

| 仕 様 表   |                |  |   | 機外配線要領                |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|---|----------------|--|---|-----------------------|-----------------|--------------|---|----------------------|-----------------|--|------|
| 電 源   |                | 電 源 ・ 三 相 200V   |   | 機外配線                  | ユニット電源<br>(室外側) | 漏電遮断器        | 定格電流  | A                    | 15              |  |      |
| 電 源 周 波 数   |                | Hz   | 60Hz  |                       |                 | 定格感度電流       | A   | mA                   | 30              |  |      |
| 冷 房   | 定 格            | 定格冷房能力   | kW  |                       |                 | 4.5(1.8~5.0) | 動作時間  | —                    | 0.1S以内          |  |      |
|   |                | 定格消費電力   | kW  |                       |                 | 1.20         | 手元開閉器   | 開閉器容量                | A               | 15   |      |
|   |                | 冷房エネルギー消費効率(COP)   | —   |                       |                 | 3.75         |   | B種ヒューズ               | B               | A  | 15   |
|   |                | 運転電流   | A   |                       |                 | 3.8          | 配線用遮断器定格電流  | A                    | 15              |  |      |
|   |                | 力率   | %   |                       |                 | 92           | ユニット電源線太さ   | C                    | mm <sup>2</sup> | 2.0  |      |
| 定格冷房時の顕熱比   | —              | 0.69   | 内外接続線太さ   |                       |                 | 50m以下        | D   | mm                   | φ2.0            |  |      |
| 中 間   | 中 間            | 中間冷房能力   | kW  |                       |                 | 2.1          | 80m以下   | D                    | mm              | φ2.0   |      |
|   |                | 中間冷房消費電力   | kW  |                       |                 | 0.498        | アース線太さ  | E                    | mm              | φ1.6   |      |
|   |                | 中間冷房エネルギー消費効率  | —   |                       |                 | 4.22         |   | J                    | mm              | φ1.6   |      |
|   |                | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF)  | —   |                       |                 | 5.0          | 室内側   | アース線太さ               | J               | mm   | φ1.6 |
|   |                | 定格暖房能力   | kW  |                       |                 | 5.0(2.0~6.6) |   |                      |                 |  |      |
| 暖 房   | 定 格            | 定格消費電力   | kW  |                       |                 | 1.22         | 電 気 配 線 図   |                      |                 |  |      |
|   |                | 暖房エネルギー消費効率(COP)   | —   |                       |                 | 4.10         | 電源重畳方式  |                      |                 |  |      |
|   |                | 運転電流   | A   |                       |                 | 3.8          |   |                      |                 |  |      |
|   |                | 力率   | %   |                       |                 | 92           | ※制御線・電源線分離方式(室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式)、<br>制御線単独方式(内外別受電方式)は、できません。 |                      |                 |  |      |
|   |                | 中間暖房能力   | kW  |                       |                 | 2.3          |   |                      |                 |  |      |
| 中 間   | 中 間            | 中間暖房消費電力   | kW  |                       |                 | 0.553        |   |                      |                 |  |      |
|   |                | 中間暖房エネルギー消費効率  | —   | 4.16                  |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   |                | 暖房低温能力   | kW  | 5.6                   |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 暖 房 低 温   | 暖 房 低 温        | 暖房低温消費電力   | kW  | 2.14                  |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   |                | 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF)  | —   | 3.9                   |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(GOP)  |                | —  | 3.93  |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 通年エネルギー消費効率(APF)  |                | —  | 4.3   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 最大運転電流  |                | A  | 8.4   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 室 内 ユ ニ ャ ッ ト   | 室 内 形 名        |  | MPKH-RP50KAL  |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 外形寸法<H×W×D>    |  | mm  | 298×780×210           |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 外装色<マンセル>      |  | —   | ホワイト<1.0Y9.2/0.2>     |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 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  |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 送風機(形式×出力×個数)  |  | —   | ラインフローファン×0.04kW×1    |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 風量             |  | m <sup>3</sup> /min   | 弱7.6—中9.4—強11.5       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 機外静圧           |  | Pa  | 0                     |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 風向調節           | 上下方向   | 13°<反転>,18°(20°),28°(35°),38°(60°),48°(75°)に設定可( )は暖房時・スイング |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 左右方向           | 左右に各々25°の範囲で手動にて調整可  |   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 運転音            | 音  | dB  | 弱32—中39—強46           |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 製品質量  |                | kg   | 9   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| ドレンパン   |                | ABS樹脂  |   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| ドレン配管サイズ  |                | —  | VP-16   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 室 外 ユ ニ ャ ッ ト   | 室 外 形 名        |  | MPUZ-WRP50HA6(-BS(G))                                       |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 外形寸法<H×W×D>    |  | mm  | 600×800(+69)×300(+23) |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 外装色<マンセル>      |  | —   | アイボリー<3Y 7.8/1.1>     |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 圧縮機            | 1日の冷凍能力  | 法定トン  | 0.180~0.970           |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   |                | 形式×出力×個数   | —   | 全密閉×1kW×1             |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 保護装置           |  | —   | 吐出温度検知、過電流検知回路        |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 設計圧力(高圧部/低圧部)  |  | MPa   | 4.15/2.3              |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | IPコード          |  | —   | IPX4                  |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 送風機(形式×出力×個数)  |  | —   | プロペラファン×0.03kW×1      |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 風量             |  | m <sup>3</sup> /min   | 35                    |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 送風機用保護装置       |  | —   | 過熱/過電流保護              |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 運転音(冷房/暖房)  |                | dB   | 44/46   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 製品質量  |                | kg   | 43  |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 共 通 事 項   | 冷媒             |  | R410A×2.3   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 冷媒配管長          |  | m   | 30(追加チャージ時50)         |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 高低差            |  | m   | 30                    |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   | 室内側冷媒配管径(液/ガス) |  | mm  | φ6.35/φ12.7           |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 室外側冷媒配管径(液/ガス)  |                | mm   | φ6.35/φ12.7   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 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   |                |  |   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 注意事項  |                | 1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。<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>実際に据付し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、<br>大きくなるのが普通です。<br>4. リモコン上は16~31°Cに設定可能ですが、スリムエアコンの運転使用範囲に従いご使用ください。 |   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| <b>三菱電機株式会社</b><br><b>空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書</b><br><b>グリーン購入法適合</b> |                |  |   | <b>壁掛形</b>            |                 |              |   |                      |                 |  |      |
|   |                |  |   |                       |                 |              |   | <b>MPKZ-WRP50KLL</b> |                 | <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS<br><耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG |      |
| 形名  | MPKZ-WRP50KLL  |  |   |                       |                 |              |   |                      |                 |  |      |
| 作成日   | 2007-09-27     | 図番   | MPKZWRP50KLL-6  | 副番                    |                 | 記号           |   |                      |                 |  |      |

