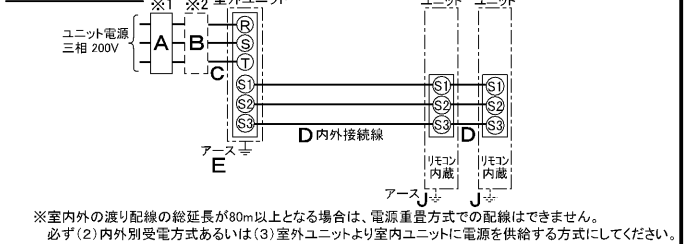


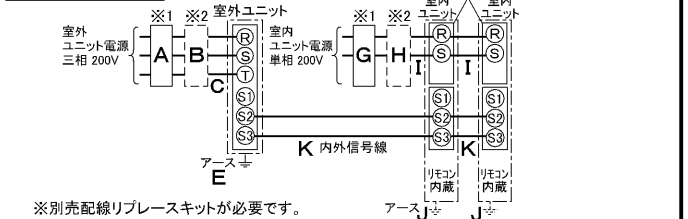
| 仕 様 表 | | | | 機外配線要領 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|-------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|----|------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------|
| 電 源 | | 電 源 ・ 三 相 200V | | 機外配線 | | 漏電遮断器 | | 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 冷 房 能 力 | | | | kW | | 12.5(5.5~14.0) | | 動作時間 | | — | 0.1S以内 | |
| | | 定 格 消 費 電 力 | | | | kW | | 3.69 | | 手元開閉器 | | 開閉器容量 | A | 30 |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | | | | — | | 3.39 | | B種ヒューズ | | B | A | 30 |
| | | 運 転 電 流 | | | | A | | 11.2 | | 配線用遮断器定格電流 | | C | A | 30 |
| | | 力 率 | | | | % | | 95 | | ユニット電源線太さ | | D | mm ² | 5.5 |
| 定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比 | | — | | | | 0.7 | | 内外接続線太さ | | 50m 以下 | D | mm | φ1.6 | |
| 80m 以下 | | D | | | | mm | | φ2.0 | | アース線太さ | | E | mm | φ1.6 |
| 暖 房 | | 中 間 冷 房 能 力 | | | | kW | | 5.70 | | 電 源 | | 単相・200V | | |
| | | 中 間 冷 房 消 費 電 力 | | kW | | 1.24 | | 漏電遮断器 | | 定格電流 | G | A | 15 | |
| | | 中 間 冷 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | — | | 4.60 | | 定格感度電流 | | G | mA | 30 | | |
| | | 動作時間 | | — | | 0.1S以内 | | 手元開閉器 | | 開閉器容量 | H | A | 15 | |
| | | 冷房期間エネルギー消費効率(CSPF) | | — | | 5.4 | | B種ヒューズ | | H | A | 15 | | |
| 定 格 | | 定 格 暖 房 能 力 | | kW | | 14.0(5.0~18.2) | | 配線用遮断器定格電流 | | I | A | 15 | | |
| | | 定 格 消 費 電 力 | | kW | | 3.55 | | 電 源 線 太 さ | | I | mm ² | 2.0 | | |
| | | 暖房エネルギー消費効率(COP) | | — | | 3.94 | | 内外接続線太さ | | K | — | 0.3mm ² 以上 | | |
| | | 運 転 電 流 | | A | | 10.8 | | アース線太さ | | J | mm | φ1.6 | | |
| | | 力 率 | | % | | 95 | | リモコン線 | | F | mm ² | 0.3~1.25 | | |
| 中 間 | | 中 間 暖 房 能 力 | | kW | | 6.30 | | | | | | | | |
| | | 中 間 暖 房 消 費 電 力 | | kW | | 1.39 | | | | | | | | |
| | | 中 間 暖 房 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | — | | 4.53 | | | | | | | | |
| 暖房 | | 暖 房 低 温 能 力 | | kW | | 15.4 | | | | | | | | |
| 低 温 | | 暖 房 低 温 消 費 電 力 | | kW | | 6.57 | | | | | | | | |
| | | 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | | — | | 4.1 | | | | | | | | |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (COP) | | — | | 3.67 | | | | | | | | | | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF) | | — | | 4.6 | | | | | | | | | | |
| 最 大 運 転 電 流 | | A | | 24.0 | | | | | | | | | | |
| 室内ユニット (1台分データ) | | 室 内 形 名 | | MPS-RP71KA×2台 | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | |
| 室外ユニット | | 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 形 名 | | MPUZ-WRP140HA5(-BS(G)) | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | 0.630~2.480 | | | | | | |
| | | 形式 × 出力 × 個数 | | — | | 全密閉 × 2.4kW × 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 | | 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 | | 48/50 | | | | | | | | | | |
| 製 品 質 量 | | kg | | 108 | | | | | | | | | | |
| 共 通 事 項 | | 冷 媒 | | R410A × 5.0 | | | | | | | | | | |
| | | 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-20~21℃/湿球温度-20~15℃ | | | | | | | | |
| セ ッ ト 別 売 形 名 | | 分配管 | | MSDD-50SR2 | | | | | | | | | | |
| 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。 | | | | | | | | | | | | |
| 形 名 | | MPSZX-WRP140KK | | 〈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 | | | | | | | | |
| | | 2007-07-27 | | MPSZXWRP140KK-6 | | 副 番 | | A | | 記 号 | | | | |

