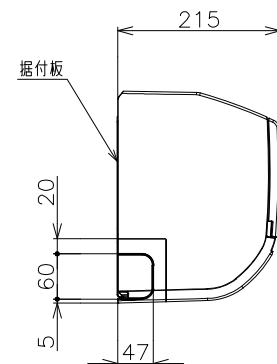
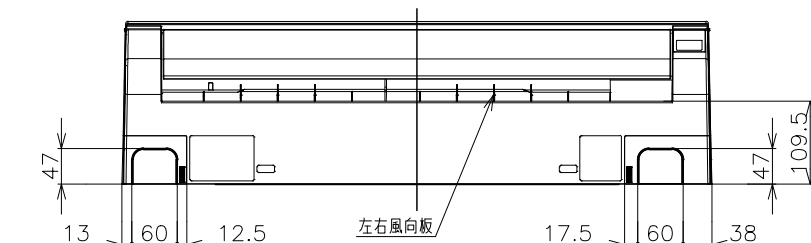
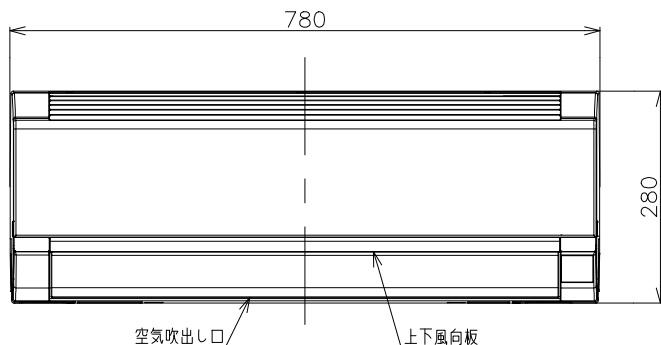
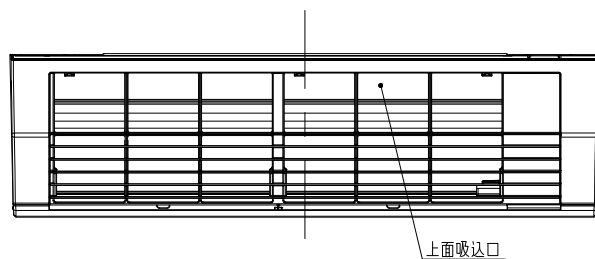
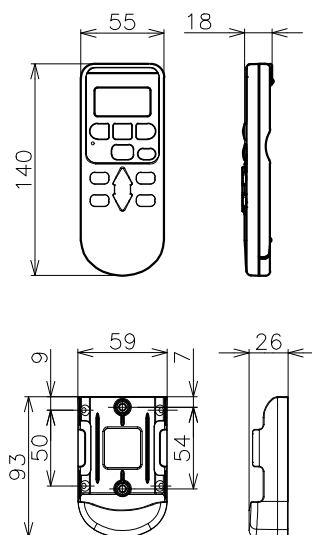


