

| 仕 様 表   |                         |                         |                                | セット形名         |               | MPSZ-WRP50GD(-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                      | 50Hz                           | 機外配線          | 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                   | —                              |               |               |                      | 動 作 時 間     | —     | 0.1S以内      |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 定 格 消 費 電 力             | kW                      | 1.23                           |               |               | 手元開閉器                | 開閉器容量       | A     | 15          |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 運 転 電 流                 | A                       | 4.0                            |               |               |                      | B種ヒューズ      | A     | 15          |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 暖房標準性能  | 暖 房 能 力                 | kW                      | 5.0(2.0~6.6)                   |               |               | 室内ユニット電源 (*内外別受電接続時) | 室内ユニット電源    | 漏電遮断器 | 定 格 電 流     | A       | 15    |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | C O P                   | —                       | 3.73                           |               |               |                      |             |       | 定 格 感 度 電 流 | mA      | 30    |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   |                         | 定 格 消 費 電 力             | kW                             |               |               |                      |             |       | 1.34        | 動 作 時 間 | —     | 0.1S以内      |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 運 転 電 流                 | A                       | 4.3                            |               |               |                      |             | 手元開閉器 | 開閉器容量       | A       | 15    |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 力 率                     | %                       | 89                             |               |               |                      |             |       | B種ヒューズ      | A       | 15    |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 暖房低温性能  | 暖 房 低 温 能 力             | kW                      | 5.6                            | リ             | モ             |                      |             | コ     | ン           | 線       | F     | 配線用遮断器定格電流  | A                  | 15                    |                    |         |                    |
|   | C O P ( 平 均 )           | —                       | 3.70                           |               |               |                      |             |       |             |         |       | 電 源 線 太 さ   | I                  | mm <sup>2</sup>       | 2.0                |         |                    |
| 最 大 運 転 電 流   | A                       | 9.0                     | 内 外 接 続 線 太 さ                  |               |               |                      |             |       |             |         |       | K           | —                  | 0.3mm <sup>2</sup> 以上 |                    |         |                    |
| 室内ユニット  | 室 内 形 名                 | MPS-RP50GA2             |                                |               |               |                      |             |       |             |         |       | 電 源 線 太 さ   |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 外 形 寸 法 <H × W × D>     | mm                      | 1900 × 600 × 270               |               |               |                      |             |       |             |         |       | ア ー ス 線 太 さ |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 外 装 色 <マンセル>            | —                       | ホワイト<0.70Y 8.59/0.97>          |               |               | 電 源 線 太 さ            |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 補 助 電 気 ヒ ー タ ー         | kW                      | 組込不可                           |               |               | 内 外 接 続 線 太 さ        |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | ア ー フィ ル タ ー            | PPハニカム(抗菌仕様)            |                                |               |               | ア ー ス 線 太 さ          |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | —                       | シロココファン × 0.02kW × 1           |               |               | 電 源 線 太 さ            |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 風 量                     | m <sup>3</sup> /min     | 弱13-強16                        |               |               | 内 外 接 続 線 太 さ        |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 機 外 静 圧                 | Pa                      | 0                              | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 風 向 調 節                 | 上下方向                    | 手動:冷房・除湿時 は正面吹出し/上吹出し 暖房時は下吹出し | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   |                         | 左右方向                    | 任意に設定可・スイング                    | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 運 転 音                   | dB                      | 弱33-強38                        | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 製 品 質 量                 | kg                      | 41                             | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 室外ユニット  | 室 外 形 名                 | MPUZ-WRP50HA3(-BS(G))   |                                | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 外 形 寸 法 <H × W × D>     | mm                      | 600 × 800 × 300(+23)           | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 外 装 色 <マンセル>            | —                       | アイボリー<3Y 7.8/1.1>              | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 圧 縮 機                   | 1 日 の 冷 凍 能 力           | 法定トン                           | 0.180~0.970   | 内 外 接 続 線 太 さ |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 機 保 護 装 置               | —                       | 全密閉 × 1kW × 1                  | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | —                       | プロペラファン × 0.03kW × 1           | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 風 量                     | m <sup>3</sup> /min     | 35                             | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 送 風 機 用 保 護 装 置         | —                       | 過熱/過電流保護                       | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 運 転 音 ( 冷 房 / 暖 房 )     | dB                      | 44/46                          | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 製 品 質 量                 | kg                      | 45                             | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 共通事項                    | 冷 媒                     | kg                             | R410A × 2.5   | ア ー ス 線 太 さ   |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   |                         | 冷 媒 配 管 長               | m                              | 30(追加チャージ時50) | 電 源 線 太 さ     |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 高 低 差   |                         | m                       | 30                             | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 室内側冷媒配管径(液/ガス)  |                         | mm                      | φ6.35/φ12.7                    | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 室外側冷媒配管径(液/ガス)          | mm                      | φ6.35/φ12.7                    | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 温 度 設 定 ( リ モ コ ン )   |                         | 冷房・ドライ19~30°C/暖房17~28°C |                                | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 使用温度範囲  | 冷房                      | 室内                      | 乾球温度19~32°C/湿球温度15~23°C        | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   |                         | 室外                      | 乾球温度-5~43°C/ —                 | 電 源 線 太 さ     |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   | 暖房                      | 室内                      | 乾球温度17~28°C/ —                 | 内 外 接 続 線 太 さ |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
|   |                         | 室外                      | 乾球温度-11~21°C/湿球温度-12~15°C      | ア ー ス 線 太 さ   |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| セット別売形名   |                         |                         | 電 源 線 太 さ                      |               |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 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<br>2. 冷房・暖房能力の( )内は、能力変化の値を示します。<br>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。  |                         |                         |                                |               |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(1) 電源重畳方式</p> <p>※室内へ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> </div> <div style="width: 45%;"> <p>(2) 内外別受電方式</p> <p>※別売配線リブレースキットが必要です。</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <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> <p>※別売配線リブレースキットが必要です。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1"> <tr> <th>電源線配線長</th> <th>電源線太さ</th> </tr> <tr> <td>~30m</td> <td>2.0mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>30~60m</td> <td>3.5mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>60~120m</td> <td>5.5mm<sup>2</sup></td> </tr> </table> </div> </div> <p>(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。</p> |                         |                         |                                |               |               |                      |             |       |             | 電源線配線長  | 電源線太さ | ~30m        | 2.0mm <sup>2</sup> | 30~60m                | 3.5mm <sup>2</sup> | 60~120m | 5.5mm <sup>2</sup> |
| 電源線配線長  | 電源線太さ                   |                         |                                |               |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| ~30m  | 2.0mm <sup>2</sup>      |                         |                                |               |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 30~60m  | 3.5mm <sup>2</sup>      |                         |                                |               |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |
| 60~120m   | 5.5mm <sup>2</sup>      |                         |                                |               |               |                      |             |       |             |         |       |             |                    |                       |                    |         |                    |

