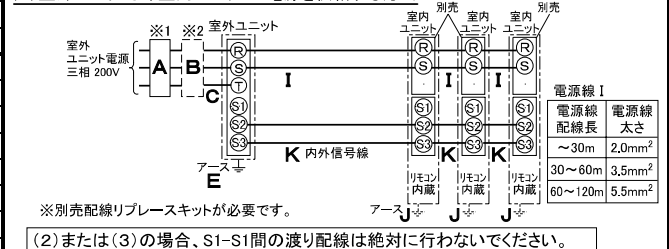
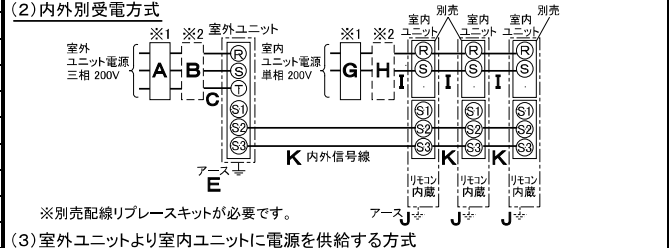
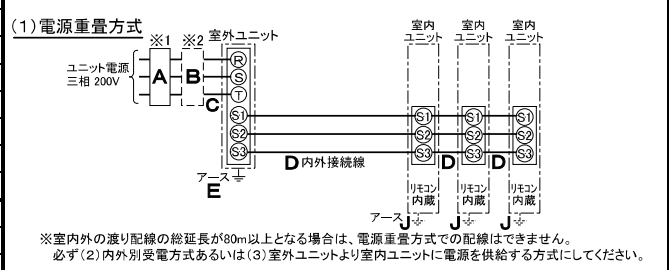


| 仕様表 | | | 機外配線要領 | | | | |
|---------------------|------------------|---------------------|--------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 電源 | 電源・三相 200V | | 漏電遮断器 | 定格電流 | A 40 | | |
| 電源周波数 | Hz | 60Hz | 漏電遮断器 | 定格感度電流 | A mA 30 | | |
| 冷房 | 定格 | 定格冷房能力 | kW | 14.0(5.5~16.0) | 動作時間 | — 0.1S以内 | |
| | | 定格消費電力 | kW | 4.68 | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A 60 |
| | | 冷房エネルギー消費効率(COP) | — | 2.99 | | B種ヒューズ | B A 40 |
| | 中間 | 運転電流 | A | 14.5 | 配線用遮断器定格電流 | A 40 | |
| | | 力率 | % | 93 | ユニット電源線太さ | C mm ² 5.5 | |
| | | 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 | 中間冷房能力 | kW | 6.3 | 80m以下 D mm φ2.0 | | |
| | | 中間冷房消費電力 | kW | 1.23 | アース線太さ E mm φ2.0 | | |
| | | 中間冷房エネルギー消費効率 | — | 5.12 | 室内ユニット電源 | 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) | — | 5.7 | | 定格感度電流 G mA 30 | |
| | | 中間 | 定格暖房能力 | kW | 16.0(5.0~20.7) | 動作時間 | — 0.1S以内 |
| | | | 定格消費電力 | kW | 4.98 | 手元開閉器 | 開閉器容量 A 15 |
| | 暖房エネルギー消費効率(COP) | | — | 3.21 | B種ヒューズ H A 15 | | |
| | 暖房 | 運転電流 | A | 15.3 | 配線用遮断器定格電流 | A 15 | |
| | | 力率 | % | 94 | 電源線太さ I mm ² 2.0 | | |
| | | 中間暖房能力 | kW | 7.2 | 内外接続線太さ K — 0.3mm ² 以上 | | |
| | | 中間暖房消費電力 | kW | 1.50 | アース線太さ J mm φ1.6 | | |
| | | 中間暖房エネルギー消費効率 | — | 4.80 | リモコン線 F mm ² 0.3~1.25 | | |
| 暖房低温能力 | | kW | 17.0 | | | | |
| 暖房低温消費電力 | kW | 7.71 | | | | | |
| 暖房極低温能力 | kW | 17.0 | | | | | |
| 暖房極低温消費電力 | kW | 8.42 | | | | | |
| 室外湿球温度-15℃時能力 | kW | 17.0 | | | | | |
| 室外湿球温度-20℃時能力 | kW | 15.0 | | | | | |
| 暖房期間エネルギー消費効率(HSPF) | — | 4.0 | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率(COP) | — | 3.10 | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率(APF) | — | 4.6 | | | | | |
| 最大運転電流 | A | 31.0 | | | | | |

| | | |
|-----------------|-------------------|---|
| 室内ユニット (1台分データ) | 室内形名 | MPS-RP56KA × 3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 × 0.015kW × 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-HRP160HA6(-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 法定ン 0.520~2.500 | |
| | 形式 × 出力 × 個数 | — 全密閉 × 2.9kW × 1 | |
| | 保護装置 | — 吐出温度検知、過電流検知回路 | |
| | 設計圧力(高压部/低压部) | Mpa 3.6/2.3 | |
| | IPコード | — IPX4 | |
| | 送風機(形式 × 出力 × 個数) | — プロペラファン × 0.15kW × 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 49/51 | |
| | 製品質量 | kg 128 | |
| 共通事項 | 冷媒配管長 | m R410A × 6.3 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 φ6.35/φ12.7 | |
| | 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 | 分配管 | MSDT-111R2 | |