619Σ100NN

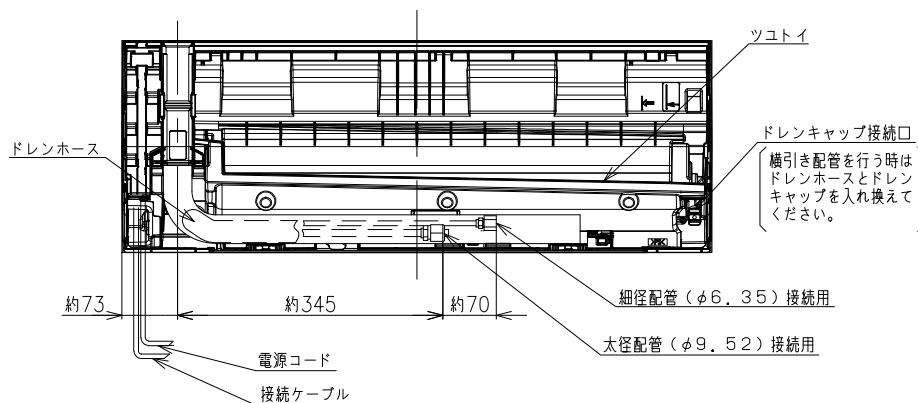
室内機



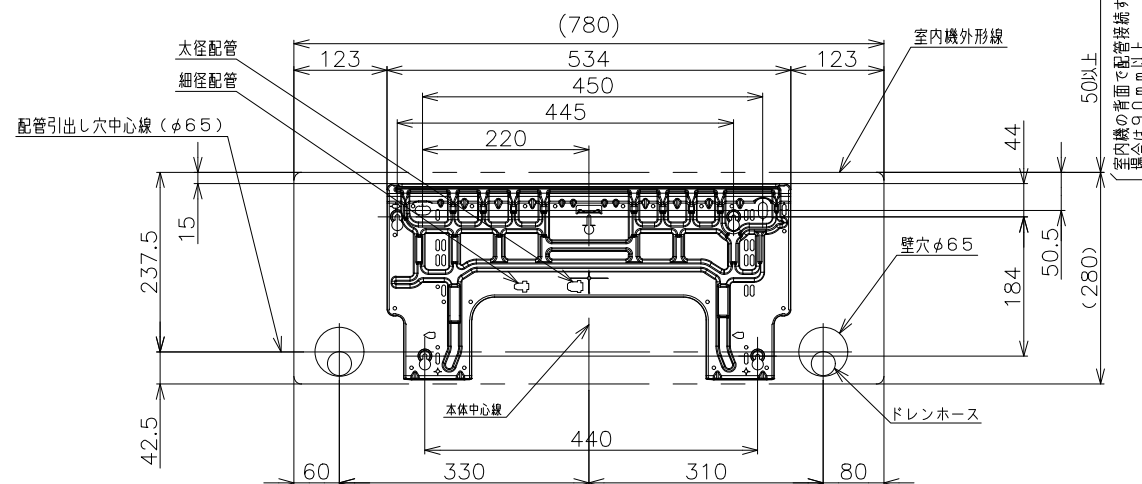
ワイヤレスリモコン



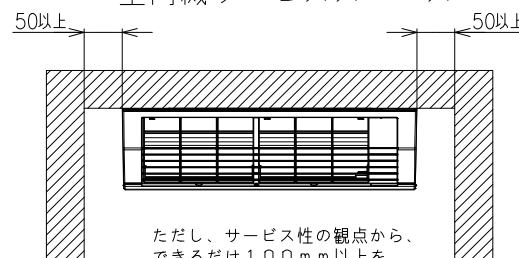
背面図



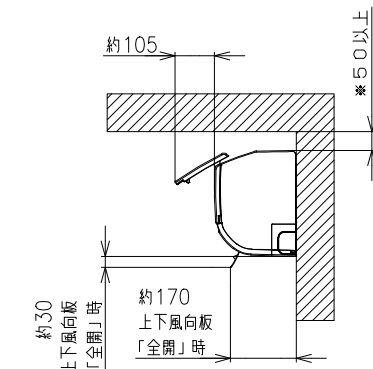
据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



室内機サービススペース



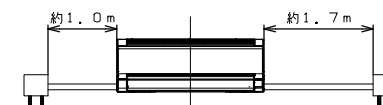
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