| 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書 |           |                    |  | 床置形 |               |    |   |
|-----------------------|-----------|--------------------|--|-----|---------------|----|---|
| グリーン購入法適合             |           |                    |  |     |               |    |   |
| 形名                    | <標準仕様>    | MPSZ-WRP50GD       |  | 図番  | MPSZWRP50GD-5 | 副番 | A |
|                       | <耐(重)塩仕様> | MPSZ-WRP50GD-BS(G) |  | 作成日 | 2007-08-09    | 記号 |   |
| <b>三菱電機株式会社</b>       |           |                    |  |     |               |    |   |



冷媒、ドレン配管用ノックアウト穴  
90×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 φ27  
(左側面にも同等穴有り)



- 注1. ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。  
 2. ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が附属品として有ります。接着してご使用ください。



3. 分ダクトを取り付ける場合は、ユニットの天井パネルに設けられたノックアウト穴及び分ダクト取り付け用ネジ穴に金具がかからないようにしてください(転倒防止金具の長辺を壁側にすればかかることはありません)



RG01N811

|          |      |          |                         |                                  |    |   |    |
|----------|------|----------|-------------------------|----------------------------------|----|---|----|
| 単位       | スケール | 作成日      | 形名                      | MPS-RP50(S)・56(S)・63・71・80GA(H)2 |    |   |    |
| mm       | NTS  | 2005-9-9 | パッケージエアコン室内ユニット外形図(床置形) |                                  |    |   |    |
| 三菱電機株式会社 |      |          | 図番                      | 7PWBFA                           | 副番 | A | 記号 |
|          |      |          | (形名コード)                 |                                  |    |   |    |



**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。

BK01B414

|          |      |           |                    |  |    |      |
|----------|------|-----------|--------------------|--|----|------|
| 単位       | スケール | 作成日       | 形名                 | MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)HA3(-BS(G)) |    |      |
| 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)      | 7JJBDA                                     | 副番 | A 記号 |