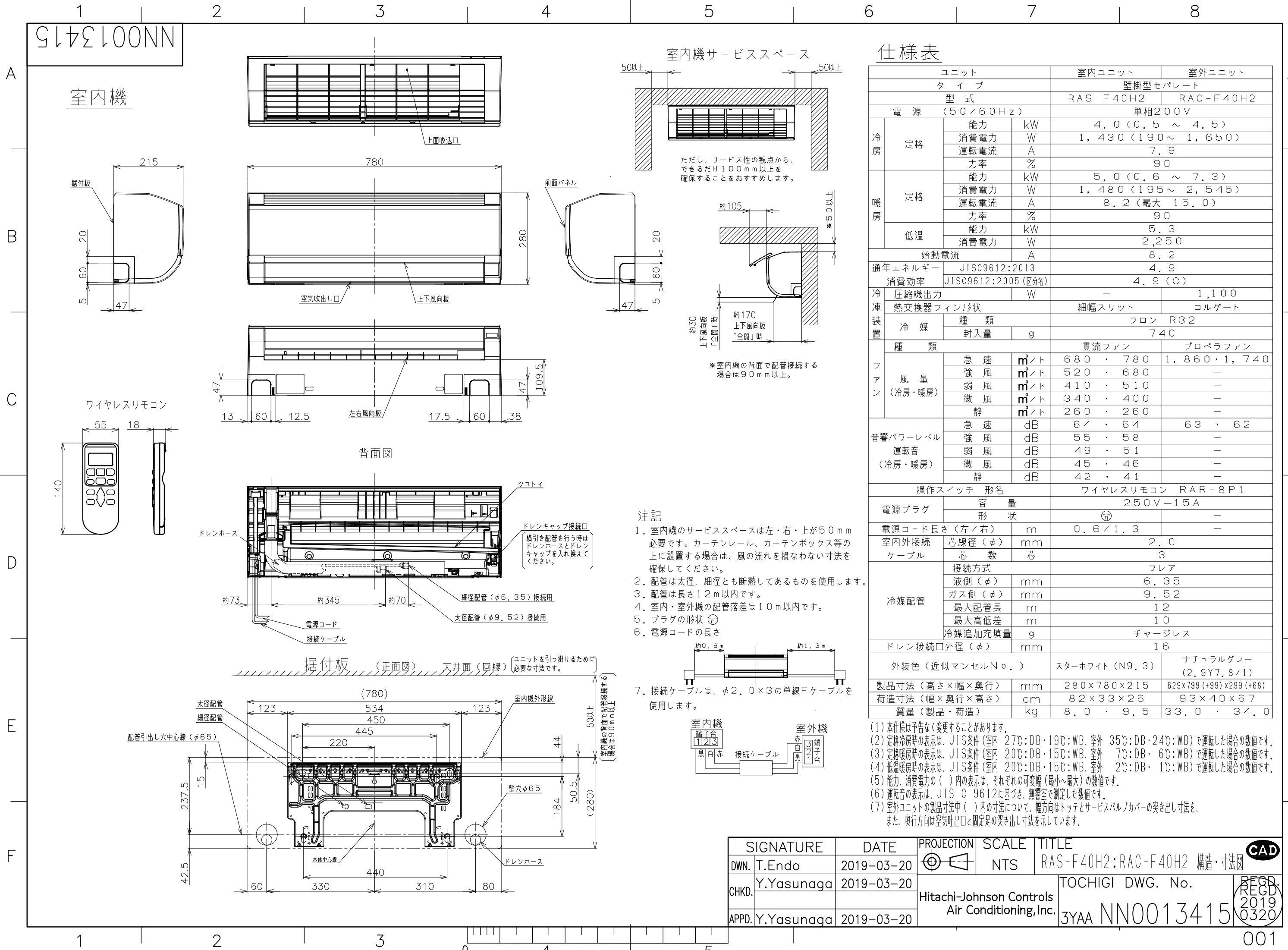


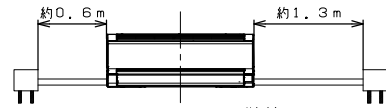


仕様表

| 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-F40H2          |                         | RAC-F40H2               |  |
| 電 源 (50/60Hz)                                   |                |                    |                   | 単相200V             |                         |                         |  |
| 冷<br>房                                          | 定 格            | 能力                 | kW                | 4.0 (0.5 ~ 4.5)    |                         |                         |  |
|                                                 |                | 消費電力               | W                 | 1,430 (190~ 1,650) |                         |                         |  |
|                                                 |                | 運転電流               | A                 | 7.9                |                         |                         |  |
|                                                 |                | 力率                 | %                 | 90                 |                         |                         |  |
| 暖<br>房                                          | 定 格            | 能力                 | kW                | 5.0 (0.6 ~ 7.3)    |                         |                         |  |
|                                                 |                | 消費電力               | W                 | 1,480 (195~ 2,545) |                         |                         |  |
|                                                 |                | 運転電流               | A                 | 8.2 (最大 15.0)      |                         |                         |  |
|                                                 |                | 力率                 | %                 | 90                 |                         |                         |  |
|                                                 | 低 温            | 能力                 | kW                | 5.3                |                         |                         |  |
|                                                 |                | 消費電力               | W                 | 2,250              |                         |                         |  |
| 始動電流                                            |                |                    | A                 | 8.2                |                         |                         |  |
| 通年エネルギー消費効率                                     |                | JISC9612:2013      |                   | 4.9                |                         |                         |  |
|                                                 |                | JISC9612:2005 (区分) |                   | 4.9 (C)            |                         |                         |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置                                | 圧縮機出力          |                    | W                 | —                  |                         | 1,100                   |  |
|                                                 | 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                  | 740                     |                         |  |
| フ<br>ァ<br>ン                                     | 種 類            |                    |                   | 貫流ファン              |                         | プロペラファン                 |  |
