

6968Z00NN

据付必要寸法図

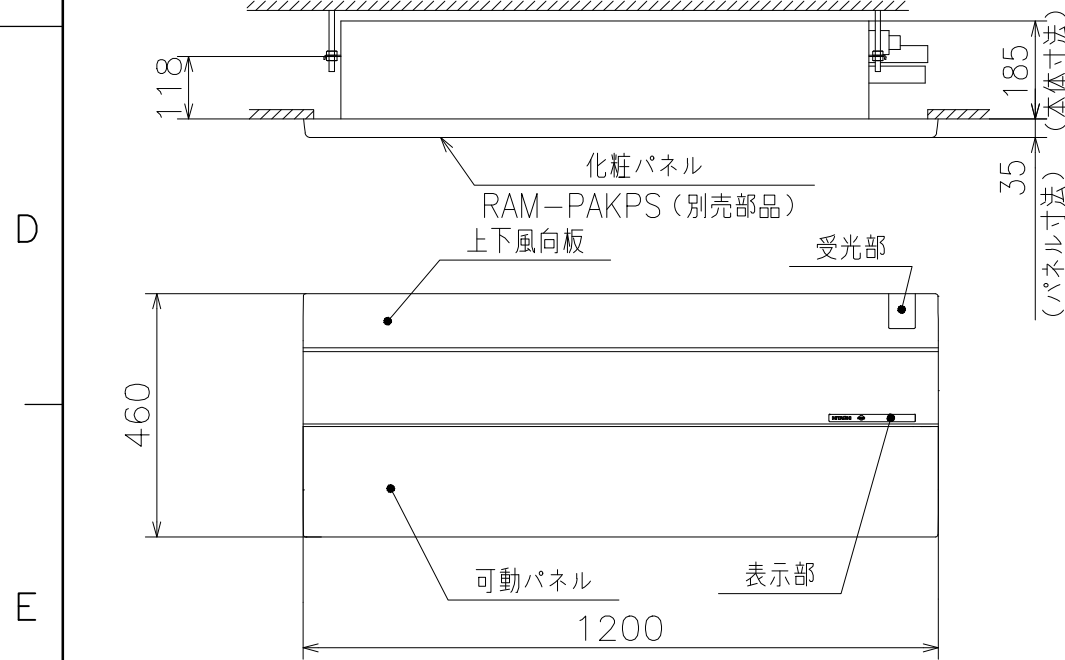
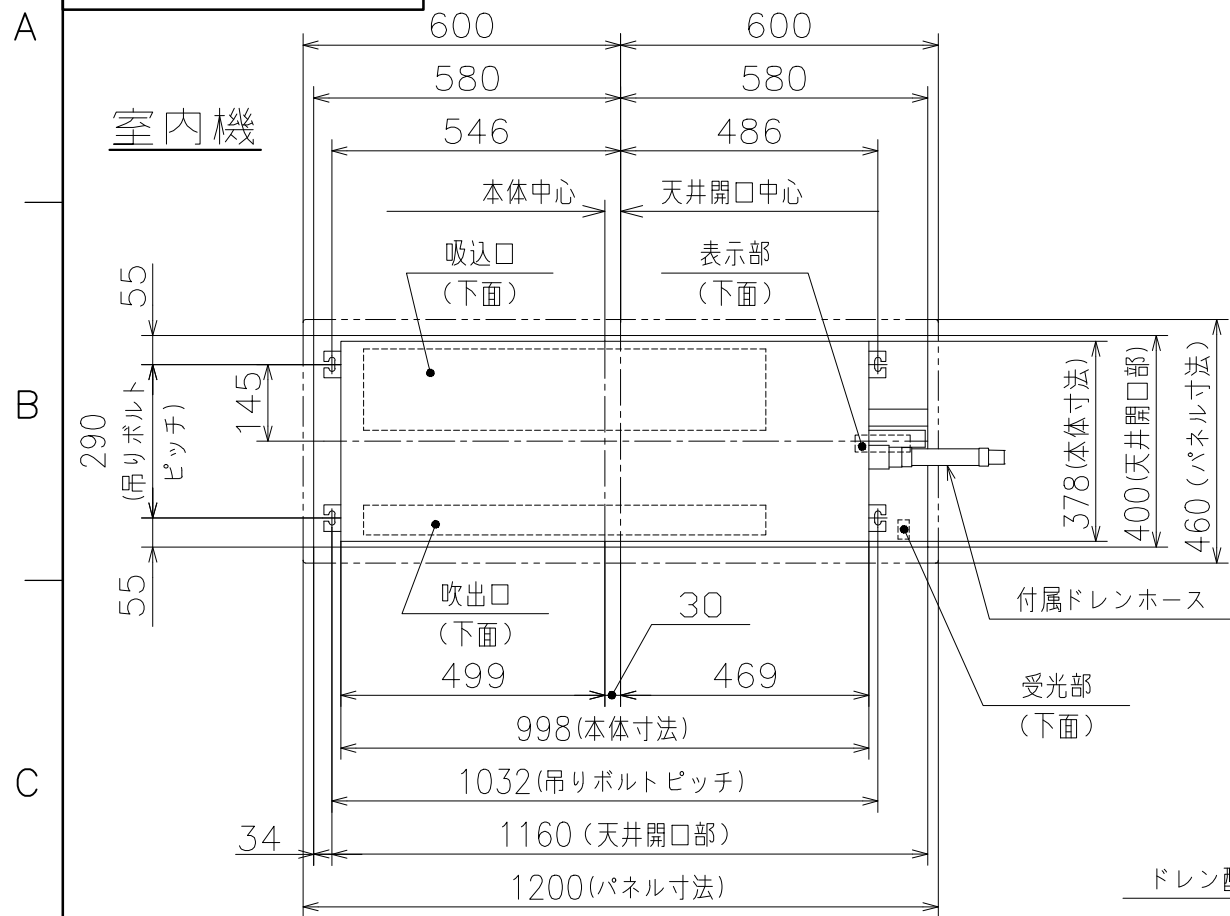
仕様表

