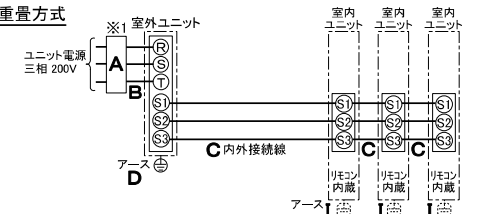


| 仕 様 表 | | | |
|---|---|--|---|
| 電 源 | 電 源 ・ 三 相 200V | | |
| 電 源 周 波 数 | Hz | 60Hz | |
| 冷 房 標 準 | 定 格 冷 房 標 準 能 力 | kW 14.0(4.5~16.0) | |
| | 定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 | kW 4.92 | |
| | 冷 房 運 転 電 流 | A 14.8 | |
| | 冷 房 運 転 力 率 | % 96 | |
| | 定 格 冷 房 標 準 時 の 顕 熱 比 | — 0.71 | |
| | 中 間 標 準 | 中 間 冷 房 標 準 能 力 kW 6.3 | |
| | | 中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 kW 1.26 | |
| | 中 間 中 温 | 中 間 冷 房 中 温 能 力 kW 6.6 | |
| | | 中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 1.11 | |
| | 最 小 中 温 | 最 小 冷 房 中 温 能 力 kW 4.5 | |
| | 最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 kW 0.588 | | |
| 暖 房 標 準 | 定 格 暖 房 標 準 能 力 | kW 16.0(4.5~19.0) | |
| | 定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 | kW 5.10 | |
| | 暖 房 運 転 電 流 | A 15.3 | |
| | 暖 房 運 転 力 率 | % 96 | |
| | 中 間 標 準 | 中 間 暖 房 標 準 能 力 kW 7.2 | |
| | | 中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 1.33 | |
| | 最 小 標 準 | 最 小 暖 房 標 準 能 力 kW 4.5 | |
| | | 最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 kW 0.899 | |
| | 最 大 低 温 | 最 大 暖 房 低 温 能 力 kW 13.5 | |
| | | 最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 kW 5.61 | |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015) | — 5.0 | | |
| JIS B8616 : 2006 | — 4.7 | | |
| エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均) | — 2.85 / 3.14 / 3.00 | | |
| 最 大 運 転 電 流 | A 25.0 | | |
| 室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ) | 室 内 形 名 | PS-RP56KA20 × 3 台 | |
| | 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm 1700 × 470 × 270 | |
| | 外 装 色 <マ ン セ ル> | — ホ ヲ 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 (ロ ン グ ラ イ フ、抗 菌、防 カ ビ 仕 様) | |
| | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | — シ ロ ッ コ フ ァ ン × 0.050kW × 1 | |
| | 風 量 | m ³ /min 弱 12 - 中 13 - 強 14 | |
| | 機 外 静 圧 | Pa 0 | |
| | 風 向 調 節 | 上 下 方 向 手 動 左 右 方 向 任 意 に 設 定 可 ・ ス イ ン グ | |
| | 運 転 音 <PWL> | dB 弱 52 - 中 54 - 強 56 | |
| 製 品 質 量 | kg 35 | | |
| 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 | PUZ-ERMP160LA14(-BS,-BSG) | |
| | 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm 1018 × 950 × 330(+25) | |
| | 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 ~ 2.980 |
| | | 形 式 × 圧 縮 機 用 電 動 機 定 格 出 力 × 個 数 | — 全 密 閉 × 3.50kW × 1 |
| | 保 護 装 置 | — 吐 出 温 度 検 査、圧 縮 機 シ ル 温 検 査、過 電 流 検 知 回 路 | |
| | 設 計 圧 力 (高 圧 部 / 低 圧 部) | MPa 3.60 / 2.3 | |
| | I P コ ー ド | — IPX4 | |
| | 送 風 機 (形 式 × 出 力 × 個 数) | — プ ロ ペ ラ フ ァ ン × 0.200kW × 1 | |
| | 風 量 | m ³ /min 96 | |
| 送 風 機 用 保 護 装 置 | — 過 熱 / 過 電 流 保 護 | | |
| 運 転 音 (冷 房 / 暖 房) <PWL> | dB 74 / 76 | | |
| 製 品 質 量 | kg 75 | | |
| 共 通 事 項 | 冷 媒 | kg R32 × 3.6 | |
| | 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 φ 6.35 / φ 12.7 | |
| 室 外 側 冷 媒 配 管 径 (液 / ガ ス) | mm φ 9.52 / φ 15.88 | | |
| 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 ~ 52 ° 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 | 分 配 管 | | |
| | SDT-111R8 | | |
| 注 意 事 項 | | | |
| 1. 冷 房 ・ 暖 房 能 力 お よ び 電 気 特 性 は JIS B8616:2015 に 準 拠 し た 値 で す。 | | | |
| 2. 冷 房 ・ 暖 房 能 力 の () 内 は、能 力 変 化 の 値 を 示 し ま す。 | | | |
| 3. 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015) は JIS B8616:2015 に 基 づ い た 数 値 で す。 | | | |
| 4. 運 転 音 <PWL> は JIS B 8616:2015 に 基 づ い た 値 で す。 | | | |
| 5. プ ロ パ ン な ど の ガ ス 機 器、煙 を 発 生 す る 機 器、殺 虫 剤 な ど の ス プ レ ー 類、塗 料、薬 剤 を 近 く で 使 用 し な い で く だ さ い。冷 媒 セ ン サ ー が 検 知 し、異 常 を 表 示 す る た め、運 転 で き な い 場 合 が あ り ま す。 | | | |
| 6. 理 ・ 美 容 院 に お い て、ヘ ア ス プ レ ー な ど に 含 ま れ る シ ロ キ サ ン に よ り、冷 媒 セ ン サ ー が 検 知 し な く な る 可 能 性 が あ り ま す の で、定 期 的 な メ ン テ ナ ン ス が 必 要 で す。 | | | |
| 7. 本 機 種 は R32 冷 媒 機 種 の た め、最 小 床 面 積 21m ² を 下 回 る ス ペ ー ス へ の 設 置 は で き ま せ ン。 | | | |

