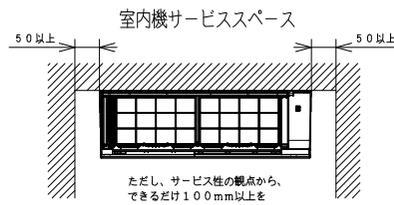
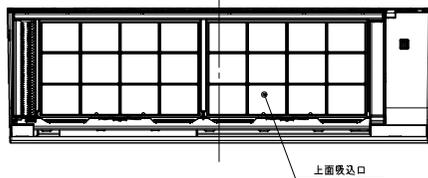


0 2 6 2 1 0 0 N N

室内機



室内機サービススペース

ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

A

B

C

D

E

F

仕様表

| ユニット            |                   | 室内ユニット                 |                   | 室外ユニット  |       |       |
|-----------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------|-------|-------|
| タイプ             |                   | 壁掛型セパレート               |                   |         |       |       |
| 型式              |                   | RAS-MJ28JEE            | RAC-MJ28JEE       |         |       |       |
| 電源              | (50/60Hz)         | 単相100V                 |                   |         |       |       |
| 冷房              | 定格                | 能力 kW                  | 2.8 (0.3 ~ 3.3)   |         |       |       |
|                 |                   | 消費電力 W                 | 790 (205 ~ 1,250) |         |       |       |
|                 |                   | 運転電流 A                 | 8.6               |         |       |       |
|                 |                   | 力率 %                   | 92                |         |       |       |
| 暖房              | 定格                | 能力 kW                  | 3.6 (0.2 ~ 4.7)   |         |       |       |
|                 |                   | 消費電力 W                 | 880 (165 ~ 1,485) |         |       |       |
|                 |                   | 運転電流 A                 | 9.6 (最大 15.0)     |         |       |       |
|                 |                   | 力率 %                   | 92                |         |       |       |
| 低温              | 能力 kW             | 3.8                    |                   |         |       |       |
|                 | 消費電力 W            | 1,480                  |                   |         |       |       |
| 始動電流            | A                 | 9.6                    |                   |         |       |       |
| 通年エネルギー消費効率     | JISC9612:2013     | 5.8                    |                   |         |       |       |
|                 | JISC9612:2005(区分) | 5.8 (A)                |                   |         |       |       |
| 冷凍能力            | W                 | -                      |                   | 750     |       |       |
| 熱交換器フィン形状       |                   | 細幅スリット                 |                   | コルゲート   |       |       |
| 冷媒装置            | 種類                | フロン R32                |                   |         |       |       |
|                 | 封入量               | g 620                  |                   |         |       |       |
| 種類              |                   | 貫流ファン                  |                   | プロペラファン |       |       |
|                 | 風量 (冷房・暖房)        | 急速 m³/h                | 750               | 830     | 1,860 | 1,740 |
|                 | 強風 m³/h           | 480                    | 550               | -       | -     |       |
|                 | 弱風 m³/h           | 410                    | 470               | -       | -     |       |
|                 | 微風 m³/h           | 310                    | 350               | -       | -     |       |
|                 | 静 m³/h            | 260                    | 260               | -       | -     |       |
| 音響パワーレベル        | 急速                | dB                     | 64                | 65      | 59    | 60    |
|                 | 強風                | dB                     | 56                | 56      | -     | -     |
|                 | 弱風                | dB                     | 51                | 50      | -     | -     |
|                 | 微風                | dB                     | 44                | 45      | -     | -     |
| 静               | dB                | 41                     | 41                | -       | -     |       |
| 操作スイッチ          | 形名                | ワイヤレスリモコン RAR-8Q2      |                   |         |       |       |
| 電源プラグ           | 容量                | 125V-15A               |                   |         |       |       |
|                 | 形状                | ㊶                      |                   |         |       |       |
| 電源コード長さ (左/右)   | m                 | 1.0/1.7                |                   |         |       |       |
| 室内外接続ケーブル       | 芯線径 (φ)           | mm 2.0                 |                   |         |       |       |
|                 | 芯数                | 3                      |                   |         |       |       |
| 冷媒配管            | 接続方式              | フレア                    |                   |         |       |       |
|                 | 液割 (φ)            | mm 6.35                |                   |         |       |       |
|                 | ガス割 (φ)           | mm 9.52                |                   |         |       |       |
|                 | 最大配管長             | m 20                   |                   |         |       |       |
|                 | 最大高低差             | m 10                   |                   |         |       |       |
|                 | 冷媒追加充填量           | g チャージレス               |                   |         |       |       |
| ドレン接続口外径 (φ)    | mm 16             |                        |                   |         |       |       |
| 外装色 (近似マンセルNo.) | スターホワイト (N9.3)    | ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5) |                   |         |       |       |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)  | mm 295×795×250    | 570×750(+60)×288(+56)  |                   |         |       |       |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)  | cm 85×35×31       | 86×38×61               |                   |         |       |       |
| 質量 (製品・荷造)      | kg 9.0・11.0       | 24.5・27.0              |                   |         |       |       |