|                         |               |                      |               |   |  |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------|---|--|
| ユニット                    |               |                      |               | マルチ室内ユニット   |  |
| タイプ                     |               |                      |               | 一方向天井カセット   |  |
| 形名                      |               |                      |               | RAM-PA50S   |  |
| 電源 (50 / 60Hz)          |               |                      |               | 単相 200 V (室外受電)                                     |  |
| 冷房                      | 定格            | 冷房能力                 | kW            | 接続する室外ユニットの外送図に記載の「能力・電気特性表」を参照してください。              |  |
|                         |               | 消費電力                 | W             |   |  |
|                         |               | 運転電流                 | A             |   |  |
|                         |               | 力率                   | %             |   |  |
| 暖房                      | 定格            | 暖房能力                 | kW            | 〔マルチ用室内ユニットの冷房・暖房仕様は室内ユニットの能力と接続する室外ユニットによって異なります。〕 |  |
|                         |               | 消費電力                 | W             |   |  |
|                         |               | 運転電流                 | A             |   |  |
|                         |               | 力率                   | %             |   |  |
|                         | 低温            | 能力                   | kW            |   |  |
|                         |               | 消費電力                 | W             |   |  |
| 始動電流                    |               |                      | A             |   |  |
| 通年エネルギー消費効率             |               | JIS C 9612:2013 (区別) | 室外ユニットの外送図に記載 |   |  |
|                         |               | JIS C 9612:2005 (区別) |               |   |  |
| 熱交換器フィン形状               |               |                      |               | スリット  |  |
| ファン                     | 種類            |                      |               | 貫流ファン   |  |
|                         | 風量<br>(冷房・暖房) | 急速                   | m³/h          | 710・760   |  |
|                         |               | 強風                   | m³/h          | 570・630   |  |
|                         |               | 弱風                   | m³/h          | 430・500   |  |
|                         |               | 微風                   | m³/h          | 380・440   |  |
|                         |               | 静                    | m³/h          | 340・380   |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音 (冷房・暖房) | 急速            | dB                   | 64・63         |   |  |
|                         | 強風            | dB                   | 58・58         |   |  |
|                         | 弱風            | dB                   | 50・51         |   |  |
|                         | 微風            | dB                   | 48・48         |   |  |
|                         | 静             | dB                   | 46・45         |   |  |
| ワイヤレスリモコンスイッチ形名         |               |                      |               | RAR-5C1   |  |
| 電源プラグ                   |               | 容量                   | V-A           | 室外ユニットの外送図に記載                                       |  |
|                         |               | 形状                   |               |   |  |
| 室内外接続ケーブル               | 芯線径 (φ)       | mm                   | 2.0           |   |  |
|                         | 芯数            | 芯                    | 3             |   |  |
| 冷媒配管                    | 接続方式          |                      | フレア           |   |  |
|                         | 液側 (φ)        | mm                   | 6.35          |   |  |
|                         | ガス側 (φ)       | mm                   | 9.52          |   |  |
| ドレン接続口外径 (φ)            |               | mm                   | 20 (VP20)     |   |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)          |               | mm                   | 185×998×378   |   |  |
| 梱包寸法 (高さ×幅×奥行)          |               | mm                   | 310×1200×450  |   |  |
| 質量 (製品・梱包)              |               | kg                   | 14・18         |   |  |

