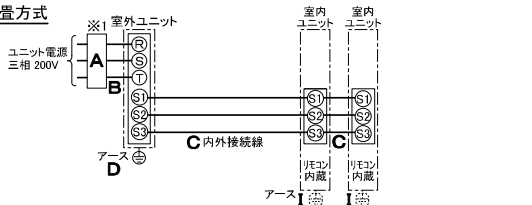


| 仕 様 表 | | 電 源 ・ 三 相 200V | |
|---|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 電 源 | 周 波 数 | Hz | 60Hz |
| 定 格 標 準 | 定 格 冷 房 標 準 能 力 | kW | 10.0(2.7~11.2) |
| | 定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 | kW | 2.31 |
| | 冷 房 運 転 電 流 | A | 7.2 |
| | 冷 房 運 転 力 率 | % | 92 |
| 冷 房 | 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 | 4.5 |
| | 中 間 冷 房 標 準 消 費 電 力 | kW | 0.726 |
| 中 間 中 温 | 中 間 冷 房 中 温 能 力 | kW | 4.7 |
| | 中 間 冷 房 中 温 消 費 電 力 | kW | 0.678 |
| 最 小 中 温 | 最 小 冷 房 中 温 能 力 | kW | 2.7 |
| | 最 小 冷 房 中 温 消 費 電 力 | kW | 0.454 |
| 定 格 標 準 | 定 格 暖 房 標 準 能 力 | kW | 11.2(2.8~14.0) |
| | 定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 | kW | 2.79 |
| | 暖 房 運 転 電 流 | A | 8.7 |
| | 暖 房 運 転 力 率 | % | 93 |
| 中 間 標 準 | 中 間 暖 房 標 準 能 力 | kW | 5.1 |
| | 中 間 暖 房 標 準 消 費 電 力 | kW | 0.887 |
| 最 小 標 準 | 最 小 暖 房 標 準 能 力 | kW | 2.8 |
| | 最 小 暖 房 標 準 消 費 電 力 | kW | 0.596 |
| 最 大 | 最 大 暖 房 低 温 能 力 | kW | 12.2 |
| 低 温 | 最 大 暖 房 低 温 消 費 電 力 | kW | 4.74 |
| 通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (APF2015) | — | — | 5.5 |
| JIS B8616 : 2006 | — | — | 5.5 |
| エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 COP (冷 房 / 暖 房 / 冷 暖 平 均) | — | — | 4.33 / 4.01 / 4.17 |
| 最 大 運 転 電 流 | A | — | 22.0 |
| 室 内 ユ ニ ッ ト (1 台 分 デ ー タ) | 室 内 形 名 | PS-RP56KA19 × 2 台 | |
| | 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm | 1700 × 470 × 270 |
| | 外 装 色 <マ ン セ ル > | — | ホ 白 色 <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-ZRMP112KA13(-BS,-BSG) | |
| | 外 形 寸 法 <H × W × D> | mm | 1338 × 1050 × 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 0.190~2.290 |
| | | 形式 × 圧縮機用電動定格出力 × 個数 | — 全密閉 × 2.10kW × 1 |
| | 保 護 装 置 | — | 吐出温度検知、圧縮機シェル温度検知、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 × 0.060kW × 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) <PWL> | dB | 68 / 70 |
| | 製 品 質 量 | kg | 99 |
| 共 通 事 項 | 冷 媒 | kg | R32 × 4.0 |
| | 冷 媒 配 管 長 | m | 50(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℃ / 暖房 |
| 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 -5~52℃ / — |
| | 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 | SDD-50SR8 | |

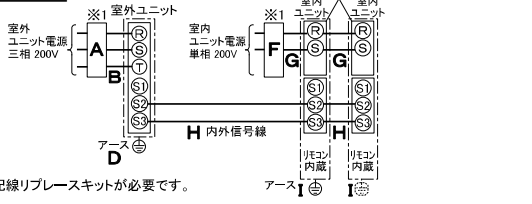
| 機 外 配 線 要 領 | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|
| 機 外 配 線 | 漏 電 遮 断 器 | 定 格 電 流 | A | 30 |
| | | 定 格 感 度 電 流 | A | mA 30 |
| | | 動 作 時 間 | — | 0.1S以内 |
| | ユ ニ ッ ト 電 源 (室 外 側) | ユ ニ ッ ト 電 源 線 太 さ | B | mm ² 5.5 |
| | 内 外 接 続 線 太 さ | 50m 以下 | C | mm φ 1.6 |
| | | 80m 以下 | C | mm φ 2.0 |
| | ア ー ス 線 太 さ | D | mm φ 1.6 | |
| 機 外 配 線 | 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 |
| | 室 内 ユ ニ ッ ト 電 源 (4 内 外 別 受 電 接 続 時) | 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