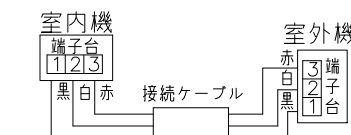
\*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ①
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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-KJ36J          |                         | RAC-KJ36J     |  |
| 電 源 (50/60Hz)  |                |                    |                   | 単相100V             |                         |               |  |
| 冷房             | 定格             | 能力                 | kW                | 3.6 (0.3 ~ 3.7)    |                         |               |  |
|                |                | 消費電力               | W                 | 1,330 (205~ 1,350) |                         |               |  |
|                |                | 運転電流               | A                 | 14.5               |                         |               |  |
|                |                | 力率                 | %                 | 92                 |                         |               |  |
| 暖房             | 定格             | 能力                 | kW                | 4.2 (0.2 ~ 4.6)    |                         |               |  |
|                |                | 消費電力               | W                 | 1,190 (165~ 1,485) |                         |               |  |
|                |                | 運転電流               | A                 | 13.4 (最大 15.0)     |                         |               |  |
|                |                | 力率                 | %                 | 89                 |                         |               |  |
|                | 低温             | 能力                 | kW                | 3.4                |                         |               |  |
|                |                | 消費電力               | W                 | 1,340              |                         |               |  |
|                |                | 始動電流               | A                 | 14.5               |                         |               |  |
| 通年エネルギー消費効率    |                | JISC9612:2013      |                   | 4.9                |                         |               |  |
|                |                | JISC9612:2005 (区別) |                   | 4.9 (C)            |                         |               |  |
| 冷凍装置           | 圧縮機出力          |                    | W                 | -                  |                         | 950           |  |
|                | 熱交換器フィン形状      |                    |                   | 細幅スリット             |                         | コルゲート         |  |
|                | 冷 媒            | 種 類                | フロン R32           |                    |                         |               |  |
|                |                | 封入量                | g                 | 680                |                         |               |  |
| ファン            | 風 量<br>(冷房・暖房) | 種 類                |                   | 貫流ファン              |                         | プロペラファン       |  |
|                |                | 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       | 運転音<br>(冷房・暖房) | 急 速                | dB                | 64 ・ 64            |                         | 62 ・ 62       |  |
|                |                | 強 風                | dB                | 54 ・ 54            |                         | -             |  |
|                |                | 弱 風                | dB                | 49 ・ 50            |                         | -             |  |
|                |                | 微 風                | dB                | 44 ・ 45            |                         | -             |  |
|                |                | 静                  | dB                | 41 ・ 40            |                         | -             |  |
| 操作スイッチ 形名      |                |                    | ワイヤレスリモコン RAR-8P1 |                    |                         |               |  |
| 電源プラグ          | 容 量            |                    | 125V-15A          |                    |                         |               |  |
|                | 形 状            |                    | ㊹                 |                    | -                       |               |  |
| 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            | 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              |                    |                         |               |  |
|                | 最大配管長          | m                  | 30                |                    |                         |               |  |
|                | 最大高低差          | m                  | 15                |                    |                         |               |  |
|                | 冷媒追加充填量        | g                  | 20m超分 15g/m       |                    |                         |               |  |
| 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)     |                    | Tベージュ(5Y7/2)            |               |  |
| 製品寸法(高さ×幅×奥行)  |                | mm                 | 280×780×215       |                    | 530x658(+60)x275(+54.5) |               |  |
| 荷造寸法(幅×奥行×高さ)  |                | cm                 | 82×33×26          |                    | 77×36×57                |               |  |
| 質量(製品・荷造)      |                | kg                 | 8.0 ・ 9.5         |                    | 23.0 ・ 25.0             |               |  |

- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 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。
- (7) 室外ユニットの製品寸法中 ( ) 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

| SIGNATURE        |  | DATE       |  | PROJECTION               |  | SCALE                  |  | TITLE                      |  |
|------------------|--|------------|--|--------------------------|--|------------------------|--|----------------------------|--|
| DWN. I.Matsunuma |  | 2019-04-09 |  | ①                        |  | NTS                    |  | RAS-KJ36J:RAC-KJ36J 構造・寸法図 |  |
| CHKD. T.Endo     |  | 2019-04-10 |  | Hitachi-Johnson Controls |  | Air Conditioning, Inc. |  | TOCHIGI DWG. No.           |  |
| APPD. Y.Yasunaga |  | 2019-04-10 |  | 3YAA                     |  | NN0013619              |  | REGD. 2019 0410            |  |