- (1) 仕様は、改良のため変更することがあります。  
(2) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

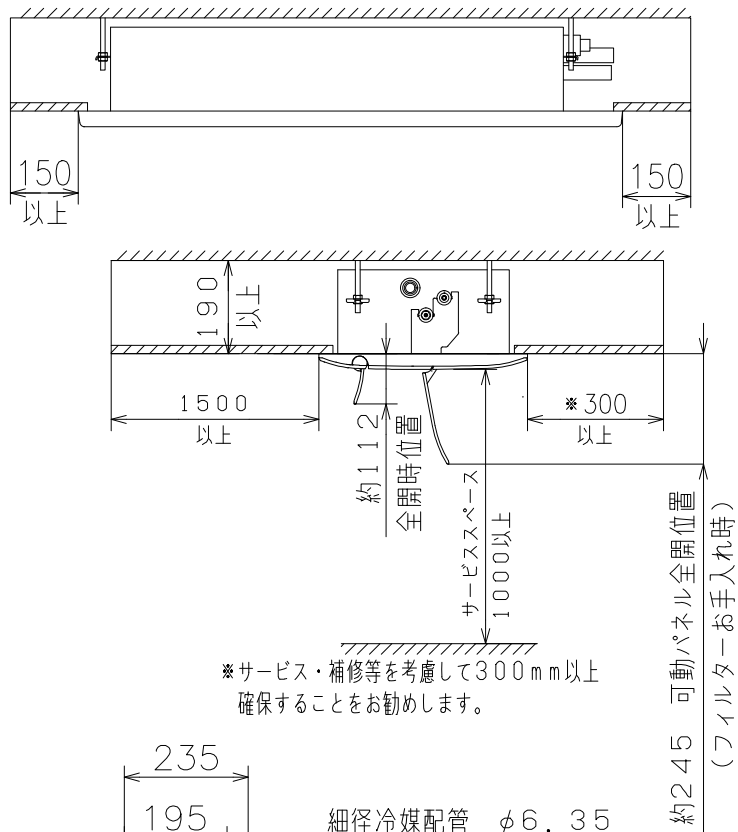
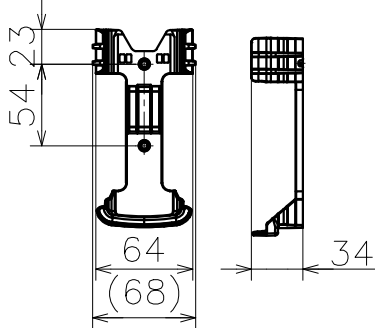
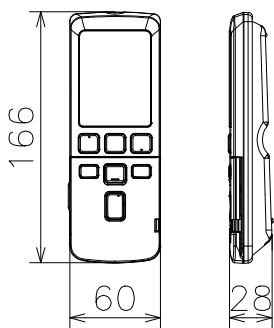
- 注記  
1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。  
2. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

|           |          |            |            |       |                  |  |                                    |                       |
|-----------|----------|------------|------------|-------|------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE            | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0028969 | REGD.<br>2024<br>0917 |
| DWN.      | Y.Tanaka | 2024-09-11 | ⊕          | NTS   | RAM-PA50S 構造・寸法図 |  |                                    |                       |
| CHKD.     | Y.Ishiki | 2024-09-11 |            |       |                  |  |                                    |                       |
| APPD.     | Y.Ishiki | 2024-09-11 |            |       |                  |  |                                    |                       |

