

| 仕 様 表 | | | | 機外配線要領 | | | | | | | | |
|---|----------------|--|---|--|-----------------|---------------|---|-----------|--------|-----------------|------|------|
| 電 源 | | 電 源 ・ 単 相 200V | | 機外配線 | ユニット電源 (室外側) | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 30 | | | |
| 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 | | | 7.1(3.2~8.0) | 動作時間 | — | — | 0.1S以内 | | |
| | | 定格消費電力 | kW | | | 2.08 | 手元開閉器 | 開閉器容量 | B | A | 30 | |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | — | | | 3.41 | | B種ヒューズ | A | 30 | | |
| | | 運転電流 | A | | | 11.6 | 配線用遮断器定格電流 | ユニット電源線太さ | C | mm ² | 5.5 | |
| | | 力率 | % | | | 90 | | 内外接続線太さ | 50m 以下 | D | mm | φ1.6 |
| 定格冷房時の顕熱比 | — | 0.68 | 80m 以下 | | | E | mm | φ1.6 | φ2.0 | | | |
| 中 間 | 中 間 | 中間冷房能力 | kW | | | 3.2 | アース線太さ | 室内側 | J | mm | φ1.6 | |
| | | 中間冷房消費電力 | kW | | | 0.550 | | アース線太さ | J | mm | φ1.6 | |
| | | 中間冷房エネルギー消費効率 | — | | | 5.82 | | | | | | |
| | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | — | | | 6.5 | | | | | | |
| | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | — | | | 6.5 | | | | | | |
| 暖 房 | 定 格 | 定格暖房能力 | kW | | | 8.0(3.5~10.8) | 電 気 配 線 図 | | | | | |
| | | 定格消費電力 | kW | | | 2.17 | 電源重畳方式 | | | | | |
| | | 暖房エネルギー消費効率(COP) | — | | | 3.69 | | | | | | |
| | | 運転電流 | A | | | 12.1 | ※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)、制御線単独方式(内外別受電方式)は、できません。 | | | | | |
| | | 力率 | % | | | 90 | | | | | | |
| | 中 間 | 中 間 | 中間暖房能力 | | | kW | 3.6 | | | | | |
| | | | 中間暖房消費電力 | kW | 0.620 | | | | | | | |
| | | | 中間暖房エネルギー消費効率 | — | 5.81 | | | | | | | |
| | | | 暖房低温能力 | kW | 8.7 | | | | | | | |
| | | | 暖房低温消費電力 | kW | 3.03 | | | | | | | |
| 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | — | 4.7 | | | | | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(GOP) | — | 3.55 | | | | | | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(APF) | — | 5.3 | | | | | | | | | | |
| 最大運転電流 | A | 20.1 | | | | | | | | | | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト | 室 内 形 名 | | MPKH-RP80KAL | | | | | | | | | |
| | 外形寸法<H×W×D> | | mm | 325×1100×258 | | | | | | | | |
| | 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(抗菌仕様) | | | | | | | | | |
| | 送風機(形式×出力×個数) | | — | ラインフローファン×0.057kW×1 | | | | | | | | |
| | 風量 | | m ³ /min | 弱9.4—中13.6—強17.2 | | | | | | | | |
| | 機外静圧 | | Pa | 0 | | | | | | | | |
| | 風向調節 | | 上下方向 冷房・ドライ:13°、28°、34°、43°、54°に、暖房:16°、32°、38°、62°、75°に設定可・スイング 左右方向 左25°(28°)、左18°、正面0°、右18°、右25°(28°)、左右25°に設定可()は暖房時・スイング | | | | | | | | | |
| | 運転音 | | dB | 弱33—中40—強48 | | | | | | | | |
| | 製品質量 | | kg | 16 | | | | | | | | |
| ドレンパン | | ABS樹脂 | | | | | | | | | | |
| ドレン配管サイズ | | — | VP-16 | | | | | | | | | |
| 室 外 ユ ニ ッ ト | 室 外 形 名 | | MPUZ-WRP80SHA6(-BS(G)) | | | | | | | | | |
| | 外形寸法<H×W×D> | | mm | 943×950×330(+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 | 0.330~1.330 | | | | | | | | |
| | | 形式×出力×個数 | — | 全密閉×1.4kW×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 | | | | | | | | |
| | I P コ ー ド | | — | IPX4 | | | | | | | | |
| | 送風機(形式×出力×個数) | | — | プロペラファン×0.06kW×1 | | | | | | | | |
| | 風量 | | m ³ /min | 55 | | | | | | | | |
| | 送風機用保護装置 | | — | 過熱/過電流保護 | | | | | | | | |
| 運転音(冷房/暖房) | | dB | 45/46 | | | | | | | | | |
| 製品質量 | | kg | 67 | | | | | | | | | |
| 共 通 事 項 | 冷 媒 | | R410A×3.4 | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| セツ別売形名 | | | | | | | | | | | | |
| 注意事項 | | <ol style="list-style-type: none"> 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。延長配管7.5m(相当長)、高低差0m 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。 運転音は、JIS規格に準じて、反響の少ない無響室で測定した数値(Aスケール)です。実際に据付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、大きくなるのが普通です。 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。 | | | | | | | | | | |
| 三菱電機株式会社 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書 グリーン購入法適合 | | | | | | | | | | | | |
| 壁掛形 | | | | | | | | | | | | |
| 形名 | MPKZ-WRP80SKLL | | | <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS <耐重塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BSG | | | | | | | | |
| 作成日 | 2007-09-27 | 図番 | MPKZWRP80SKLL-6 | 副番 | | 記号 | | | | | | |

