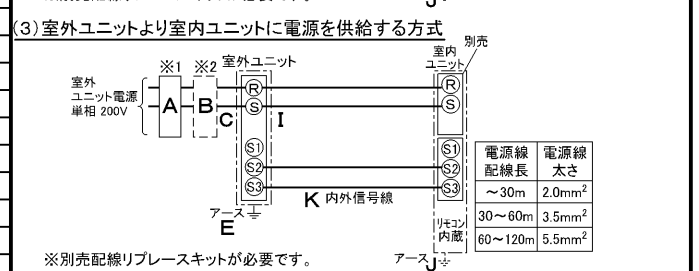
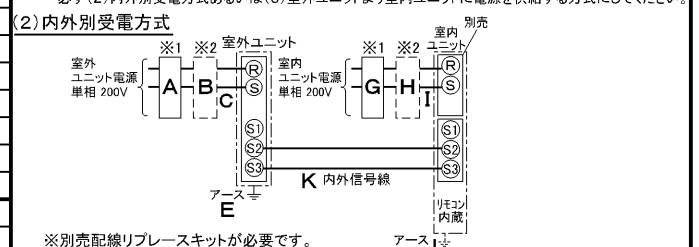
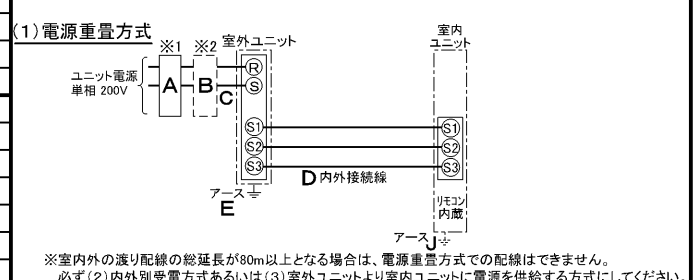


| 仕 様 表 | | | | 機外配線要領 | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|---------------|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|
| 電 源 | 電 源 ・ 単 相 200V | | | 機外配線 | ユニット電源 (室外側) | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 30 | | |
| 電 源 周 波 数 | Hz | 50Hz | | | | 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 | | | 2.25 | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | — | | | 3.16 | | | B種ヒューズ | A | 30 |
| | | 運 転 電 流 | A | | | 12.5 | | 配線用遮断器 | 定格電流 | A | 30 |
| | | 力 率 | % | | | 90 | | | ユニット電源線太さ | C | mm ² |
| 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比 | — | 0.70 | | | | 内外接続線太さ | 50m 以下 | D | mm | φ1.6 | |
| 暖 房 | 中 間 | 中間冷房能力 | kW | | | 3.2 | | 80m 以下 | D | mm | φ2.0 |
| | | 中間冷房消費電力 | kW | | | 0.660 | | アース線太さ | E | mm | φ1.6 |
| | | 中間冷房エネルギー消費効率 | — | 4.85 | | 室内ユニット電源 (*内外別受電接続時) | 電 源 | 単相・200V | | | |
| | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | — | 5.5 | | | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 15 | |
| | | 定 格 | 定格暖房能力 | kW | 8.0(3.5~10.8) | | 定格感度電流 | G | mA | 30 | |
| | 定格消費電力 | | kW | 2.18 | | | 動作時間 | — | 0.1S以内 | | |
| | 暖房エネルギー消費効率(COP) | | — | 3.67 | | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 15 | |
| | 中 間 | 運 転 電 流 | A | 12.1 | | B種ヒューズ | H | A | 15 | | |
| | | 力 率 | % | 90 | | 配線用遮断器 | 定格電流 | A | 15 | | |
| | | 中間暖房能力 | kW | 3.6 | | | 電 源 線 太 さ | I | mm ² | 2.0 | |
| 中間暖房消費電力 | | kW | 0.730 | | 内外接続線太さ | K | — | 0.3mm ² 以上 | | | |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | | — | 4.93 | | アース線太さ | J | mm | φ1.6 | | | |
| 暖 房 低 温 | 暖房低温能力 | kW | 8.7 | | リ | モ | コ | ン | 線 | | |
| | 暖房低温消費電力 | kW | 3.12 | | F | mm ² | 0.3~1.25 | | | | |
| | 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | — | 4.3 | | | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(GOP) | — | 3.42 | | | | | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(APF) | — | 4.7 | | | | | | | | | |
| 最 大 運 転 電 流 | A | 20.5 | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------|--|
| 室 内 ユ ニ ッ ト | 室 内 形 名 | MPS-RP80KA | | | |
| | 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 × 0.025kW × 1 | | | |
| | 風 量 | m ³ /min | 弱11—強14 | | |
| | 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38—強43 | | | |
| 製 品 質 量 | kg | 38 | | | |
| 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-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 | 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 | kg | 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 ッ ト 別 売 形 名 | | | | | |