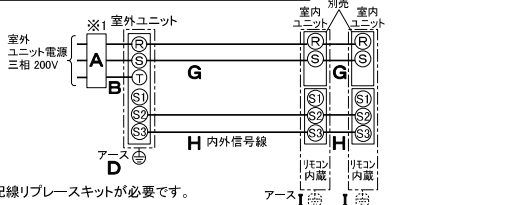
(1) 電 源 重 置 方 式



(2) 内 外 別 受 電 方 式



(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



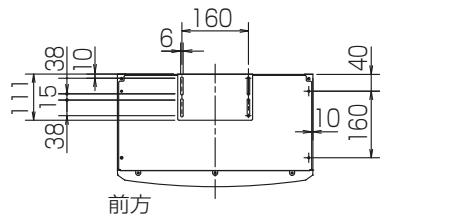
(2)または(3)の場合、S1-S1間の渡り配線は絶対に行わないでください。

- ※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。
 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。
 ・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ません。

- 注意事項
- 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。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。
 - 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。
 - 運転音<PWL>はJIS B 8616:2015に基づいた値です。
 - 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。
 - 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。
 - 本機種はR32冷媒機種のため、最小床面積22m²を下回るスペースへの設置はできません。

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 / (同時ツイン同容量同タイプ)

| | | |
|-----|-----------------|--------------------------|
| 形名 | PSZX-ZRMP112K3 | ＜副重畳仕様＞は、室外ユニット形名末尾 -BS |
| 作成日 | 2023-01-12 | ＜副重畳仕様＞は、室外ユニット形名末尾 -BSG |
| 図番 | PSZXZRMP112K3-6 | 副番 |
| 記号 | | |



前方

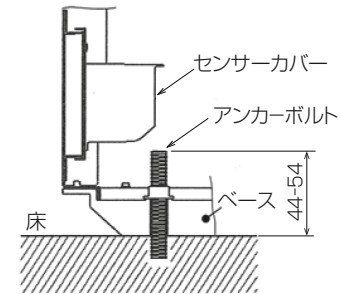
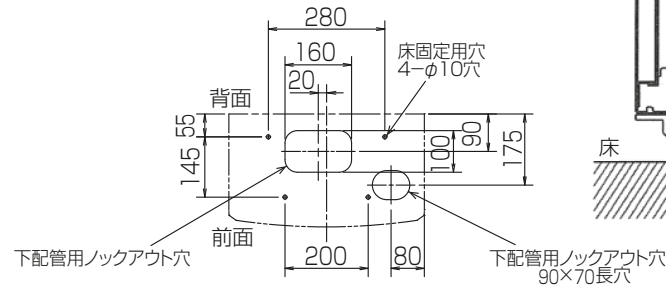


転倒防止金具
リモコン
冷媒・ドレン配管用ノックアウト穴
80×60長穴(左側面にも同等穴有り)

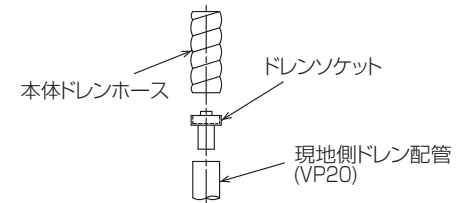
電線用ノックアウト穴 φ27
(左側面にも同等穴有り)

冷媒・ドレン配管、電線用
ノックアウト穴 100×80長穴

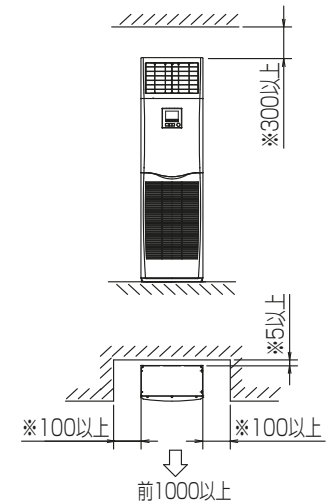
4.アンカーボルトは、下記の範囲になるように
長さを調整してください。



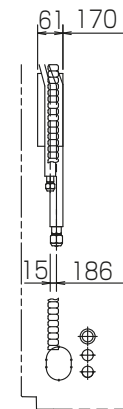
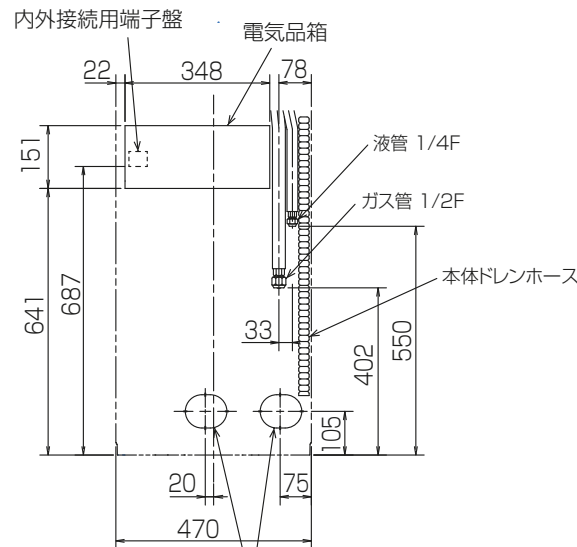
注1.ドレン配管はPVC管VP-20を使用してください。
2.ドレン配管接続部は現地工事に合わせ、加工
できるようにドレンソケット(VP-20接続用)が
付属品として有ります。
塩ビ系接着剤にて接着してご使用ください。