| 機 外 配 線 要 領 | | | | | |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------|--|
| 機 外 配 線 | ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側) | 漏 電 遮 断 器 | 定 格 電 流 | A 30 | |
| | | | 定 格 感 度 電 流 | A mA 30 | |
| | | | 動 作 時 間 | — 0.1S 以 内 | |
| | | ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ | B mm ² 5.5 | | |
| | | 内 外 接 続 線 太 さ | 50m 以 下 | C mm φ 1.6 | |
| | 80m 以 下 | | mm φ 2.0 | | |
| | ア ー ス 線 太 さ | D mm φ 1.6 | | | |
| | 室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (* 内 外 別 受 電 接 続 時) | 電 源 単 相 ・ 200V | | | |
| | | 漏 電 遮 断 器 | 定 格 電 流 | A 15 | |
| | | | 定 格 感 度 電 流 | F mA 30 | |
| 動 作 時 間 | | | — 0.1S 以 内 | | |
| 電 源 線 太 さ | | G mm ² 2.0 | | | |
| 内 外 接 続 線 太 さ | | H — 0.3mm ² 以 上 | | | |
| ア ー ス 線 太 さ | I mm φ 1.6 | | | | |
| リ モ コ ン 線 | — — — | | | | |

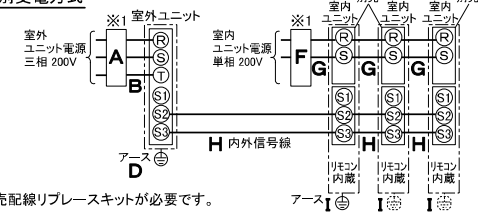
電 気 配 線 図

(1) 電 源 重 畳 方 式



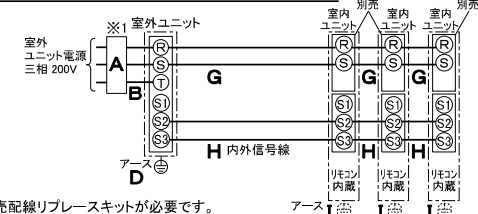
* 室 内 外 の 渡 り 配 線 の 総 延 長 が 80m 以 上 と な る 場 合 は、電 源 重 畳 方 式 で の 配 線 は で き ま せ ン。必 ず (2) 内 外 別 受 電 方 式 又 は (3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 上 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式 に し て く だ さ い。

(2) 内 外 別 受 電 方 式



* 別 売 配 線 リ プ レ ー ス キ ッ ト が 必 要 で す。

(3) 室 外 ユ ニ ッ ト 以 上 室 内 ユ ニ ッ ト に 電 源 を 供 給 す る 方 式



* 別 売 配 線 リ プ レ ー ス キ ッ ト が 必 要 で す。

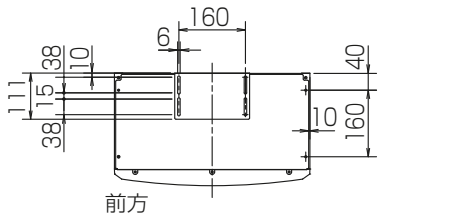
(2) または (3) の 場 合、S1-S1 間 の 渡 り 配 線 は 絶 対 に 行 わ な い で く だ さ い。