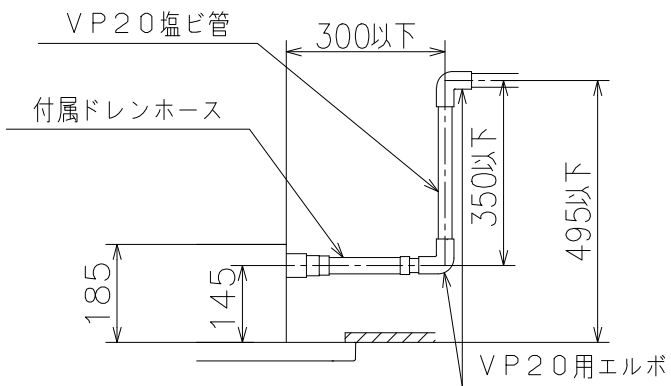


ワイヤレスリモコン

リモコンホルダー

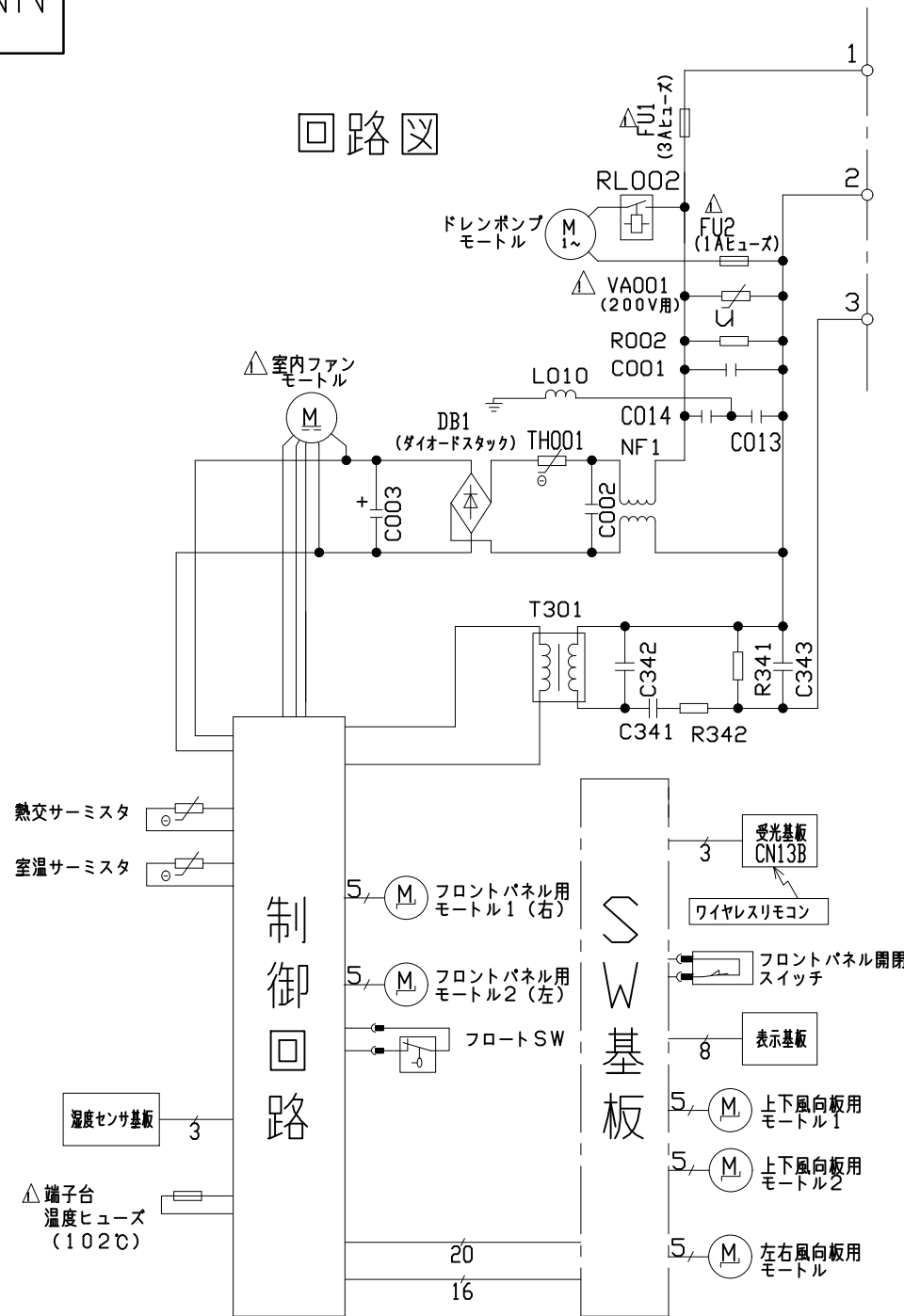


ドレンアップ図



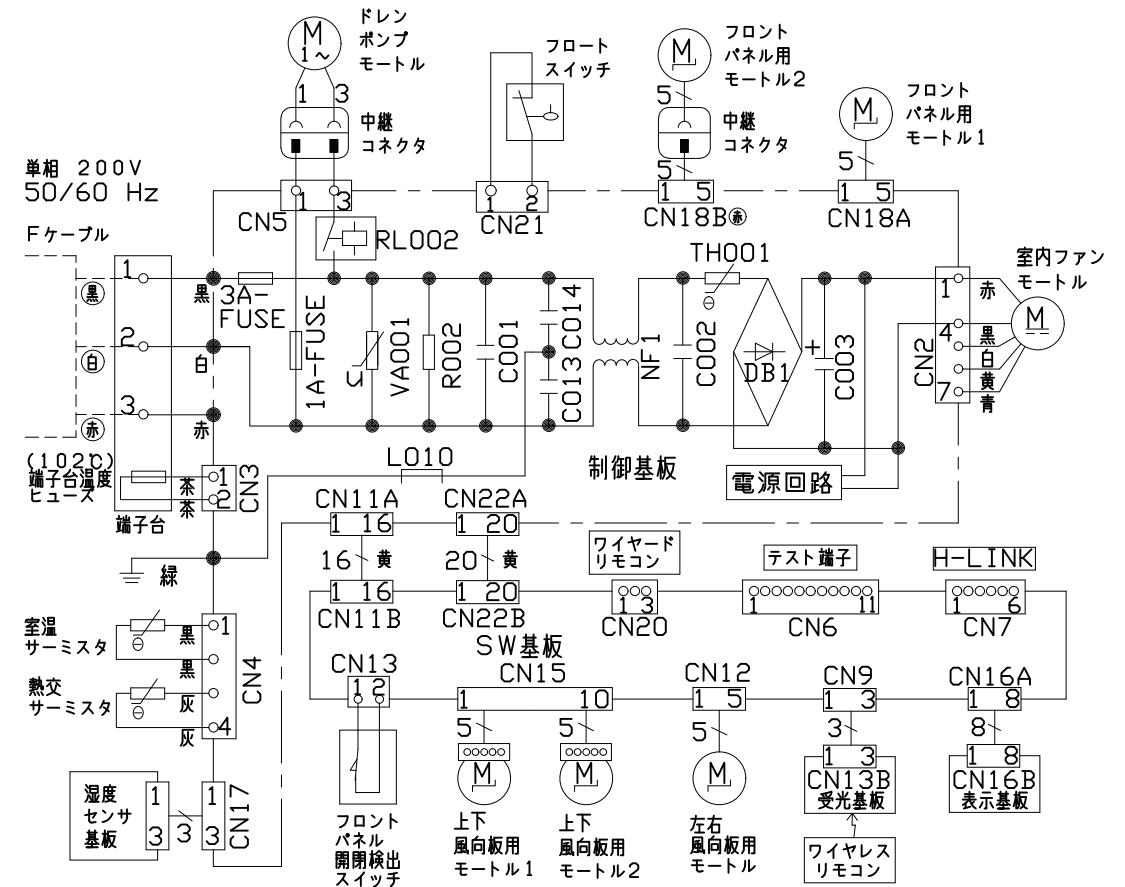
5768700NN

## 回路図



- ・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の<sup>\*2</sup>HA接続コードを差込んで<sup>\*3</sup>標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合  
室内基板の〔H-LINK〕CN7に別売の<sup>\*4</sup>RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合  
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の<sup>\*6</sup>カードキー接続コードを差込んでカードキーと接続してください。  
(室内SW基板のDIPスイッチを切換えて設定を行います)
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合、室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の<sup>\*7</sup>ワイヤードリモコンの端子を差し込んでください。

## 配線図 RAM-PA50S



- ※1 HAシステムご使用の際は室内SW基板上のDSW1の2番カードキー選択を必ず「無」にしてください。  
「有」の場合、誤動作の原因となります。
- ※2 HA接続コード：SP-HAC2
- ※3 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※4 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※5 カードキーをご使用の際は室内SW基板上のDSW1の2番カードキー選択を必ず「有」にしてください。  
「無」の場合、誤動作の原因となります。
- ※6 カードキー接続コード：SP-CKC2
- ※7 ワイヤードリモコン：SP-WD1又はSP-WD2

| SIGNATURE      | DATE       | PROJECTION               | SCALE | TITLE             | CAD             |
|----------------|------------|--------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| DWN. Y.Tanaka  | 2024-09-11 | ⊕                        | NTS   | RAM-PA50S 回路図・配線図 |                 |
| CHKD. Y.Ishiki | 2024-09-11 | Hitachi-Johnson Controls |       | TOCHIGI DWG. No.  | REGD. 2024 0917 |
| APPD. Y.Ishiki | 2024-09-11 | Air Conditioning, Inc.   |       | 3YDA NN0028975    |                 |