電気配線図

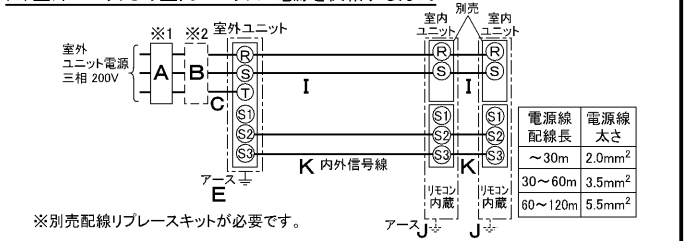
(1) 電源重畳方式



(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



(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。

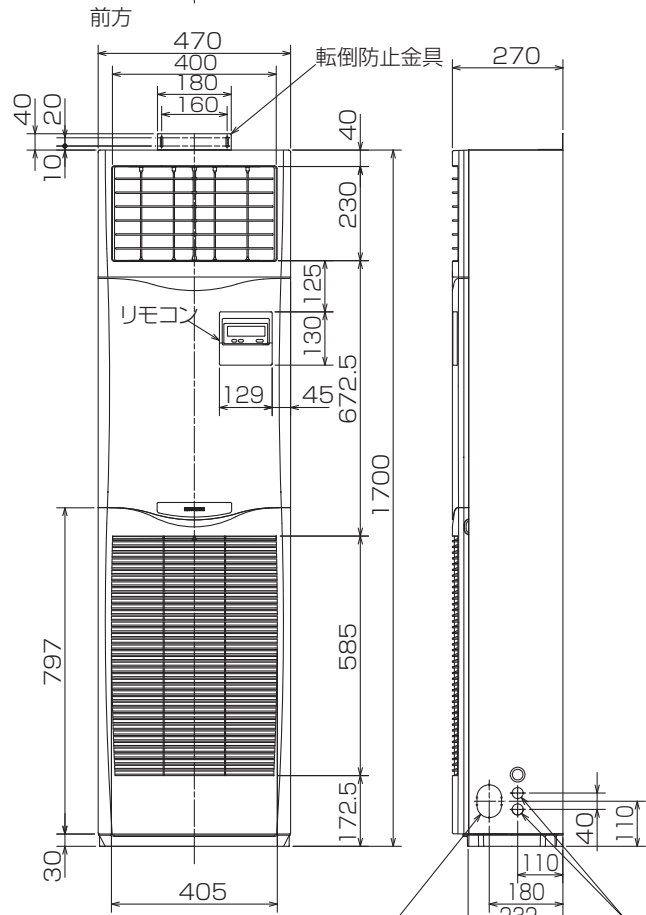
三菱電機株式会社

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

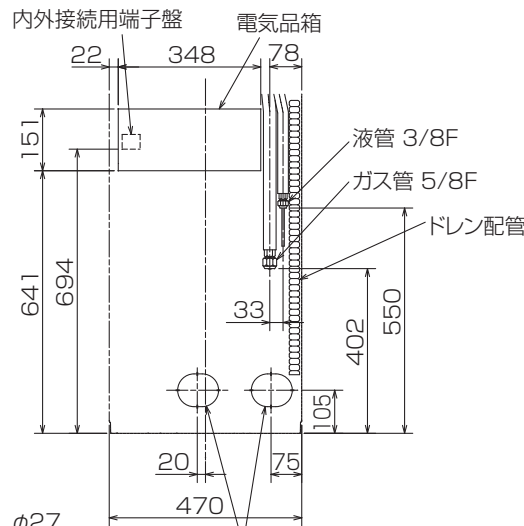
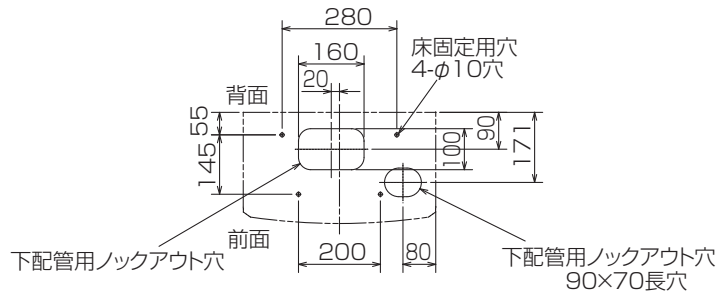
床置形/同時ツイン同容量同タイプ

| | | | |
|-------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| 形 名 | MPSZX-WRP140KK | 〈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 | MPSZXWRP140KK-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)