電気配線図



(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。

- ※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。

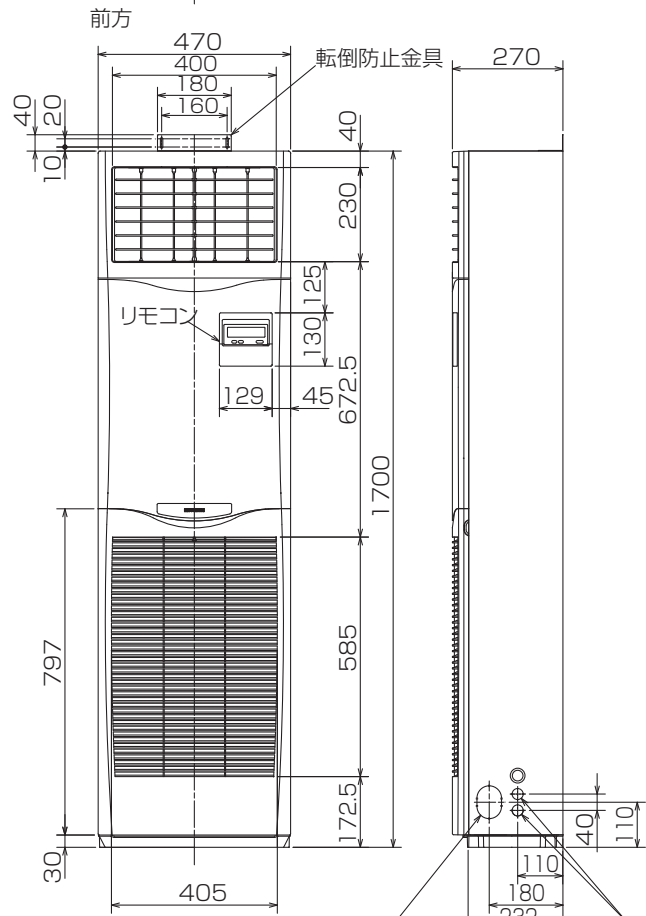
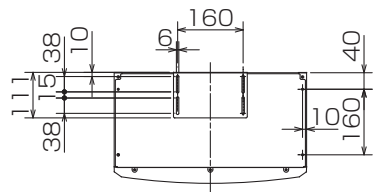
注意事項

- 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。

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

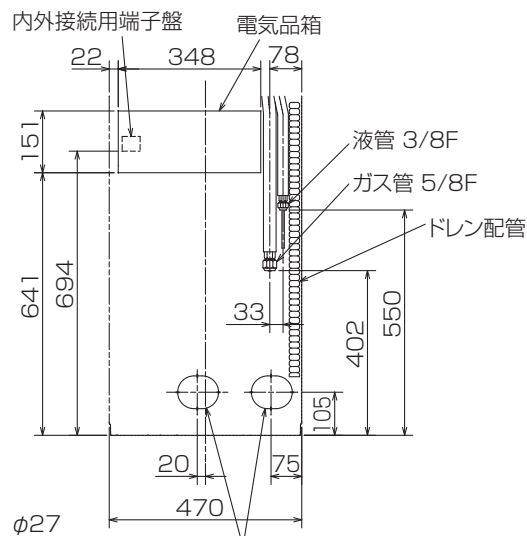
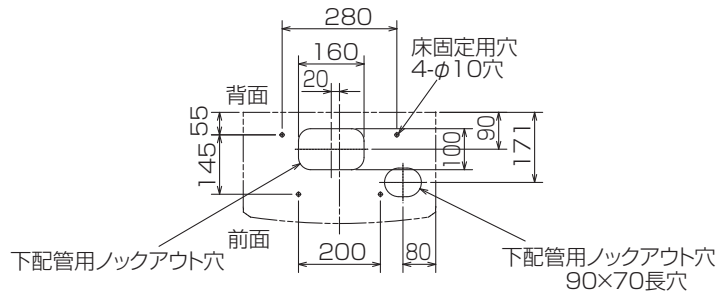
床置形