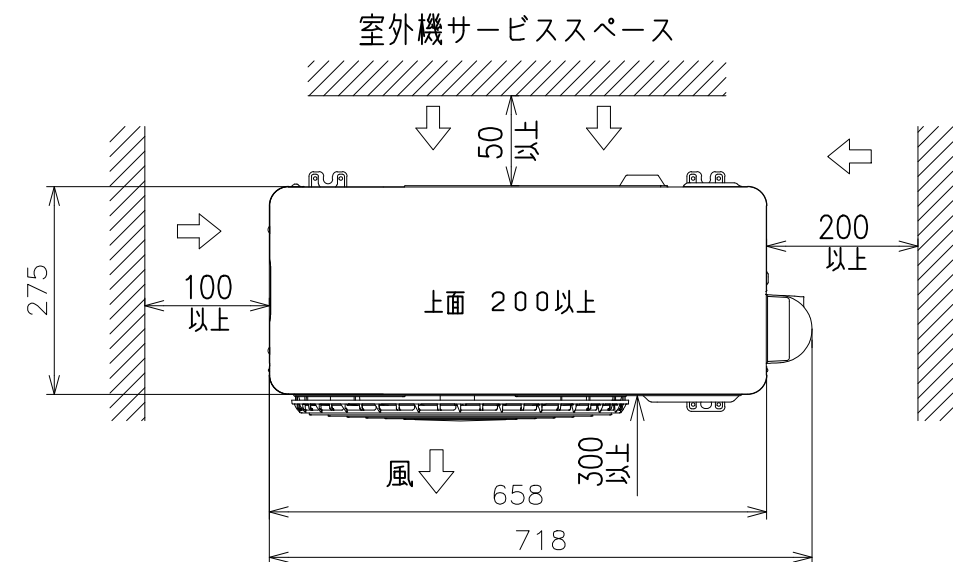
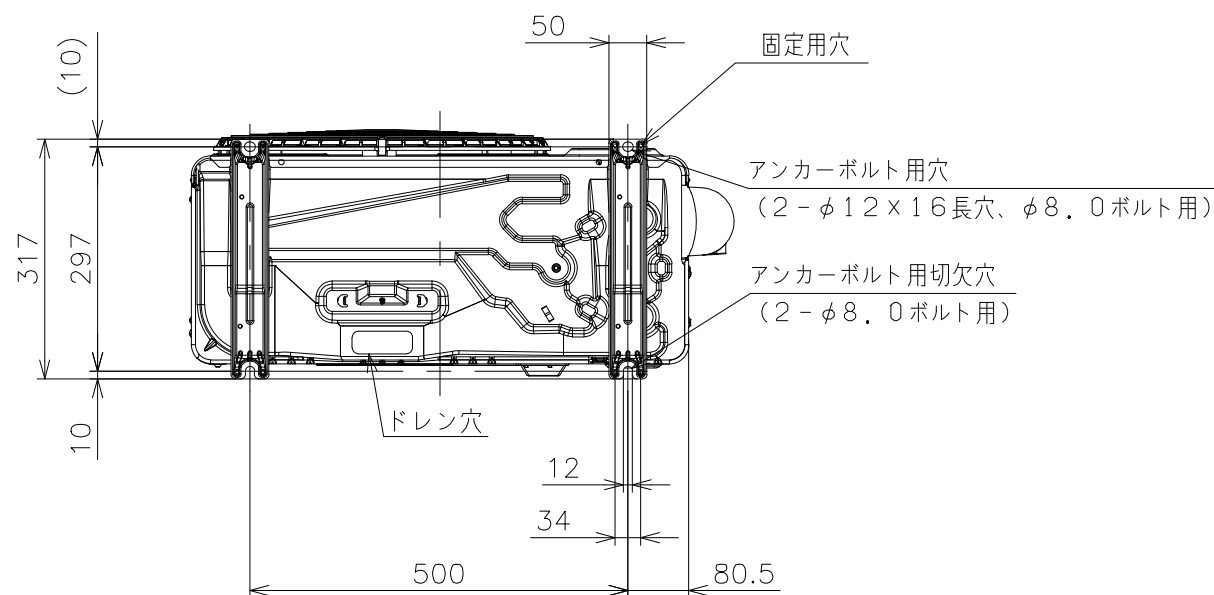
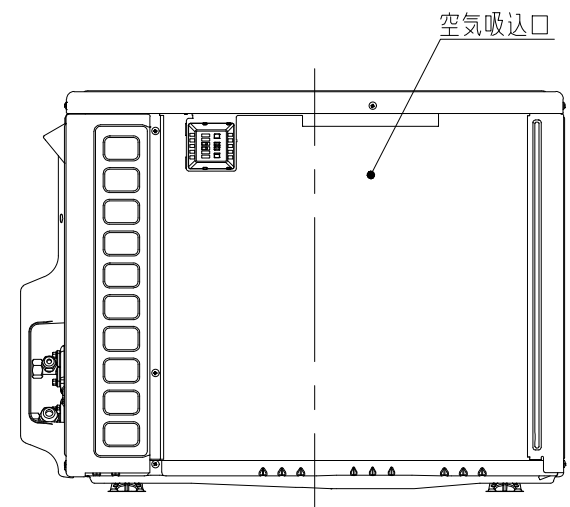
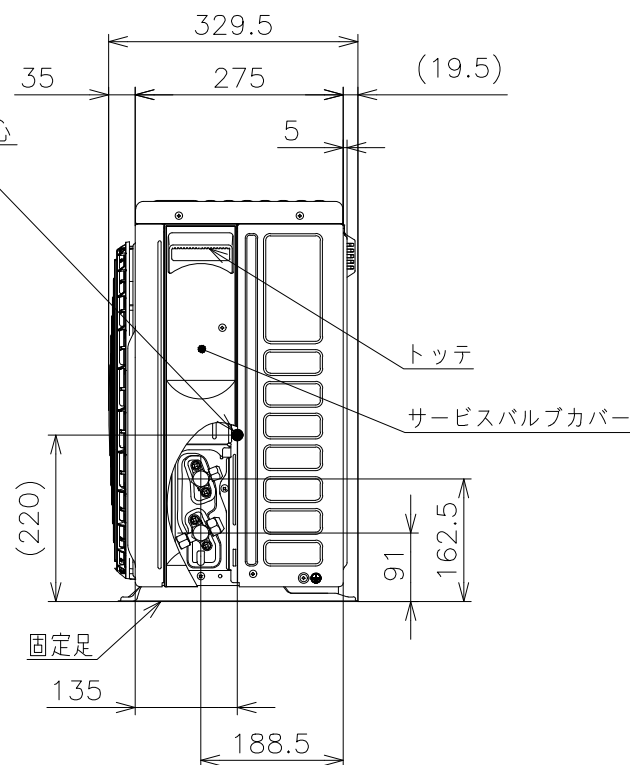
