

| 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 (室外側) | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 30 | | |
| 電 源 周 波 数 | | Hz | 50Hz | | | A | 動作時間 | 定格感度電流 | mA | 30 | |
| 冷 房 | 定 格 | 定格冷房能力 | kW | | | | | 7.1(3.5~8.0) | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | 定格消費電力 | kW | | | | | 1.90 | | B種ヒューズ | A |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | - | | | 3.74 | 配線用遮断器定格電流 | A | 30 | | |
| | | 運 転 電 流 | A | | | 5.9 | | C | mm ² | 5.5 | |
| | | 力 率 | % | | | 93 | 内外接続線太さ | | | 50m 以下 | D |
| 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比 | | - | 0.68 | | | D | mm | 80m 以下 | φ2.0 | | |
| 中 間 | 中 間 | 中間冷房能力 | kW | | | | | 3.20 | アース線太さ | E | mm |
| | | 中間冷房消費電力 | kW | | | 0.69 | 電 源 単相・200V | | | | |
| | | 中間冷房エネルギー消費効率 | - | | | 4.64 | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 15 | |
| | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | - | | | 5.4 | 定格感度電流 | mA | 30 | | |
| 暖 房 | 定 格 | 定格暖房能力 | kW | | | 8.0(3.7~11.2) | 動作時間 | - | 0.1S以内 | | |
| | | 定格消費電力 | kW | | | 2.28 | | 開閉器容量 | A | 15 | |
| | | 暖房エネルギー消費効率(COP) | - | | | 3.51 | | | B種ヒューズ | A | 15 |
| | | 運 転 電 流 | A | | | 7.2 | 配線用遮断器定格電流 | A | | 15 | |
| | | 力 率 | % | | | 91 | | I | mm ² | 2.0 | |
| | | 中 間 | 中 間 | | | 中間暖房能力 | kW | | | 3.60 | K |
| | 中間暖房消費電力 | | | kW | 0.69 | J | mm | φ1.6 | | | |
| | 中間暖房エネルギー消費効率 | | | - | 5.22 | | | 電 源 線 太 さ | | | |
| | 暖 房 低 温 | 暖 房 | 暖房低温能力 | kW | 11.2 | 内外接続線太さ | - | 0.3mm ² 以上 | | | |
| | | | 暖房低温消費電力 | kW | 5.52 | | | | アース線太さ | J | mm |
| | | | 暖房極低温能力 | kW | 11.2 | 電 源 線 太 さ | | | | | |
| | | | 暖房極低温消費電力 | kW | 6.18 | I | mm ² | 2.0 | | | |
| 室外湿球温度-15℃時能力 | | | kW | 11.2 | K | | | - | 0.3mm ² 以上 | | |
| 室外湿球温度-20℃時能力 | | | kW | 10.2 | | J | mm | | | φ1.6 | |
| 暖房期間消費エネルギー効率(HSPF) | - | 4.3 | 電 源 線 太 さ | | | | | | | | |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP) | | - | 3.63 | F | mm ² | 0.3~1.25 | | | | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF) | | - | 4.7 | | | アース線太さ | | | | | |
| 最 大 運 転 電 流 | | A | 22.0 | リモコン線 | | | | | | | |

| | | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------|---|---------------------|
| 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-HRP80HA5 | |
| | 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 | 0.520~1.980 |
| | | 形式×出力×個数 | - | 全密閉×1.6kW×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 | 3.6/2.3 |
| | I P コ ー ド | | - | IPX4 |
| | 送風機(形式×出力×個数) | | - | プロペラファン×0.06kW×2 |
| | 風 量 | | m ³ /min | 100 |
| 送風機用保護装置 | | - | 過熱/過電流保護 | |
| 運 転 音 (冷 房 / 暖 房) | | dB | 47/49 | |
| 製 品 質 量 | | kg | 117 | |
| 共 通 事 項 | 冷 媒 | | kg R410A×5.5 | |
| | 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℃/暖房17~28℃ | | |
| 使 用 温 度 範 囲 | 冷 房 | 室内 | 乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃ | |
| | | 室外 | 乾球温度-5~43℃/ - | |
| | 暖 房 | 室内 | 乾球温度17~28℃/ - | |
| | | 室外 | 乾球温度-25~21℃/湿球温度-25~15℃ | |
| セ ッ ト 別 売 形 名 | | | | |
| 注意事項 | | | | |

