

| 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 | 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 | | | 5.0(2.3~5.6) | | 動作時間 | — | | 0.1S以内 | |
| | | 定格消費電力 | kW | | | 1.47 | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 | |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | — | | | 3.40 | | | B種ヒューズ | A | 15 | |
| | | 運転電流 | A | | | 4.6 | | 配線用遮断器定格電流 | — | | — | |
| | | 力率 | % | | | 93 | | | ユニット電源線太さ | C | mm ² | 2.0 |
| 定格冷房時の顕熱比 | — | 0.71 | | | | 内外接続線太さ | 50m以下 | D | mm | φ1.6 | | |
| 暖 房 | 定 格 | 中 間 | 中間冷房能力 | | | kW | 2.30 | | 80m以下 | D | mm | φ1.6 |
| | | | 中間冷房消費電力 | | | kW | 0.67 | | アース線太さ | — | | — |
| | | | 中間冷房エネルギー消費効率 | — | 3.43 | | E | mm | | φ1.6 | | |
| | | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | — | 4.2 | | 室内ユニット電源 (*内外別受電接続時) | 電 源 | 単相・200V | | | |
| | | | 定格暖房能力 | kW | 5.6(2.5~7.3) | | | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 15 | |
| | 定格消費電力 | kW | 1.72 | | | 定格感度電流 | | G | mA | 30 | | |
| | 暖房エネルギー消費効率(COP) | — | 3.26 | | 動作時間 | — | | 0.1S以内 | | | | |
| | 運転電流 | A | 5.3 | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | | A | 15 | | | |
| | 中 間 | 低 温 | 中 間 | 力率 | % | 93 | | B種ヒューズ | H | A | 15 | |
| | | | | 中間暖房能力 | kW | 2.60 | | 配線用遮断器定格電流 | — | | — | |
| 中間暖房消費電力 | | | | kW | 0.64 | | 電源線太さ | | I | mm ² | 2.0 | |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | | | | — | 4.06 | | 内外接続線太さ | K | — | 0.3mm ² 以上 | | |
| 暖房低温能力 | | | | kW | 5.8 | | アース線太さ | J | mm | φ1.6 | | |
| 暖房低温消費電力 | kW | 2.39 | | リモコン線 | F | mm ² | 0.3~1.25 | | | | | |
| 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | — | 3.6 | | | | | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(GOP) | | — | | 3.33 | | | | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(APF) | | — | | 3.8 | | | | | | | | |
| 最大運転電流 | | A | | 9.1 | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|----------------|-----------------------|--|-----------------------|
| 室内ユニット | 室内形名 | | MPS-RP56KA | |
| | 外形寸法<H×W×D> | | mm | 1700×470×270 |
| | 外装色<マンセル> | | — | ホワイト<0.70Y 8.59/0.97> |
| | 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) | | シロッコファン×0.015kW×1 | |
| | 風量 | | m ³ /min | 弱10—強12 |
| | 機外静圧 | | Pa | 0 |
| | 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 左右方向 任意に設定可・スイング | |
| | 運転音 | | dB | 弱35—強40 |
| 製品質量 | | kg | 37 | |
| ドレンパン | | ABS樹脂・発泡PS | | |
| ドレン配管サイズ | | — | VP-20 | |
| 室外ユニット | 室外形名 | | MPUZ-WRP56HA5(-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 0.250~0.970 |
| | 形式×出力×個数 | | — | 全密閉×1.1kW×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 ³ /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×2.5 | |
| | 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℃/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-11~21℃/湿球温度-12~15℃ | |
| 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。 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。 | | | | |

電気配線図

(1) 電源重畳方式

(2) 内外別受電方式

(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

※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。

(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。

| | |
|---------|--------------------|
| 電源線配線長 | 電源線太さ |
| ~30m | 2.0mm ² |
| 30~60m | 3.5mm ² |
| 60~120m | 5.5mm ² |

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

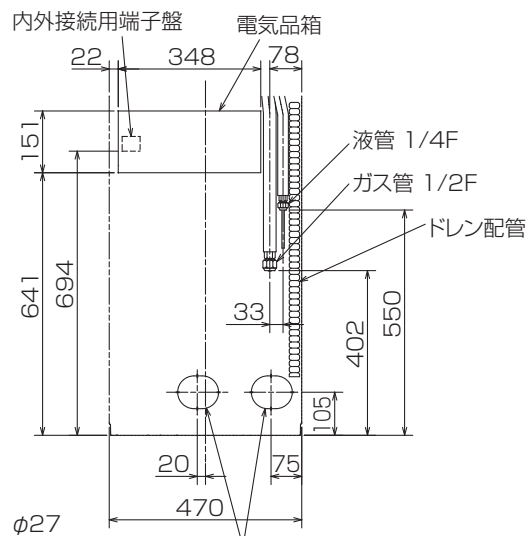
床置形

| | | | | | | | |
|-----|--------------|----|--|----|---|----|--|
| 形名 | MPSZ-WRP56KK | | 〈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 | 2007-07-27 | 図番 | MPSZWRP56KK-6 | 副番 | A | 記号 | |



冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60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)

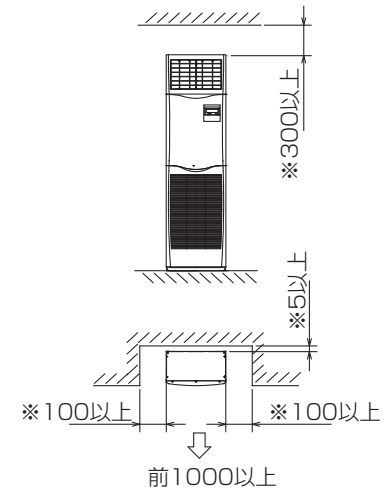


冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

- 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。



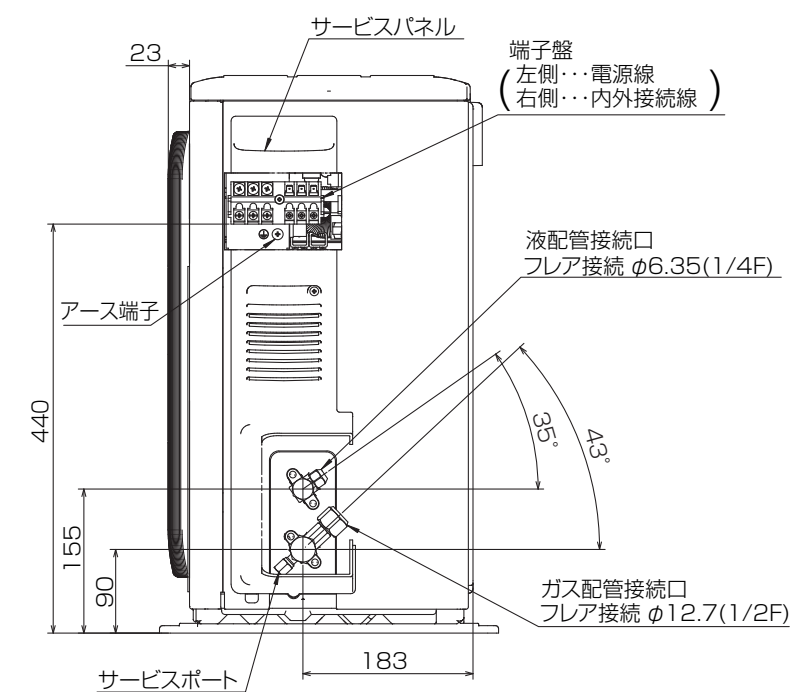
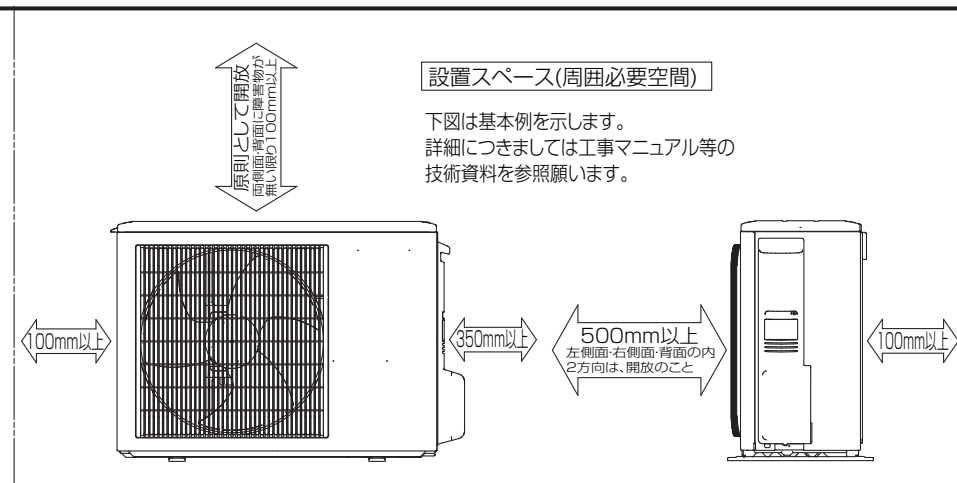
据え付け所要スペース(室内ユニット)



※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

RG01V096

| | | | | | | |
|----------|------|----------|-----------------------------|------------|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPS-RP56KA | | |
| mm | NTS | 2007-6-4 | 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 | GA-MPS-RP56KA | 副番 | 記号 | |



BK01B572

| | | | | |
|----------|------|----------|--------------------|-----------------------|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPUZ-WRP56HA5(-BS(G)) |
| mm | NTS | 2007-8-2 | 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-WRP56HA5 | 副番 A 記号 |