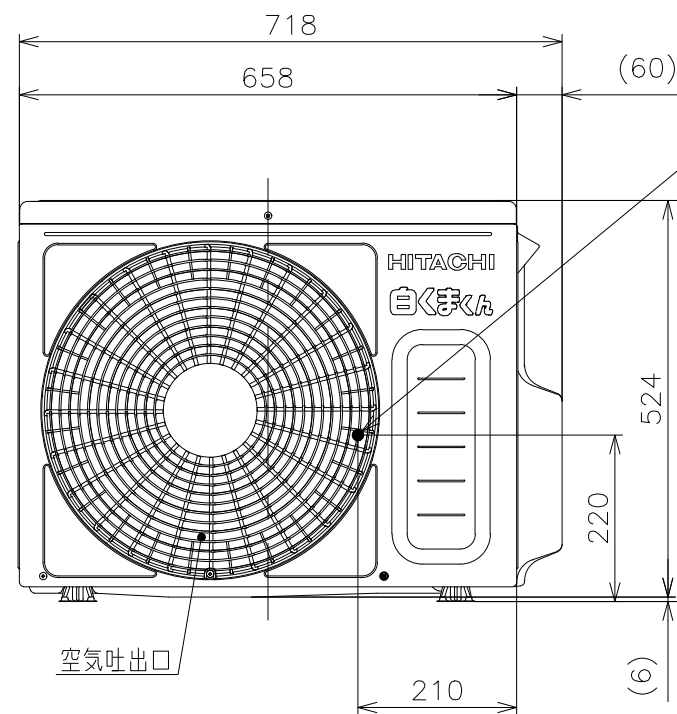
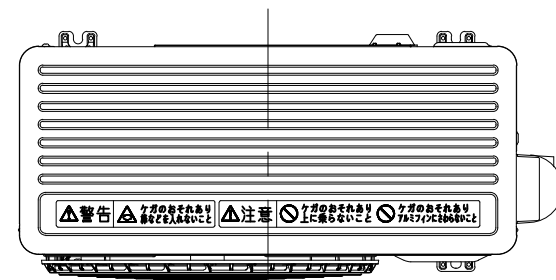
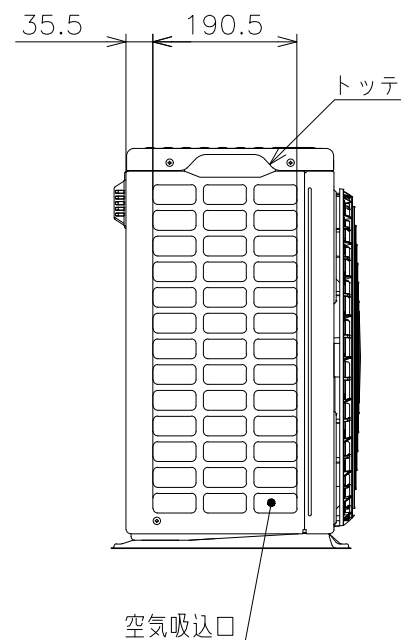
CAD