電気配線図

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。
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。

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-HRP80KLK | | | | | |
| 作 成 日 | 2007-02-26 | 図 番 | MPKZHRP80KLK-5 | 副 番 | A | 記 号 |

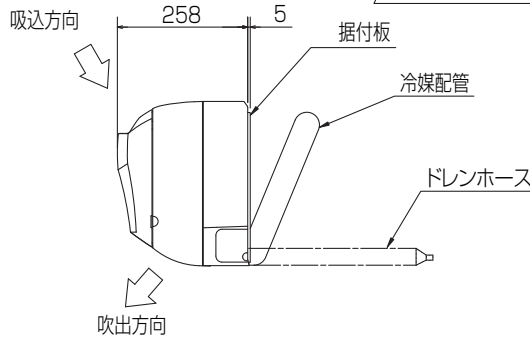
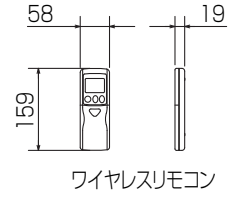
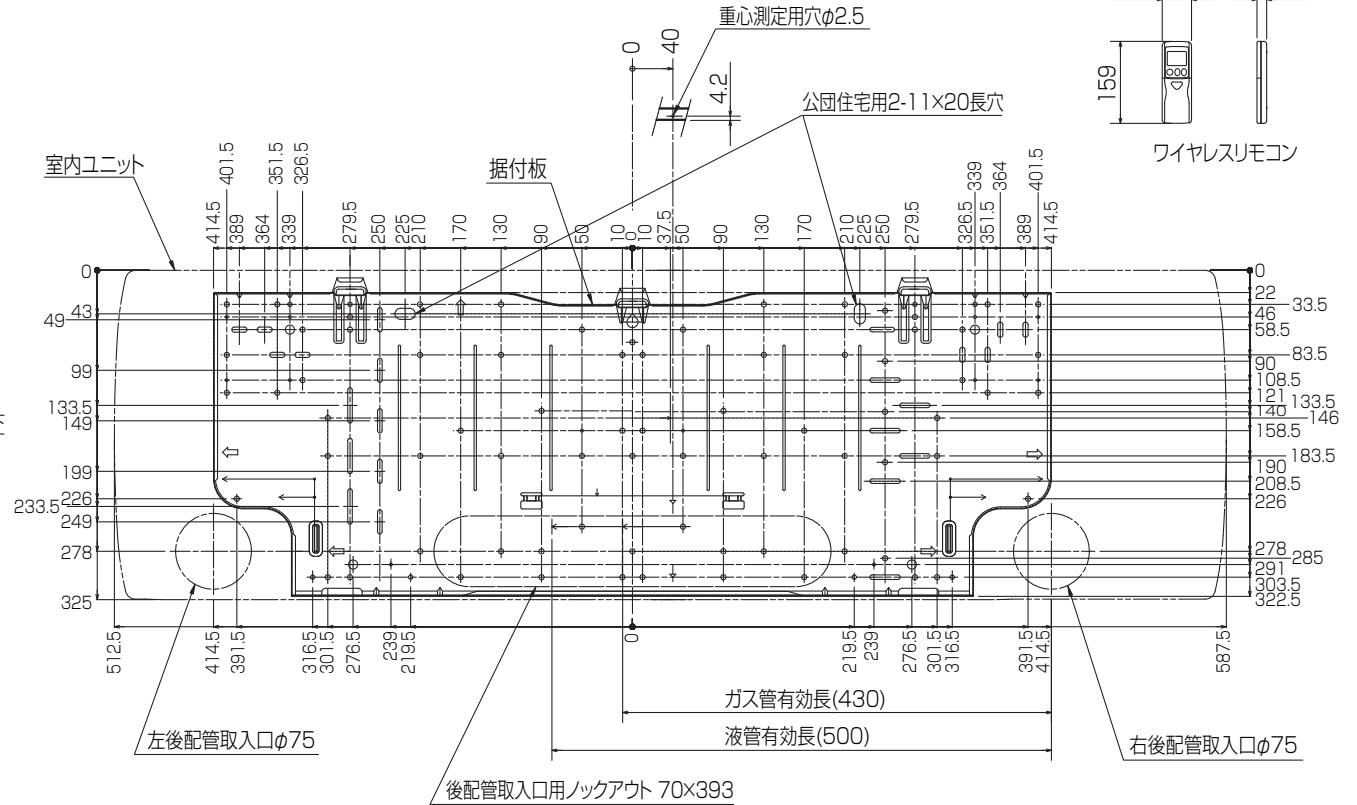
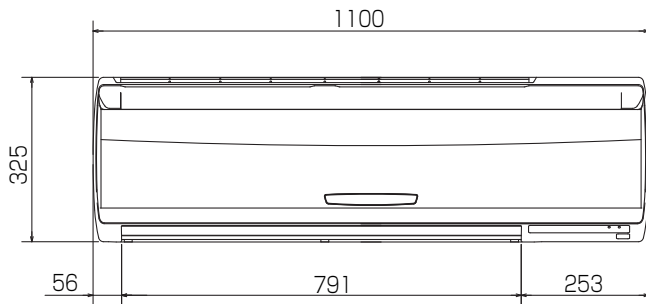
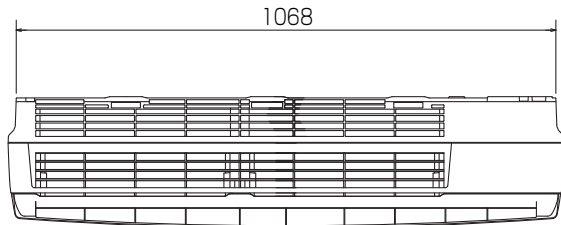
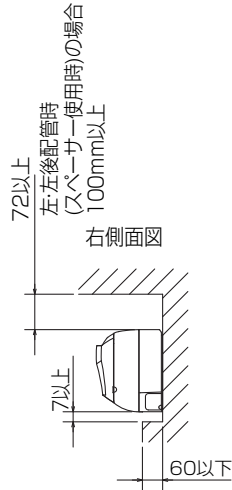
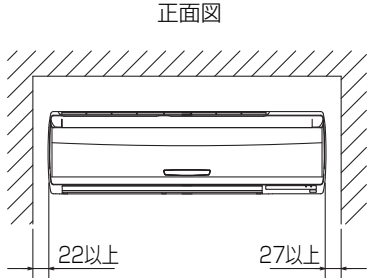
1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B8616:2006およびJRA4048:2006に準拠した値です。
延長配管7.5m(相当長)、高低差0m