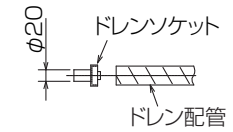
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



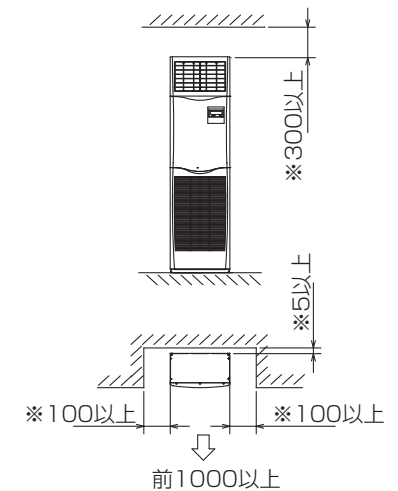
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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-RP71KA | | |
| 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-RP71KA | 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。



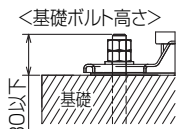
2 サービススペース

サービススペースは下図の
寸法が必要になります。



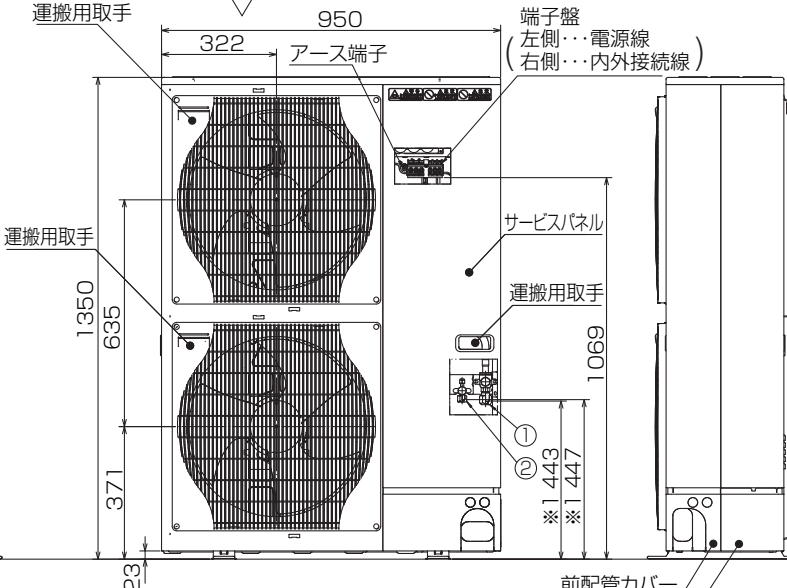
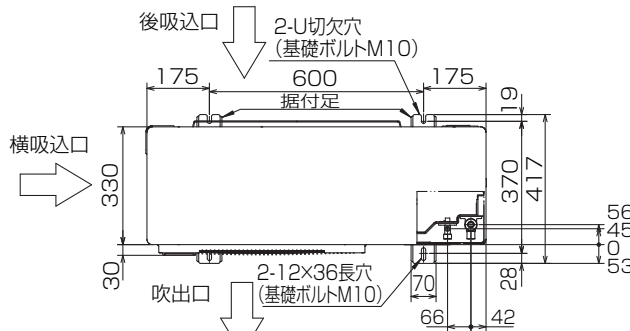
3 基礎ボルト