- * 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、地 絡 ・ 過 負 荷 ・ 短 絡 保 護 兼 用 の イ ン パ 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。
 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 せ く だ さ い。
 ・ 本 機 種 で は 室 内 ユ ニ ッ ト に 常 時 電 源 を 供 給 し て く だ さ い。冷 媒 の 漏 え い を 検 知 で き な く な り ま 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
 2015 年 省 エ ネ 法 基 準 適 合 / グ リ ー ン 購 入 法 適 合 (APF 基 準)

床 置 形 / (同 時 ト リ プ ル 同 容 量 同 タイ プ)

| | | |
|-------|-----------------|--|
| 形 名 | PSZT-ERMP160K4 | <耐 塩 害 仕 様> は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BS |
| 作 成 日 | 2024-01-10 | <耐 塩 害 仕 様> は、室 外 ユ ニ ッ ト 形 名 末 尾 -BSG |
| 図 番 | PSZTERMP160K4-6 | |
| 副 番 | | |
| 記 号 | | |



前方

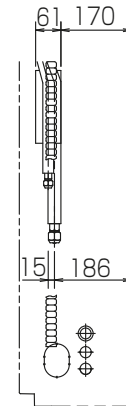
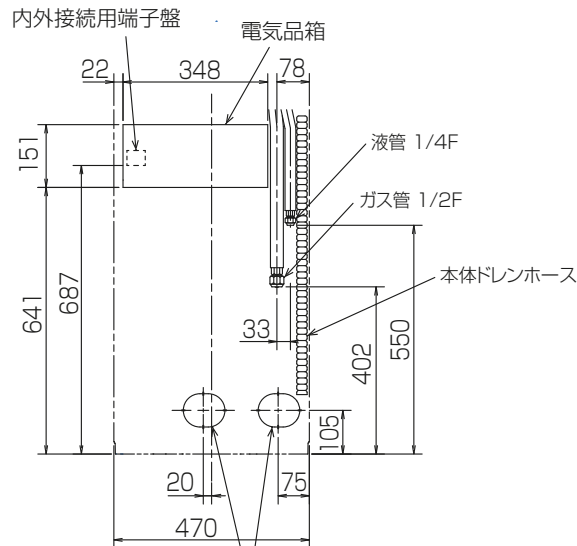
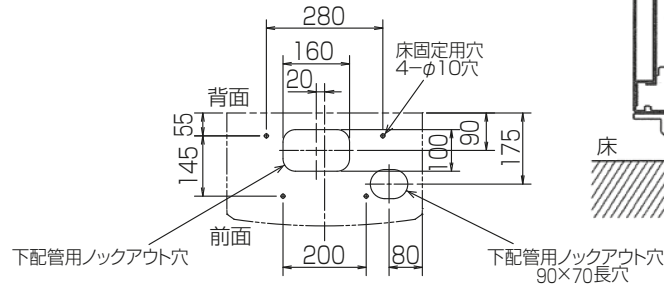


転倒防止金具
リモコン
冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

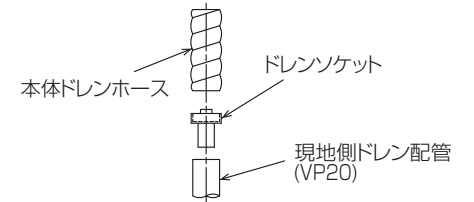
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

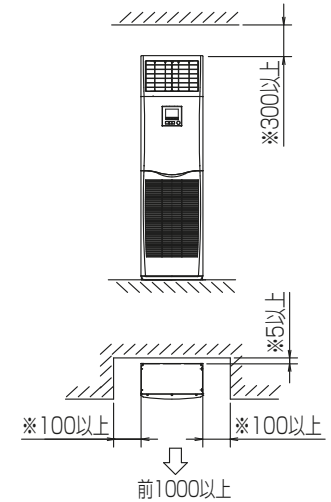
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように
長さを調整してください。



注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
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



3.室内ユニット周囲必要空間



※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ときは、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 | PS-RP56KA20 | | |
| mm | NTS | 2023-12-22 | 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-PSRP56KA20 | 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などの
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

<基礎ボルト高さ> M10の基礎ボルトで
室外ユニットの据付足を
4箇所ダブルナットで
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。