REGD. 2019 0410

001

0795100NN

# 室外機



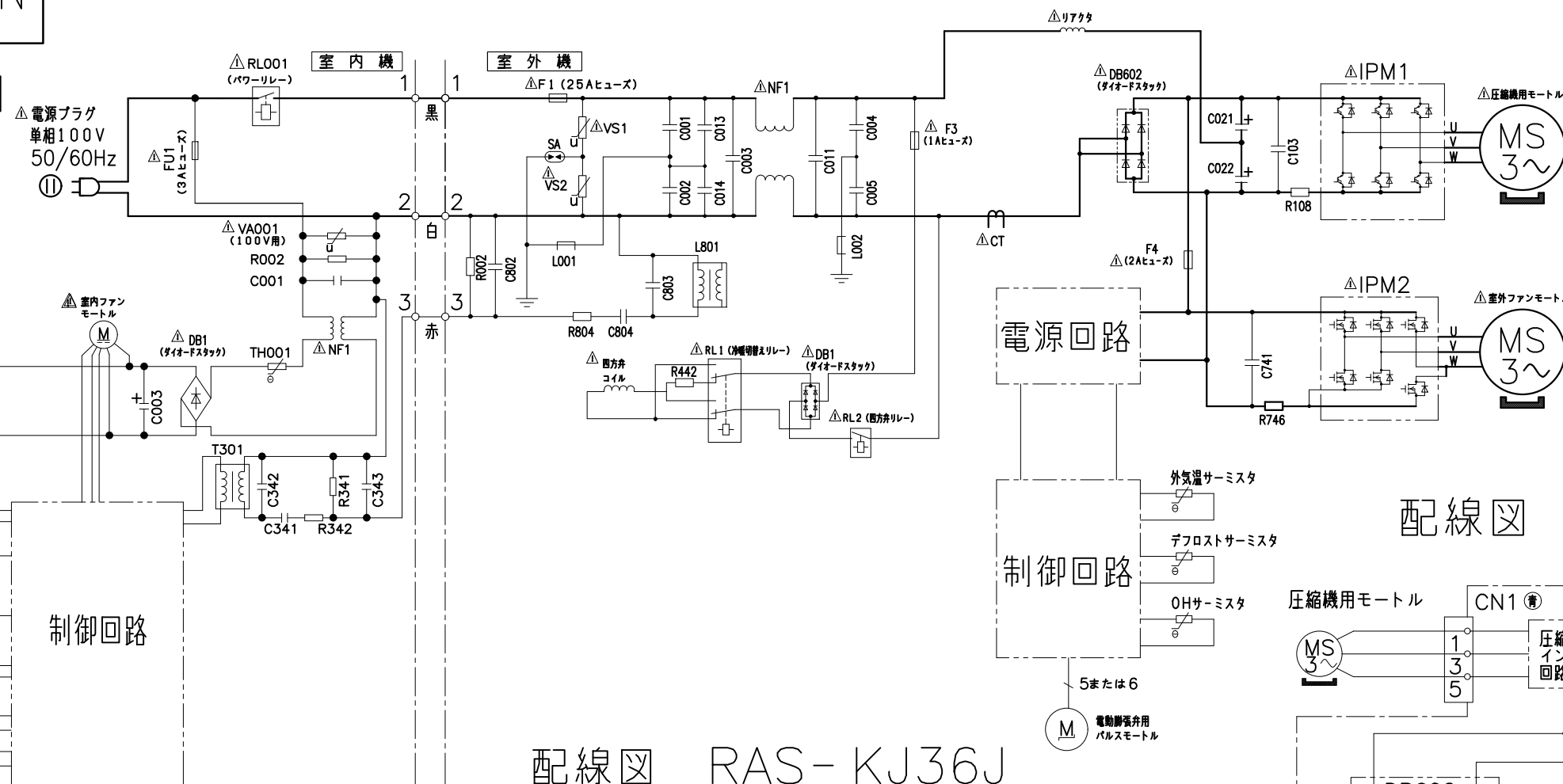
## 注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の  $\longleftrightarrow$  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。