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。

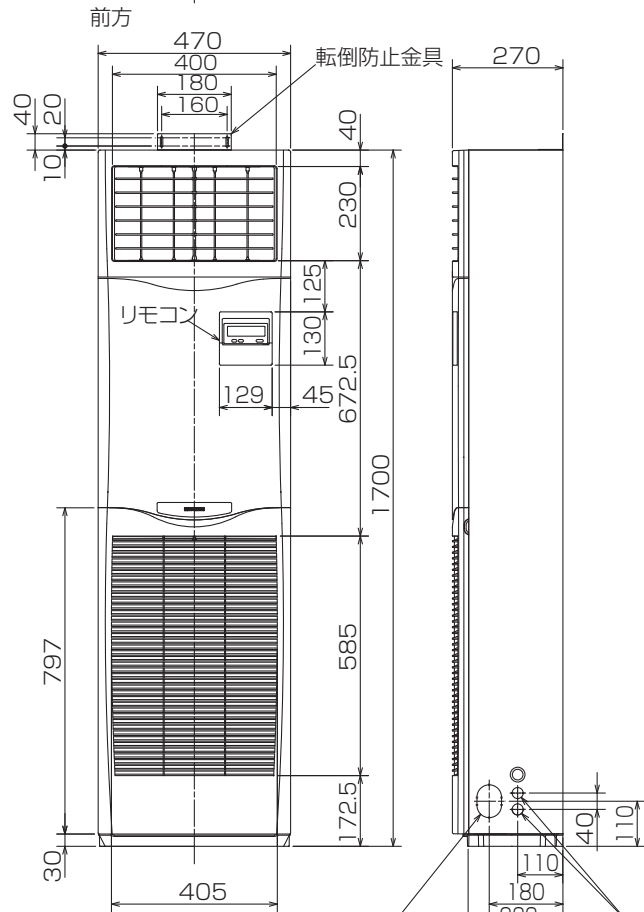
- ※1. 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。漏電遮断器は、インバーター回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、その同等品)を選定してください。
- ※2. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。
- ・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定しておりますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
- ・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合わせください。

- 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(As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

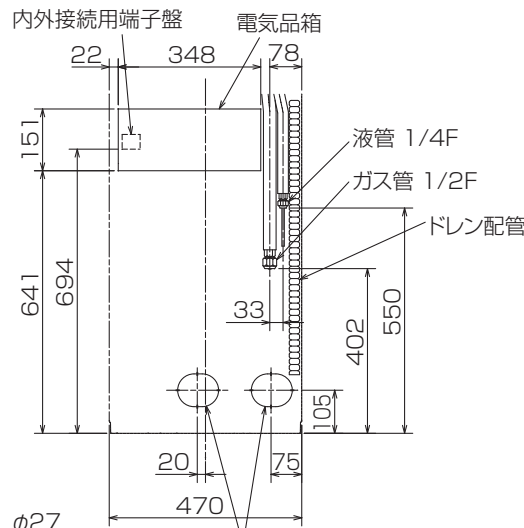
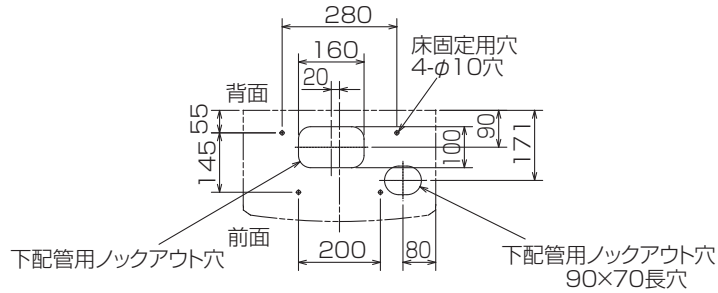
床置形/(同時トリプル同容量同タイプ)

| | | |
|-----|-----------------|-------------------------|
| 形名 | MPSZT-HRP160KM | △耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BS |
| 作成日 | 2008-02-28 | △耐塩害仕様は、室外ユニット形名末尾 -BSG |
| 図番 | MPSZTHRP160KM-6 | |
| 副番 | | |
| 記号 | | |