A

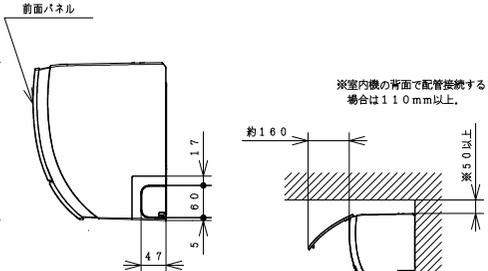
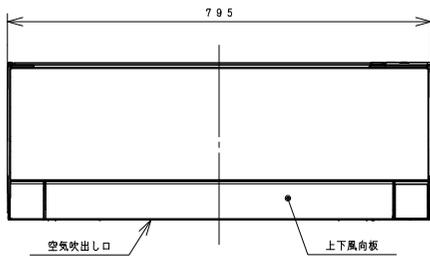
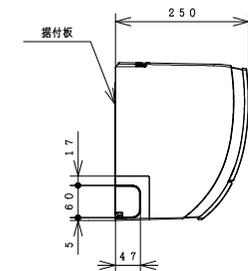
B

C

D

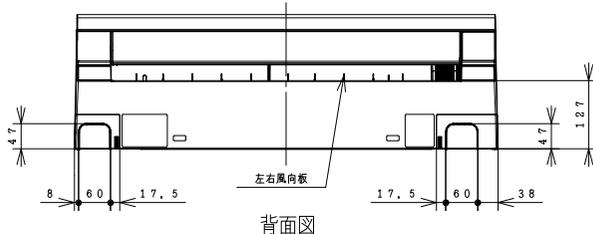
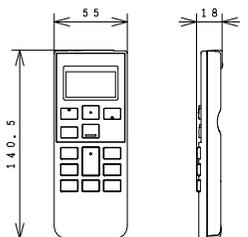
E

F



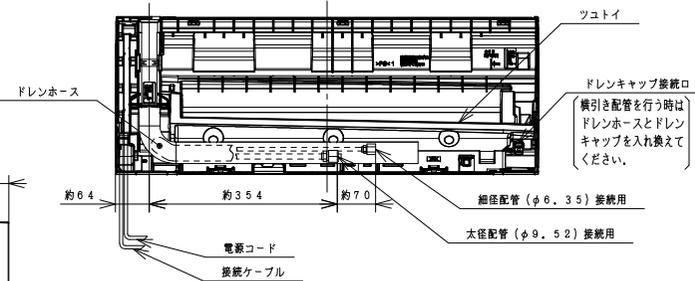
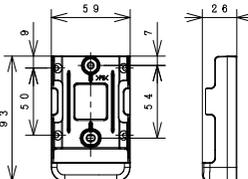
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

ワイヤレスリモコン

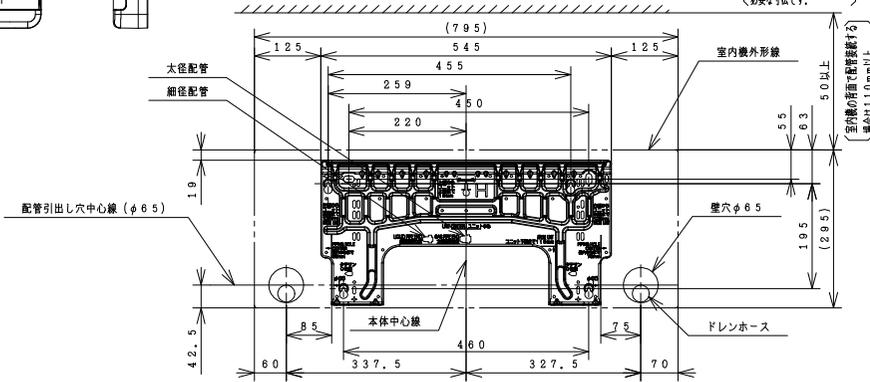


背面図

リモコンホルダー



据付板(正面図) 天井面(回縁)(エッジを引掛けるために必要寸法です。)