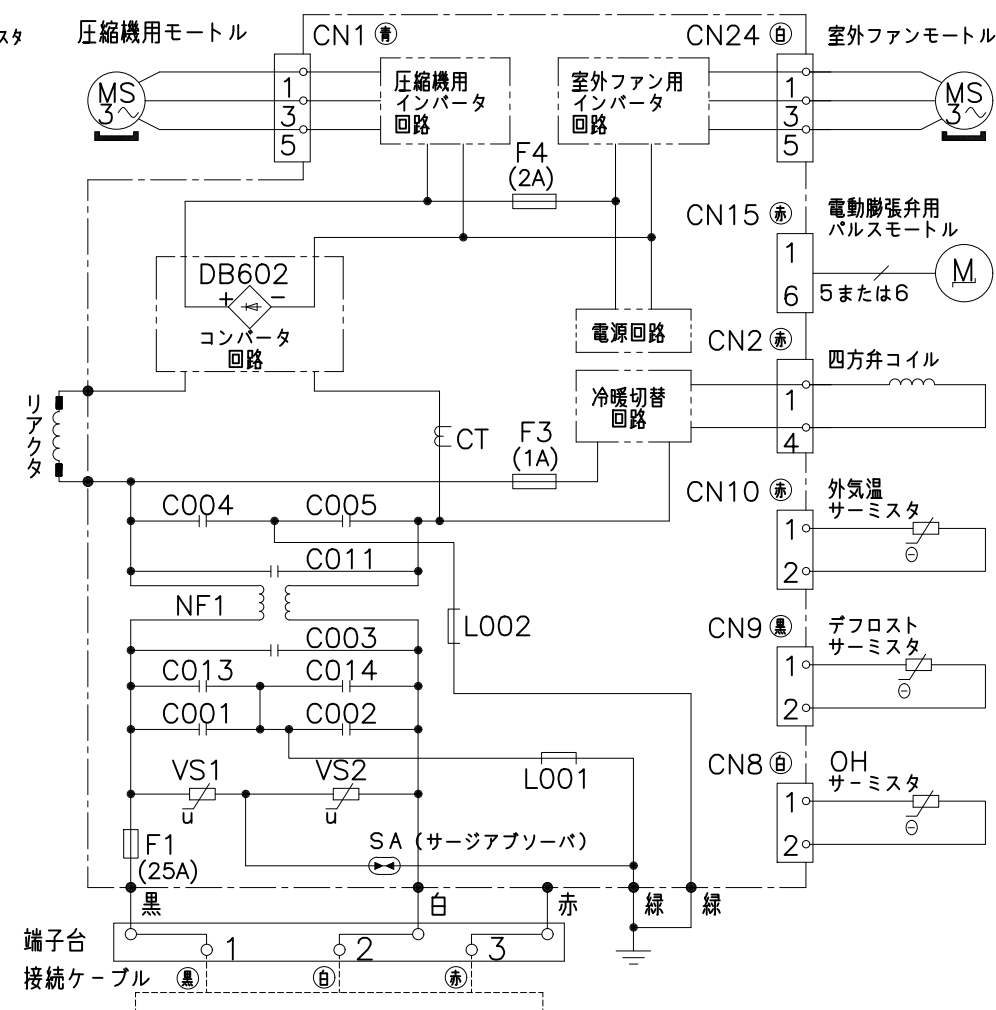
| SIGNATURE        | DATE       | PROJECTION                                      | SCALE | TITLE                      | CAD             |
|------------------|------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------|
| DWN. I.Matsunuma | 2019-04-09 |                                                 | NTS   | RAS-KJ36J:RAC-KJ36J 構造:寸法図 |                 |
| CHKD. T.Endo     | 2019-04-10 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.           | REGD. 2019 0410 |
| APPD. Y.Yasunaga | 2019-04-10 |                                                 |       | 3YAA NN0013620             |                 |