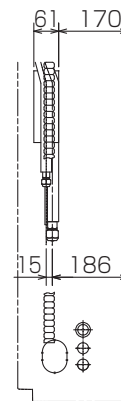


冷媒,ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

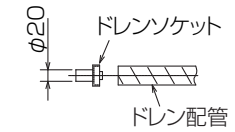
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)



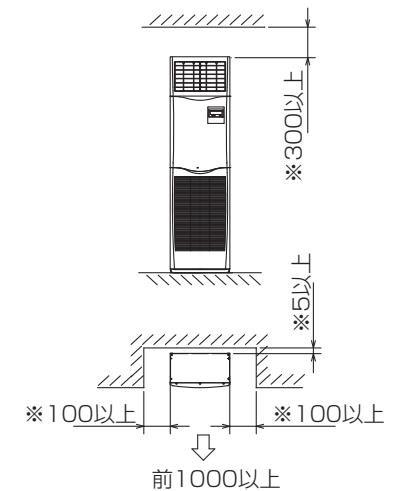
冷媒,ドレン配管,電線用
ノックアウト穴 100×80長穴



- 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)



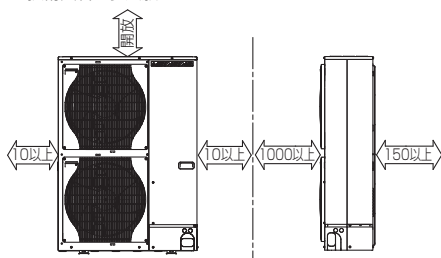
※印の寸法や床,壁などの材質について現地消防署から特別な指示がある時は,その指示にしたがってください。
・左右100以上,前1000以上は,エアフィルター,送風機等のサービスに必要です。

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 | |

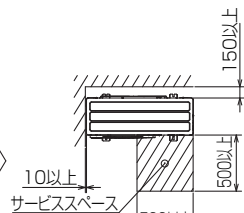
1 設置スペース(周囲必要空間)

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。)



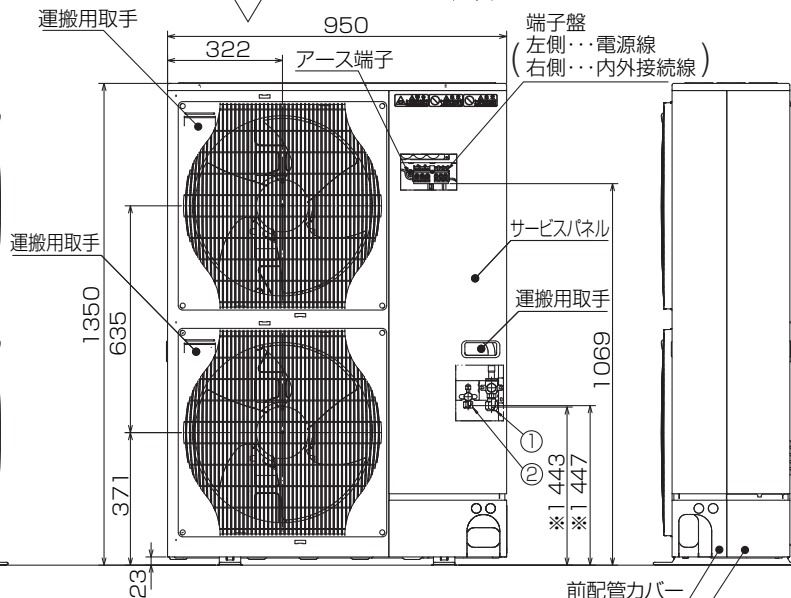
4 配管・配線取入れ方向

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。

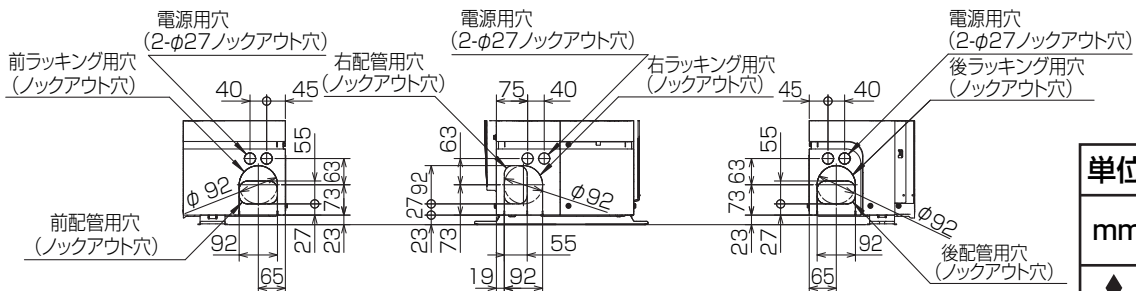


記号説明

- 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-HRP160HA6(-BS(G)) | | |
| mm | NTS | 2008-2-29 | 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-HRP160HA6 | 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