注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上・下が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊶
- 電源コードの長さ 約1.0m
- 電源コードの長さ 約1.7m
- 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                          |
|-----------------|------------|--|-------|--------------------------------|
| DWN, K. Yahagi  | 2019-02-07 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | NTS   | RAS-MJ28JEE:RAC-MJ28JEE 構造・寸法図 |
| CHKD, K. Kezuka | 2019-02-07 |  |       | TOCHIGI DWG. No.               |
| APPD, K. Kezuka | 2019-02-07 |  |       | 3YAA NN0012970                 |



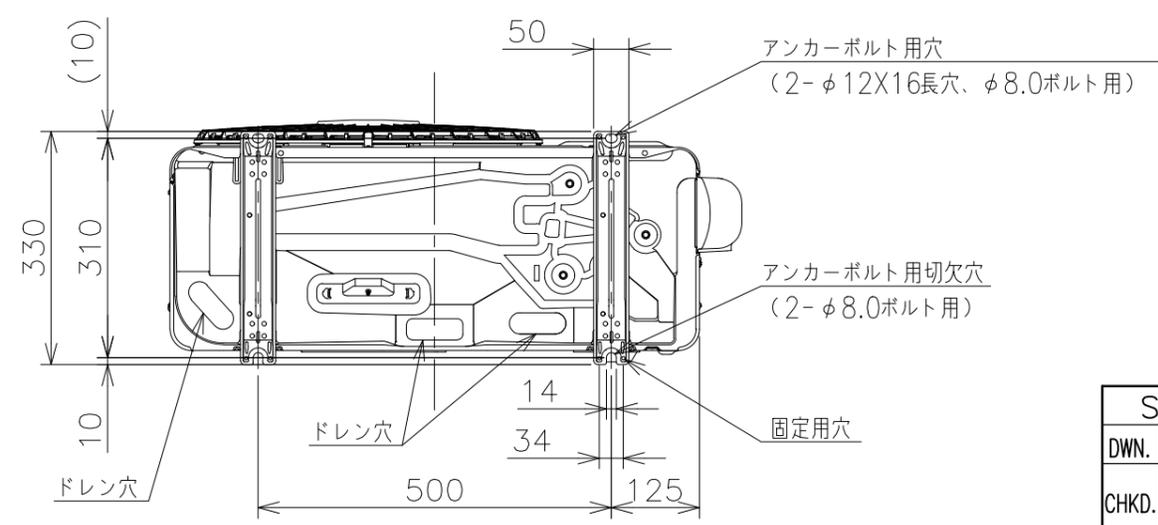
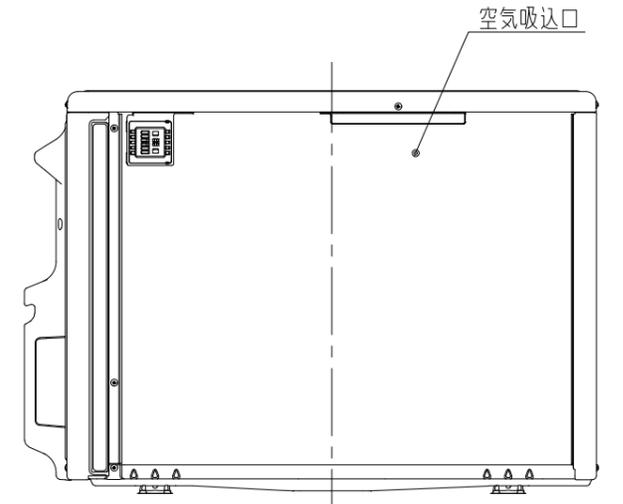
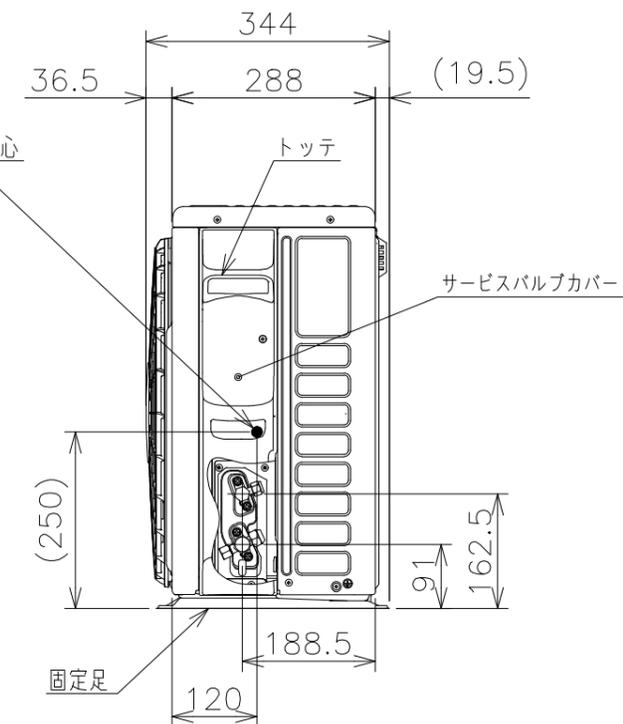
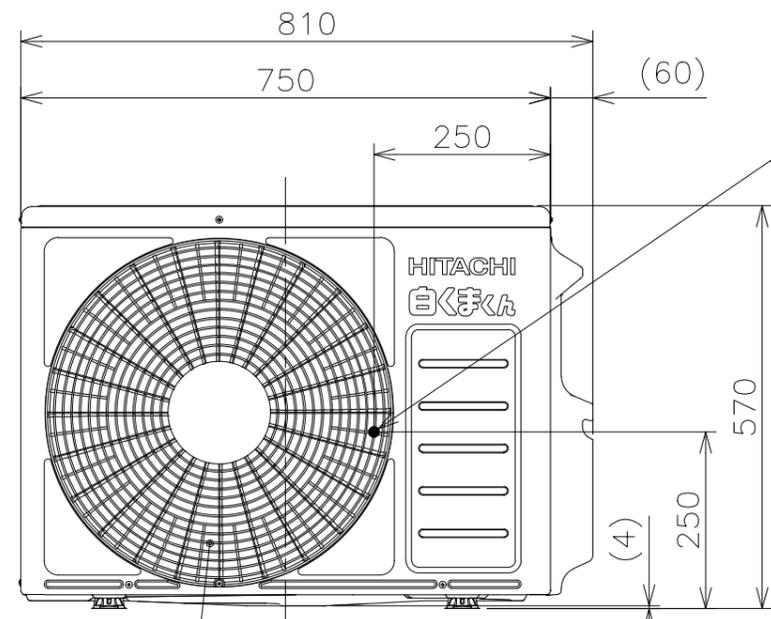
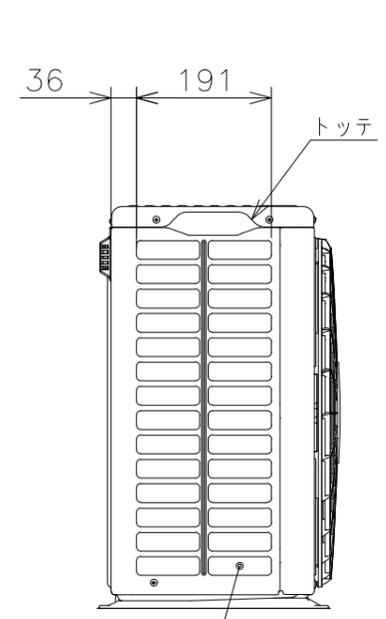
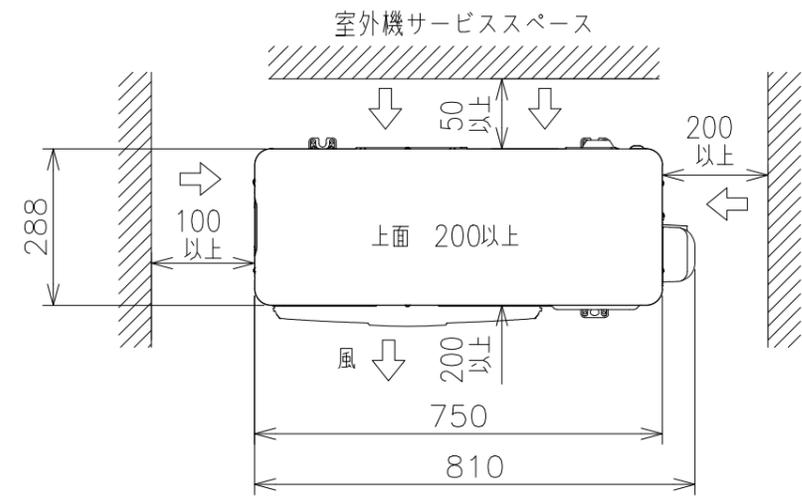
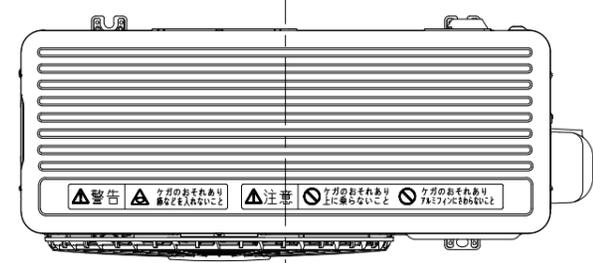
1 2 3 4 5 6 7 8  
 NN0012971