| | | | | |
|-------|---------------|-----|-------------------------|-----|
| 形 名 | MPSZ-WRP80SKL | | <耐塩害仕様>は、室外ユニット形名末尾 -BS | |
| 作 成 日 | 2007-09-20 | 図 番 | MPSZWRP80SKL-5 | 副 番 |
| | | | | 記 号 |



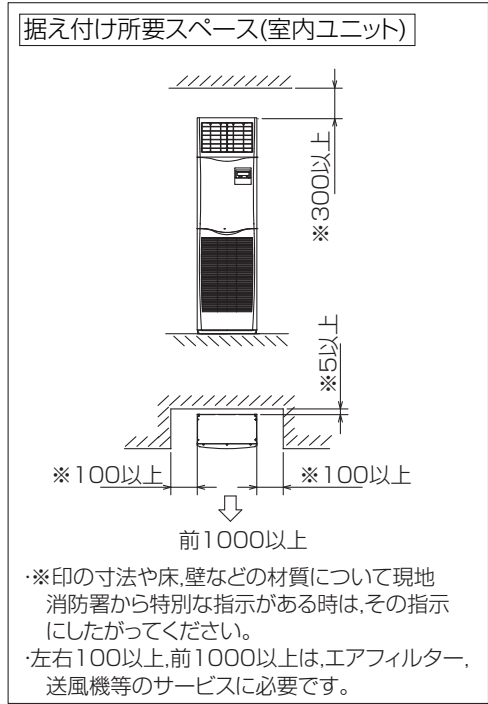
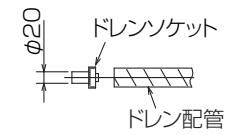
冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

電線用ノックアウト穴 $\phi 27$
(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。

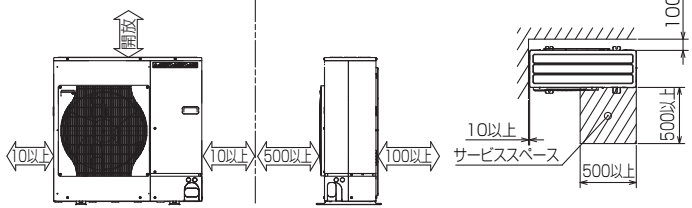


RG01V096

| | | | | | | |
|----------|------|----------|-----------------------------|------------|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | MPS-RP80KA | | |
| 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-RP80KA | 副番 | 記号 | |

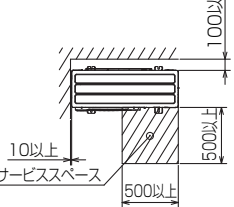
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。



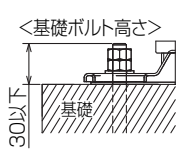
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