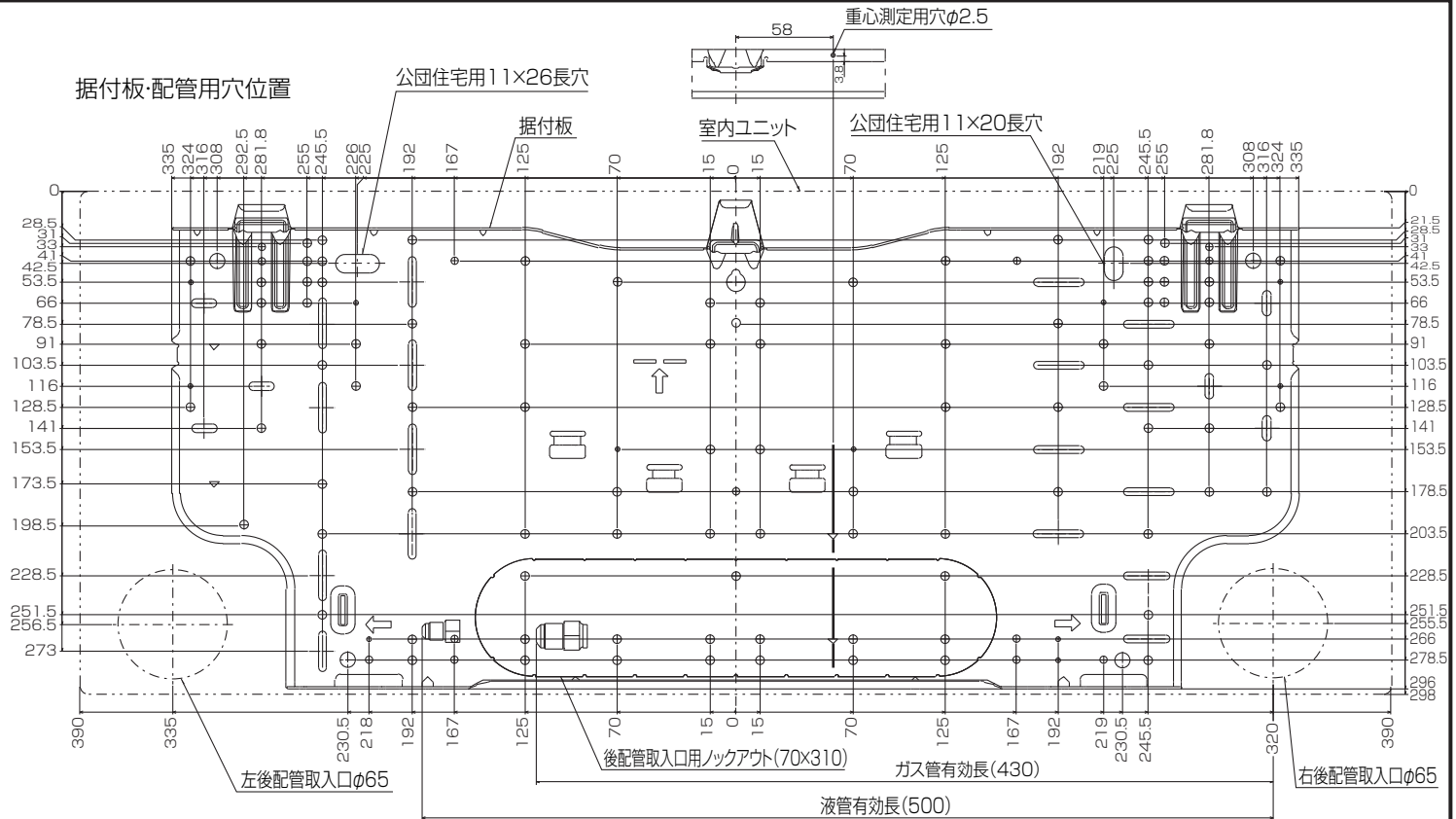
据付所要スペース(室内ユニット)