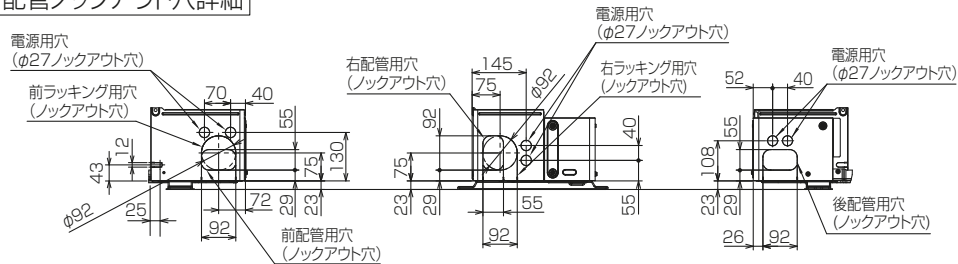


記号説明

- 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…バルブの接続先端寸法



配管ロックアウト穴詳細



BK01V885-3

| | | | | | | |
|----------|------|-----------|--------------------|---------------------------|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PUZ-ERMP160LA14(-BS,-BSG) | | |
| mm | NTS | 2024-1-10 | 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-PUZERMP160LA14 | 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

SDT-111R8

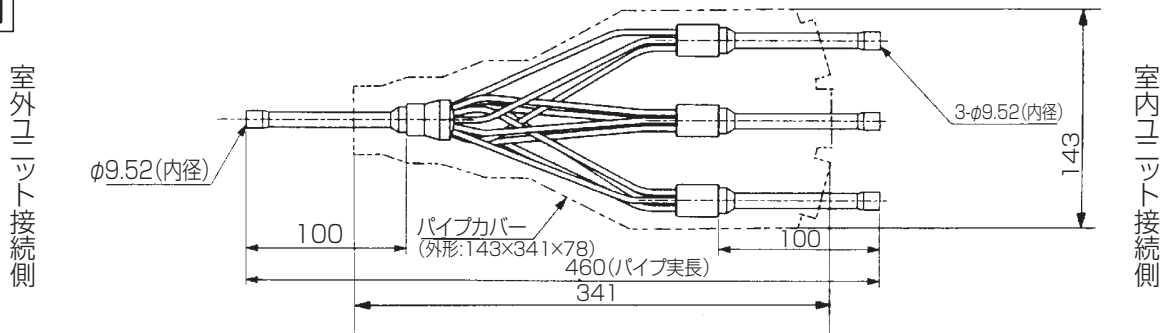
1.仕様

| 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 |

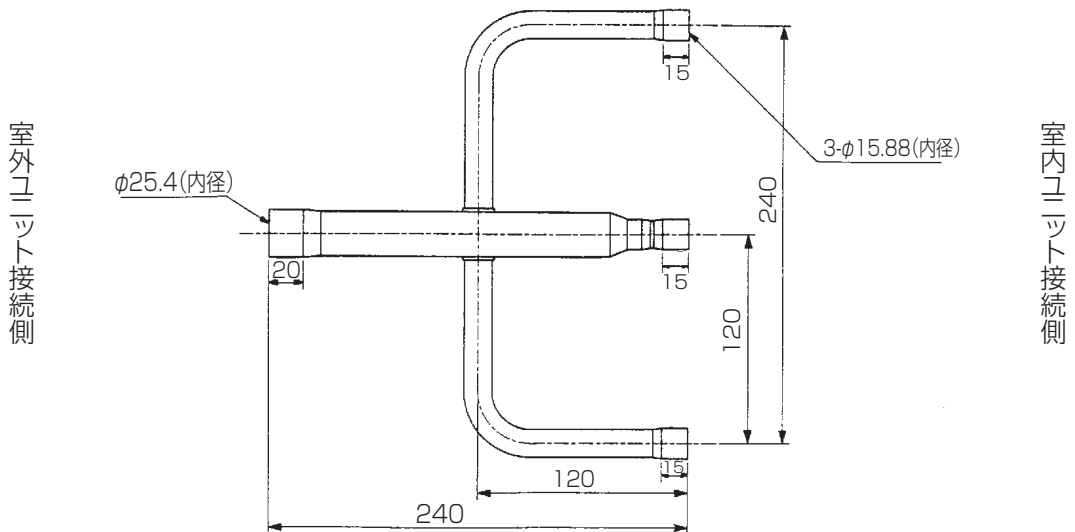
※SDT-111R5の代替として使用できます。

2.外形図

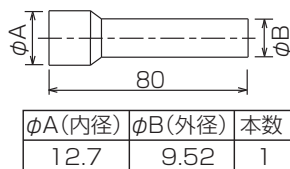
液管用



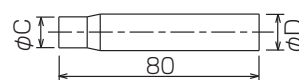
ガス管用



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

SDT-111R8

三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2017-7-11

仕様書番号
(形名コード)

SDT111R8

副番

A

1/1