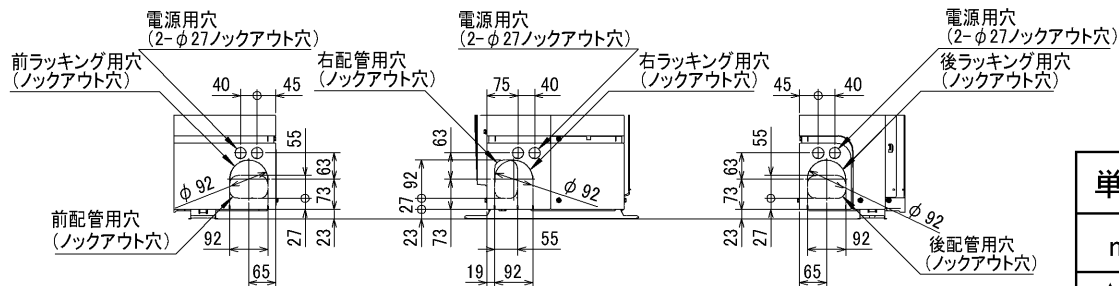


**記号説明**

- 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**



BK01B412

|          |      |           |                    |                                |    |      |
|----------|------|-----------|--------------------|--------------------------------|----|------|
| 単位       | スケール | 作成日       | 形名                 | MPUZ-WRP112・140・160HA3(-BS(G)) |    |      |
| mm       | NTS  | 2006-3-15 | 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)      | 7JJBNA                         | 副番 | A 記号 |

室外ユニット耐(重)塩害仕様 仕様書

| 図示番号 | 区分名     | 部品名                 | 素材仕様                               | 標準仕様 | 耐塩害 | 耐重塩害 | 表面処理仕様                       |
|------|---------|---------------------|------------------------------------|------|-----|------|------------------------------|
| ①    | 外装パネル   | 本体ベース               | アルミ亜鉛マグネシウムメッキ鋼板                   | ○    |     |      | —                            |
|      |         |                     |                                    |      | ○   |      | アクリル樹脂塗装/内外面1回塗装             |
|      |         | パネル<br>(上面・前面・後面など) | 合金化亜鉛メッキ鋼板                         | ○    |     |      | アクリル樹脂塗装/内面2回、外面1回塗装         |
|      |         |                     |                                    |      | ○   |      | ポリエステル系樹脂塗装(塗装鋼板)            |
| ③    | グリル     | ポリプロピレン樹脂成形品        | ○                                  | ○    | ○   | —    |                              |
| ④    | リヤガード   | SWM鉄線               | ○                                  | ○    | ○   | —    |                              |
| ⑤    | 送風機     | プロペラファン             | ポリプロピレン樹脂成形品                       | ○    | ○   | ○    | —                            |
| ⑥    | モータ     | フレーム部               | モールド仕様(不飽和ポリエステル樹脂)<br>又は溶融亜鉛メッキ鋼板 | ○    | ○   | ○    | 機種によってモータのフレーム材質が異なります。      |
|      |         | シャフト部               | SC45C                              | ○    | ○   | ○    | 防錆油塗布                        |
| ⑦    | モータサポート | 溶融亜鉛メッキ鋼板           | ○                                  |      |     |      | —                            |
|      |         |                     |                                    | ○    | ○   |      | 板金端面にエポキシ樹脂塗装                |
| ⑧    | 熱交換器    | フィン                 | アルミ板                               | ○    |     |      | —                            |
|      |         |                     |                                    |      | ○   | ○    | 防蝕・親水性処理フィン(ビニル系又はアクリル系樹脂塗装) |
| ⑨    |         | 側板                  | 溶融亜鉛メッキ鋼板                          | ○    | ○   | ○    | クロメート被膜                      |
| ⑩    |         | 配管                  | リン脱酸銅管(C1220T)                     | ○    | ○   | ○    | —                            |
| ⑪    |         | 配管溶接部               | ロー材:リン銅ロー                          | ○    | ○   | ○    | —                            |
| ⑫    | 冷媒配管    | 圧縮機                 | 熱間圧延鋼板                             | ○    | ○   | ○    | アルキド樹脂塗装                     |
| ⑬    |         | 配管                  | リン脱酸銅管(C1220T)                     | ○    | ○   | ○    | —                            |
| ⑭    |         | 配管溶接部               | ロー材:リン銅ロー                          | ○    | ○   | ○    | —                            |
| ⑮    | 電気品箱    | プリント基板              | ガラスコンポジット CEM-3                    | ○    | ○   | ○    | 防湿剤塗布(マイコン足部周辺)              |
| ⑯    |         | 電気品箱                | 溶融亜鉛メッキ鋼板                          | ○    | ○   | ○    | クロメート被膜                      |
| ⑰    | その他     | セパレータ               | 溶融亜鉛メッキ鋼板                          | ○    |     |      | クロメート被膜                      |
|      |         |                     |                                    |      | ○   | ○    | 端面部にエポキシ樹脂塗装                 |
| ⑱    |         | 配管支持板               | 溶融亜鉛メッキ鋼板                          | ○    |     |      | クロメート被膜                      |
|      |         |                     |                                    |      | ○   | ○    | 端面部にエポキシ樹脂塗装                 |
| ⑲    |         | ネジ(外装)              | SWCH18A(鉄製)                        | ○    |     |      | 亜鉛ニッケル合金メッキ                  |
|      |         |                     | SUS410(ステンレス)                      |      | ○   | ○    | 亜鉛ニッケル合金メッキ                  |
| ⑳    |         | ラベル                 |                                    |      |     |      | JRA耐塩害仕様                     |
|      |         |                     |                                    |      |     | ○    |                              |

ご注意 1.海水飛沫及び潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。(設置場所の条件により、ユニットの寿命が異なります。)  
 2.外装パネルに付着した海塩粒子が雨水によって十分洗浄されるように配慮してください。  
 (日除けなどを取り付けると雨水による洗浄ができなくなります。)  
 3.室外機底板内への水の滞留は、著しい腐食作用を促進させる為、底板内の水抜け性を損なわないように、傾きなどを注意してください。  
 4.海岸地帯へ設置された場合は、付着した塩分等を除去する為に定期的な水洗いを行ってください。  
 5.据付時、メンテナンス時等に付いた傷は、補修してください。  
 6.機器の状態を定期的に点検してください。  
 7.基礎部分の排水性を確保してください。

※この図は一例です。

外観部分



機能部分



# 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)

# 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