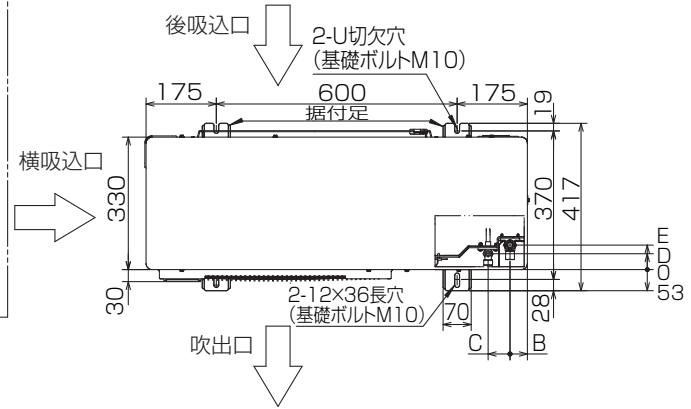
3 基礎ボルト

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

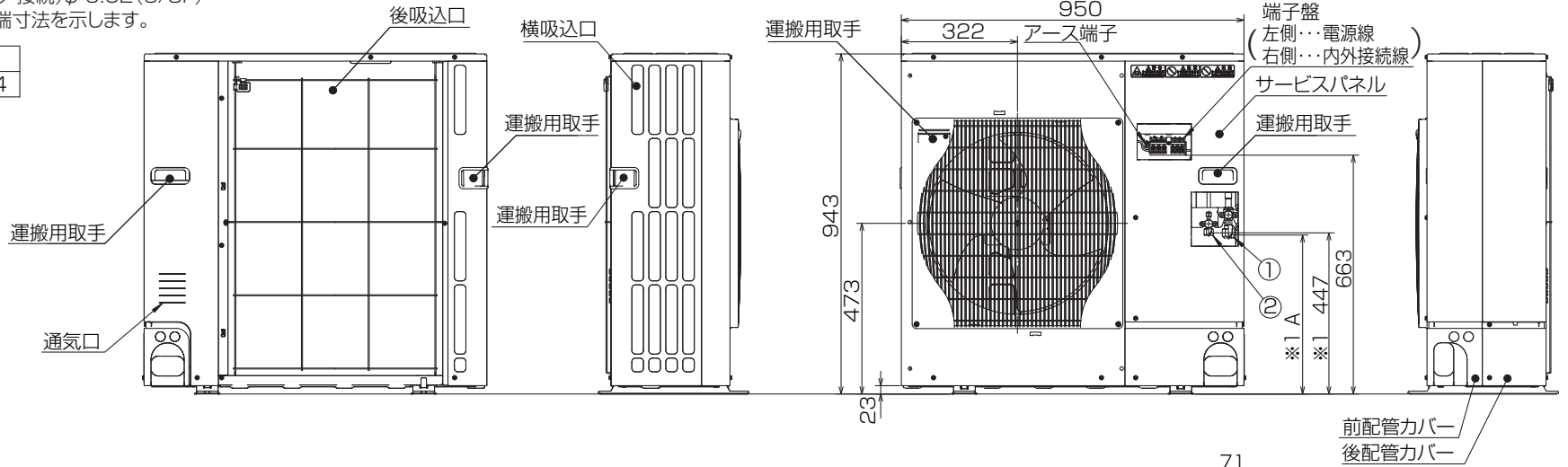
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れられます。



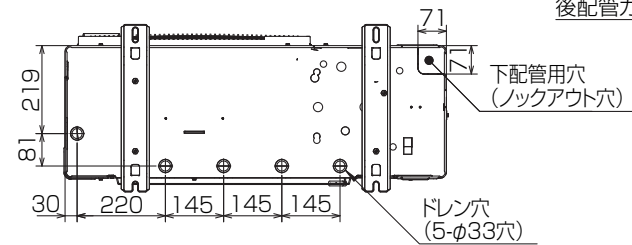
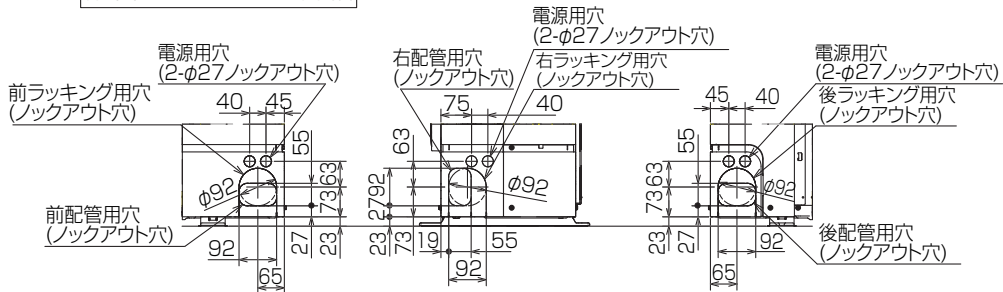
記号説明

- 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 | |