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。
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. リモコン上は16~31℃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。

据付所要スペース(室内ユニット)



※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。)



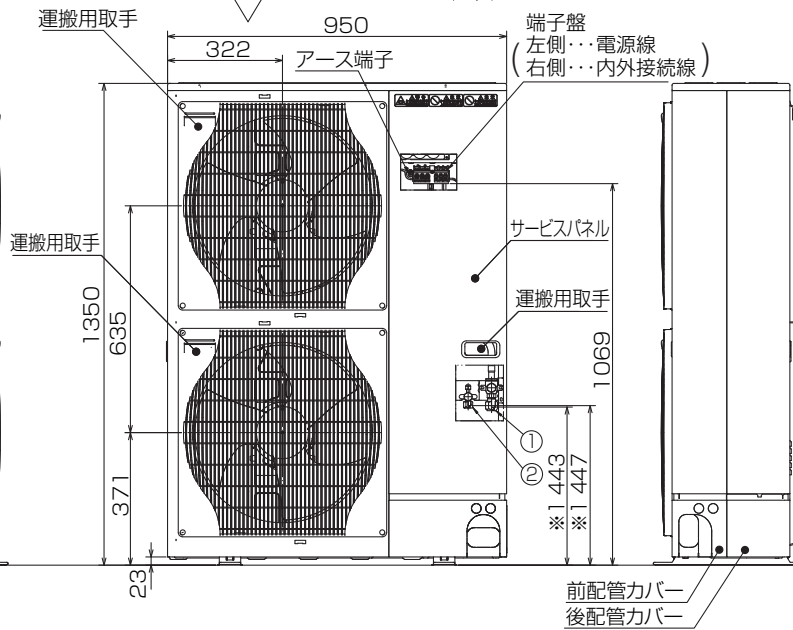
4 配管・配線取入れ方向

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



BK01B573-3

| | | | | |
|----------|------|------------|--------------------|-----------------------|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPUZ-HRP80HA5(-BS(G)) |
| mm | NTS | 2007-11-28 | 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-HRP80HA5 |
| | | | 副番 | |
| | | | 記号 | |