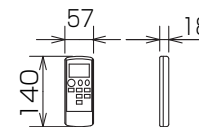
室内ユニット外形図



据付板・配管用穴位置



ワイヤレスリモコン外形図



|        |                             |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------|
| 冷媒配管   | 液管                          | 1/4F (φ6.35) 有効長 500mm |
|        | ガス管                         | 1/2F (φ12.7) 有効長 430mm |
|        | パイプカバー                      | 外径φ35                  |
| ドレンホース | 断熱材外径φ28、接続部外径φ16、有効長 560mm |                        |

注、延長配管サイズは仕様表を参照下さい。

RG01V803

|          |      |          |                          |                        |
|----------|------|----------|--------------------------|------------------------|
| 単位       | スケール | 作成日      | 形名                       | MPKH-RP50KAL           |
| mm       | NTS  | 2011-2-1 | パッケージエアコン室内ユニット外形図 (壁掛形) |                        |
| 三菱電機株式会社 |      |          | 図番                       | GA-MPKHRP50KAL 副番 B 記号 |



BK01B572

|          |      |           |                    |                       |
|----------|------|-----------|--------------------|-----------------------|
| 単位       | スケール | 作成日       | 形名                 | MPUZ-WRP50HA6(-BS(G)) |
| mm       | NTS  | 2007-10-1 | パッケージエアコン室外ユニット外形図 |                       |
| 三菱電機株式会社 |      |           | 図番                 | GA-MPUZ-WRP50HA6      |
|          |      |           | 副番                 |                       |
|          |      |           | 記号                 |                       |