【重耐塩仕様】

| 項目                |          | 仕様   |
|-------------------|----------|--|
| 外板                | 天フタ      | PCM鋼板にポリエステル樹脂粉末塗装   |
|                   | 前板<br>側板 |  |
| ベース               |          | 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板にPCM鋼板にポリエステル樹脂粉末塗装または溶融55%溶融アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板にPCM鋼板にポリエステル樹脂粉末塗装 |
| 熱交換器              |          | エポキシ樹脂塗料<br>「ストロン8(ブルー)」塗装   |
| 基板<br>(パターン面・部品面) |          | 両面シリコンコート  |

\*製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。

室外機



注記

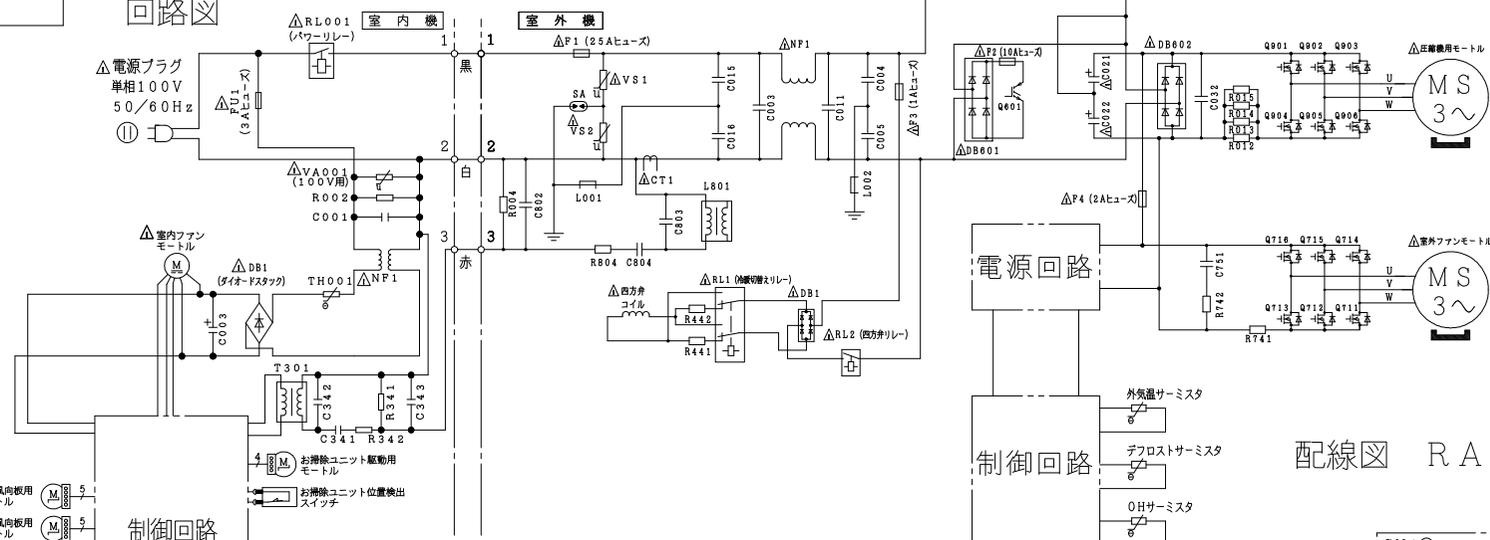
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

|                |            |            |       |                                |  |
|----------------|------------|------------|-------|--------------------------------|--|
| SIGNATURE      | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                          |  |
| DWN. H.Kudo    | 2019-02-01 |            | NTS   | RAS-MJ28JEE:RAC-MJ28JEE 構造・寸法図 |  |
| CHKD. M.Oguri  | 2019-02-01 |            |       | TOCHIGI DWG. No.               |  |
| APPD. K.Kezuka | 2019-02-02 |            |       | 3YAA NN0012971                 |  |