179C100NN

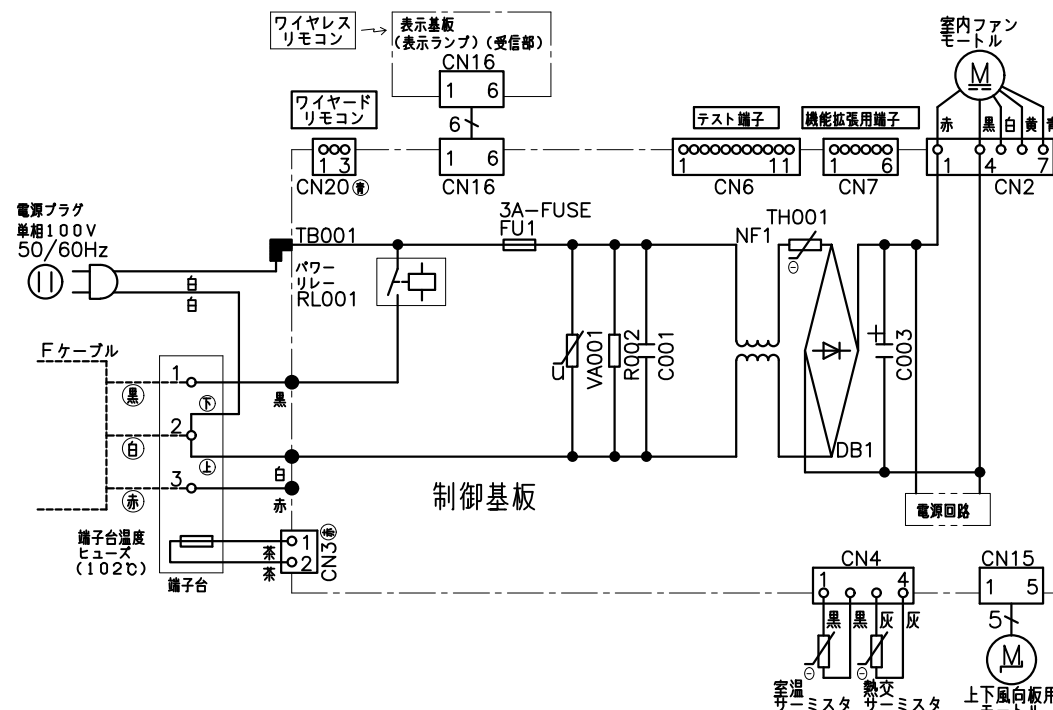
回路図



配線図 RAC-KJ36J



配線図 RAS-KJ36J



- ・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。
- ・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>5</sup>ワイヤードリモコン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)
- ・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。

- \*<sup>1</sup> HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- \*<sup>2</sup> 標準アダプター：HA-S100TSA
- \*<sup>3</sup> カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- \*<sup>4</sup> RACアダプター：PSC-6RAD
- \*<sup>5</sup> ワイヤードリモコン：SP-WD1
- \*<sup>6</sup> HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE                                       | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                       | CAD             |
|-------------------------------------------------|------------|------------|-------|-----------------------------|-----------------|
| DWN. I.Matsunuma                                | 2019-04-16 | ⊕          | NTS   | RAS-KJ36J:RAC-KJ36J 回路図:配線図 |                 |
| CHKD. T.Narabu                                  | 2019-04-16 |            |       |                             |                 |
|                                                 | 2019-04-16 |            |       |                             |                 |
| APPD. Y.Yasunaga                                | 2019-04-17 |            |       |                             |                 |
| Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |            |            |       | TOCHIGI DWG. No.            | REGD. 2019 0417 |
|                                                 |            |            |       | 3YDA NN0013621              |                 |