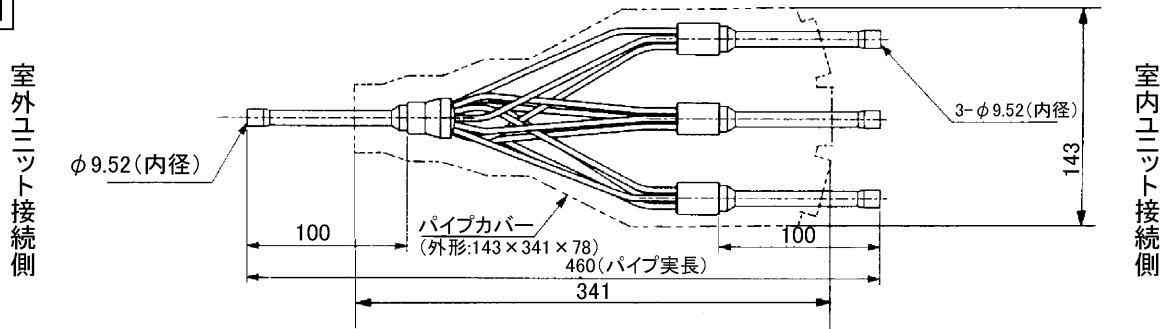
MSDT-111R2

1. 仕様

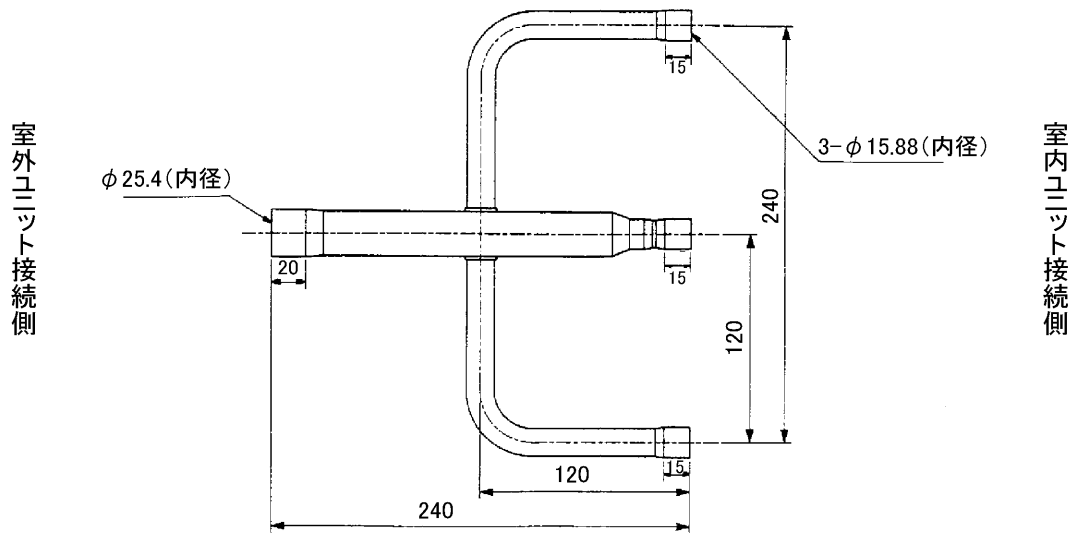
| 項目 | 内容 | |
|-----|--------|-------------------------------------|
| 本体 | 分配比 | 室外ユニット容量を33:33:33に3分配 |
| | 分配管本数 | 液管用・ガス管用 各1本 |
| | パイプ材質 | リン脱酸銅 C1220T-OL (JIS H3300) |
| 付属品 | パイプカバー | 発泡ポリエチレン成型品(液管用)・EPTスポンジゴムタイプ(ガス管用) |
| | 異径管 | 5種類 9本 |

2. 外形図

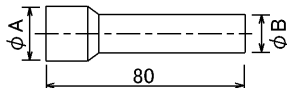
液管用



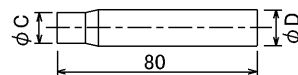
ガス管用



異径管(付属品)



| φA(内径) | φB(外径) | 本数 |
|--------|--------|----|
| 12.7 | 9.52 | 1 |



| φC(内径) | φD(外径) | 本数 |
|--------|--------|----|
| 12.7 | 15.88 | 3 |
| 19.05 | 25.4 | 1 |
| 6.35 | 9.52 | 3 |
| 15.88 | 25.4 | 1 |

三菱電機パッケージエアコン用別売部品仕様書

形名

MSDT-111R2

 三菱電機株式会社

第3角法

作成日

仕様書番号

7EAA1A

副番

単位:mm

2004-9-1

(形名コード)