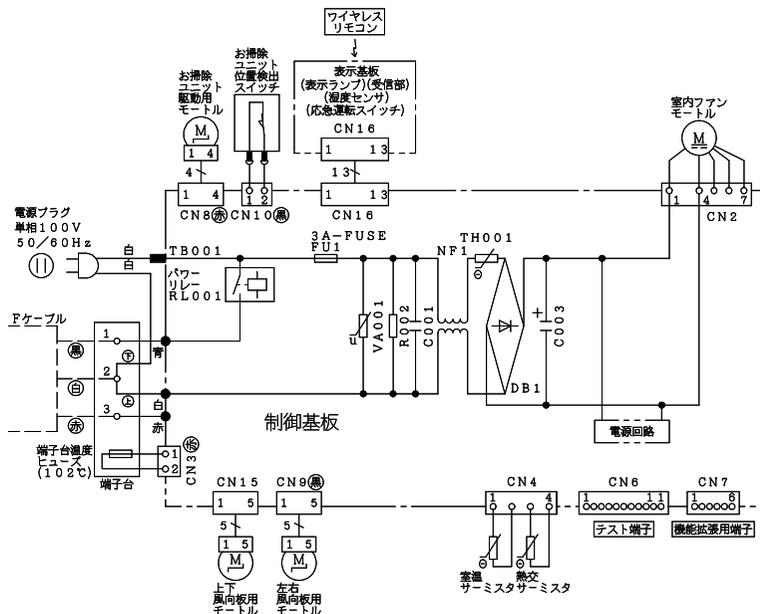
REGD. 2019 0202

2762100NN

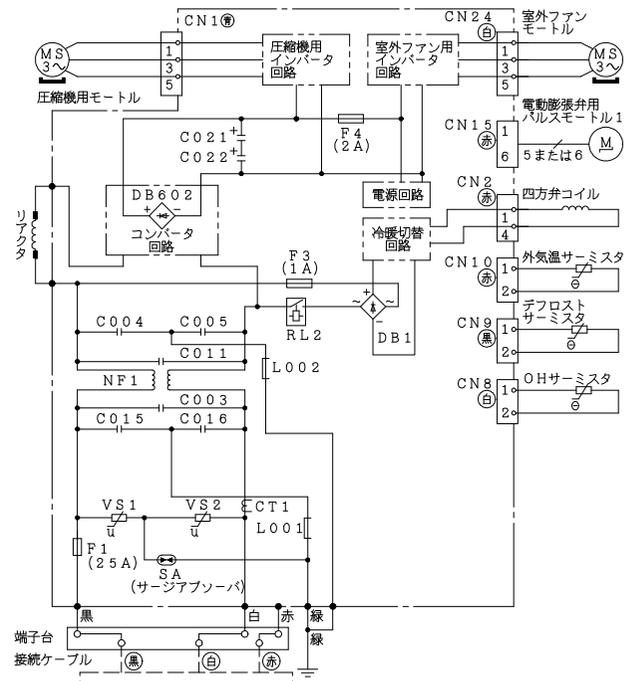
回路図



配線図 RAS-MJ28JEE



配線図 RAC-MJ28JEE



- ・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>\*1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>\*2</sup>標準アダプターと接続してください。
- ・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>\*3</sup>カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。  
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合  
室内基板の〔機能拡張用端子〕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。
- ・ドレンアップキットを接続する場合  
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の<sup>\*1</sup>HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください。  
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・モバイルコントロールを使用する場合  
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の<sup>\*5</sup>無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合  
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の<sup>\*6</sup>HEMSアダプターの端子を差込んでください。

- \*1 HA接続コード：部品番号 [SP-HAC1]
- \*2 標準アダプター：HA-S100TSA
- \*3 カードキー接続コード：部品番号 [SP-CKC1]
- \*4 RACアダプター：PSC-6RAD
- \*5 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
- \*6 HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE         | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE  |                  |
|-------------------|------------|------------|-------|--|------------------|
| DWN, K. Yahagi    | 2019-02-05 |            | NTS   | RAS-MJ28JEE:RAC-MJ28JEE 回路図・配線図                    |                  |
| CHKD, M. Kurosaki | 2019-02-12 |            |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD, K. Kezuka   | 2019-02-12 |            |       |  | 3YDANN0012972    |



REGD  
REGD  
2019  
0219