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。



内外接続用端子盤

電気品箱

液管 1/4F

ガス管 1/2F

本体ドレンホース

RG01V096

| | | | | | | |
|----------|------|-----------|-----------------------------|-------------|----|--|
| 単位 | スケール | 作成日 | 形名 | PS-RP56KA19 | | |
| mm | NTS | 2022-12-9 | 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-PSRP56KA19 | 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

SDD-50SR8

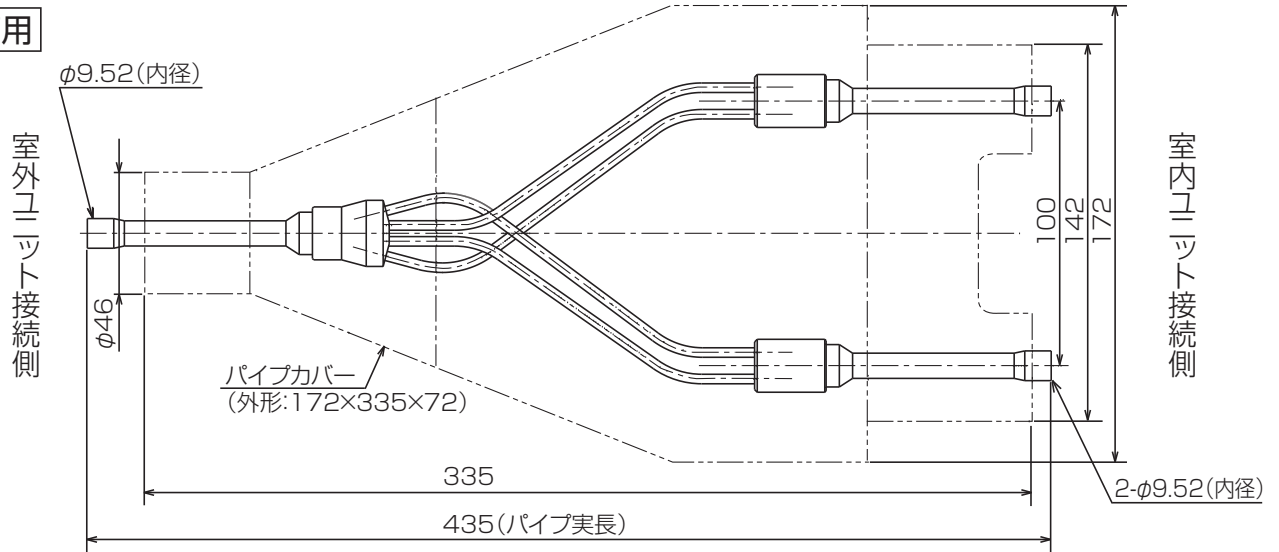
1.仕様

| 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 |

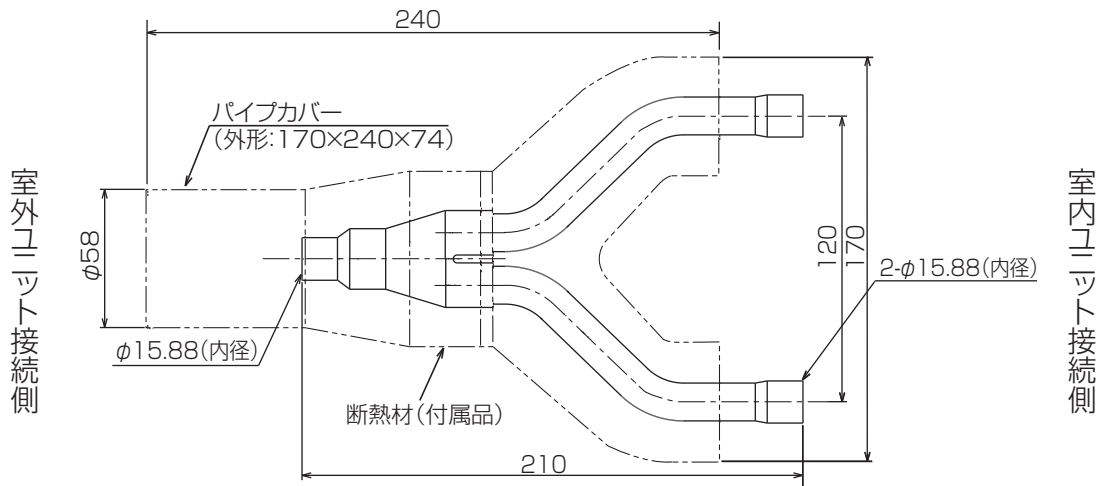
※SDD-50SR5の代替として使用可能です。

2.外形図

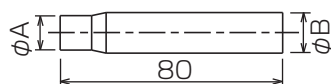
液管用



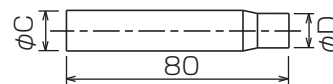
ガス管用



異径管(付属品)



| φA(内径) | φB(外径) | 本数 |
|--------|--------|----|
| 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

SDD-50SR8

 三菱電機株式会社

第3角法
単位:mm

作成日
2014-1-27

仕様書番号
(形名コード)

SDD50SR8

副番

1/1