

| 仕 様 表  |                |                | セット形名  | MPKZ-WRP45KLD(-BS(G)) |          |    |
|--|----------------|----------------|--|-----------------------|----------|----|
| 電 源  |                |                | 電 源 ・ 三 相 200V   |                       |          |    |
| 電 源 周 波 数  |                |                | Hz 60Hz  |                       |          |    |
| 冷房標準性能   | 冷房能力           |                | kW 4.0(1.6~4.5)  |                       |          |    |
|  | C O P          |                | — 3.96   |                       |          |    |
|  | 定格消費電力         |                | kW 1.01  |                       |          |    |
|  | 運転電流           |                | A 3.2  |                       |          |    |
|  | 力率             |                | % 91   |                       |          |    |
| 暖房標準性能   | 暖房能力           |                | kW 4.5(1.8~5.8)  |                       |          |    |
|  | C O P          |                | — 4.37   |                       |          |    |
|  | 定格消費電力         |                | kW 1.03  |                       |          |    |
|  | 運転電流           |                | A 3.3  |                       |          |    |
|  | 力率             |                | % 90   |                       |          |    |
| 暖房低温性能   | 暖房低温能力         |                | kW 5.2   |                       |          |    |
|  | 暖房低温消費電力       |                | kW 1.88  |                       |          |    |
| C O P (平均)   |                |                | — 4.17   |                       |          |    |
| 最大運転電流   |                |                | A 8.2  |                       |          |    |
| 室内ユニット   |                |                | MPKH-RP45KAL   |                       |          |    |
| 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   |                |                | m³/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 |                       |          |    |
|  | 左右方向           |                | 左右に各々25°の範囲で手動にて調整可                                    |                       |          |    |
| 運転音  |                |                | 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  |                       |          |    |
| 室外ユニット   |                |                | MPUZ-WRP45HA3(-BS(G))                                  |                       |          |    |
| 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 0.160~0.970                                       |                       |          |    |
|  | 形式×出力×個数       |                | — 全密閉×0.9kW×1  |                       |          |    |
| 機保護装置  |                |                | — 吐出温度検知、過電流検知回路                                       |                       |          |    |
| 送風機(形式×出力×個数)  |                |                | — プロペラファン×0.03kW×1                                     |                       |          |    |
| 風量   |                |                | m³/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 45  |                       |          |    |
| 共通事項   | 冷媒             |                | kg R410A×2.5   |                       |          |    |
|  | 冷媒配管長          |                | m 30(追加チャージ時50)  |                       |          |    |
|  | 高低差            |                | m 30   |                       |          |    |
|  | 室内側冷媒配管径(液/ガス) |                | mm 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。  |                |                |  |                       |          |    |
| 4. リモコンは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。  |                |                |  |                       |          |    |
| 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                     | 15       |    |
|  |                |                | 定格感度電流   | mA                    | 30       |    |
|  |                | 手元開閉器          | 動作時間   | —                     | 0.1S以内   |    |
|  |                |                | 開閉器容量  | A                     | 15       |    |
|  |                | 配線用遮断器         | B種ヒューズ   | A                     | 15       |    |
|  |                |                | 定格電流   | A                     | 15       |    |
|  |                | ユニット電源線太さ      | C  | mm²                   | 2.0      |    |
|  |                |                | 内外接続線太さ  | 50m以下                 | D        | mm |
|  |                | アース線太さ         |  | 80m以下                 | D        | mm |
|  |                |                | 室内側  | アース線太さ                | E        | mm |
| リモコン線太さ  | J              | mm             |  | φ1.6                  |          |    |
|  |                | リモコン線          | F  | mm²                   | 0.3~1.25 |    |
| 電源重畳方式   |                |                |  |                       |          |    |
|  |                |                |  |                       |          |    |
| (注) 内外別受電方式、室外ユニットより室内に電源を供給する方式はできません。  |                |                |  |                       |          |    |
| ※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 |  |  | 壁掛形 |                               |    |                |
|-----------------------|--|--|-----|-------------------------------|----|----------------|
| グリーン購入法適合             |  |  | 形名  | <標準仕様> MPKZ-WRP45KLD          |    |                |
|                       |  |  |     | <耐(重)塩仕様> MPKZ-WRP45KLD-BS(G) |    |                |
| <b>三菱電機株式会社</b>       |  |  | 作成日 | 2007-07-27                    | 図番 | MPKZWRP45KLD-6 |
|                       |  |  | 副番  | A                             | 記号 |                |





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 |