据付所要スペース(室内ユニット)

正面図



※1 貫通スリーブは現地にて手配してください。

| | |
|-----------|---------|
| 貫通スリーブ ※1 | 壁貫通穴 |
| φ75 | φ75~φ80 |

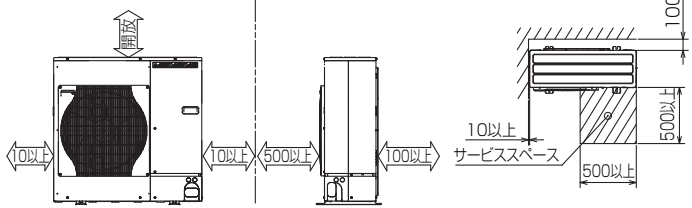
| | | |
|------|--------|----------------------------|
| 冷媒配管 | 液管 | 3/8F(φ9.52) 有効長 500mm |
| | ガス管 | 5/8F(φ15.88) 有効長 430mm |
| | パイプカバー | 外径φ50、内径φ32 |
| | ドレンホース | 断熱材外径φ28、接続部外径φ16、有効長560mm |

BH01C941

| | | | | | | |
|----------|------|----------|-----------------------------|--------------|---|----|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPKH-RP80KAL | | |
| mm | NTS | 2011-8-8 | 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-MPKHRP80KAL | 副番 | C | 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

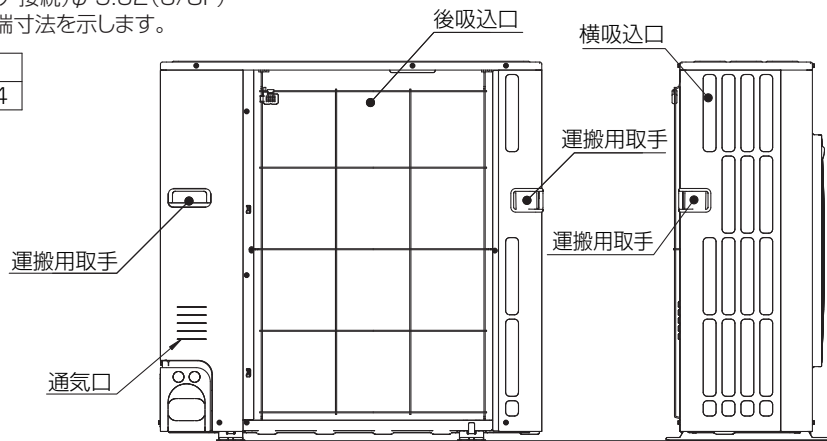
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れられます。



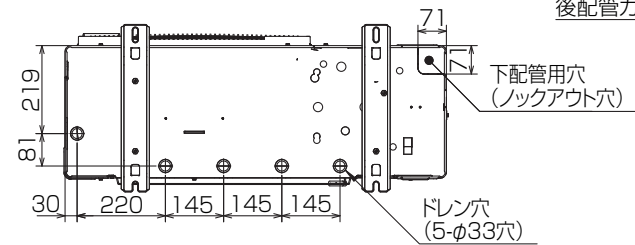
記号説明

- 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。

| | | | | |
|-----|----|----|----|----|
| A | B | C | D | E |
| 431 | 41 | 56 | 40 | 54 |



配管ロックアウト穴詳細



BK01B573-2

| | | | | |
|----------|------|-----------|--------------------|------------------------|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPUZ-WRP80SHA6(-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-WRP80SHA6 |
| | | | 副番 | |
| | | | 記号 | |