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

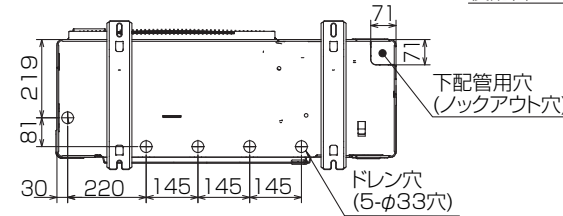
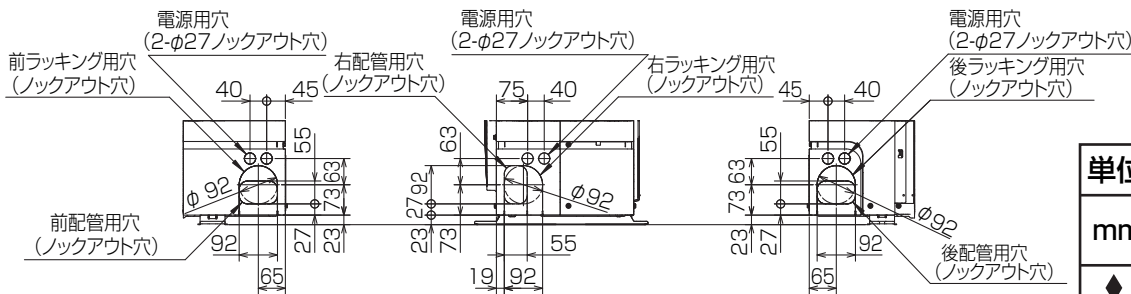
配管、配線接続は、
前面、右側面、後面、下面の
4方向から取入れできます。



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-WRP140HA5(-BS(G)) | | |
| mm | NTS | 2007-5-31 | 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-WRP140HA5 | 副番 | | 記号 |

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

品名

分配管

形名

MSDD-50SR2

1. 仕様

| 項目 | 内容 | |
|-----|--------|-----------------------------|
| 本体 | 分配比 | 室外ユニット容量を50:50に2分配 |
| | 分配管本数 | 液管用・ガス管用 各1本 |
| | パイプ材質 | リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300) |
| 付属品 | パイプカバー | 発泡スチロール成型品 (液管・ガス管用 各1個) |
| | 異径管 | 3種類 5本 |

2. 外形図

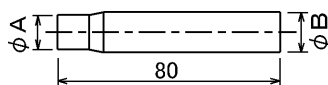
液管用



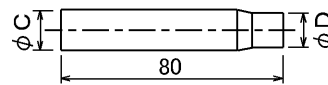
ガス管用



異径管 (付属品)



| φA (内径) | φB (外径) | 本数 |
|---------|---------|----|
| 6.35 | 9.52 | 2 |
| 12.7 | 15.88 | 2 |



| φC (内径) | φD (外径) | 本数 |
|---------|---------|----|
| 19.05 | 15.88 | 1 |

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDD-50SR2

三菱電機株式会社

第3角法
単位: mm

作成日
2004-9-1

仕様書番号
(形名コード)

7EAS5A

副番