|                                                 | 風 量<br>(冷房・暖房) | 急 速                | m³/h              | 680 ・ 780          |                         | 1,860・1,740             |  |
|                                                 |                | 強 風                | m³/h              | 520 ・ 680          |                         | —                       |  |
|                                                 |                | 弱 風                | m³/h              | 410 ・ 510          |                         | —                       |  |
|                                                 |                | 微 風                | m³/h              | 340 ・ 400          |                         | —                       |  |
|                                                 |                | 静                  | m³/h              | 260 ・ 260          |                         | —                       |  |
| 音<br>響<br>パ<br>ワ<br>ー<br>レ<br>ベ<br>ル<br>(冷房・暖房) | 急 速            | dB                 | 64 ・ 64           |                    | 63 ・ 62                 |                         |  |
|                                                 | 強 風            | dB                 | 55 ・ 58           |                    | —                       |                         |  |
|                                                 | 弱 風            | dB                 | 49 ・ 51           |                    | —                       |                         |  |
|                                                 | 微 風            | dB                 | 45 ・ 46           |                    | —                       |                         |  |
|                                                 | 静              | dB                 | 42 ・ 41           |                    | —                       |                         |  |
| 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            |                    | 250V-15A          |                    |                         |                         |  |
|                                                 | 形 状            |                    | ㊦                 |                    | —                       |                         |  |
| 電源コード長さ (左/右)                                   |                |                    | m                 | 0.6/1.3            |                         | —                       |  |
| 室内外接続<br>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                  | 12                |                    |                         |                         |  |
|                                                 | 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<br>(2.9Y7.8/1) |                         |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)                                  |                |                    | mm                | 280×780×215        |                         | 629x799 (+99)x299 (+68) |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)                                  |                |                    | cm                | 82×33×26           |                         | 93×40×67                |  |
| 質 量 (製品・荷造)                                     |                |                    | kg                | 8.0 ・ 9.5          |                         | 33.0 ・ 34.0             |  |

注記

- 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。
- 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12m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 ㊦
- 電源コードの長さ



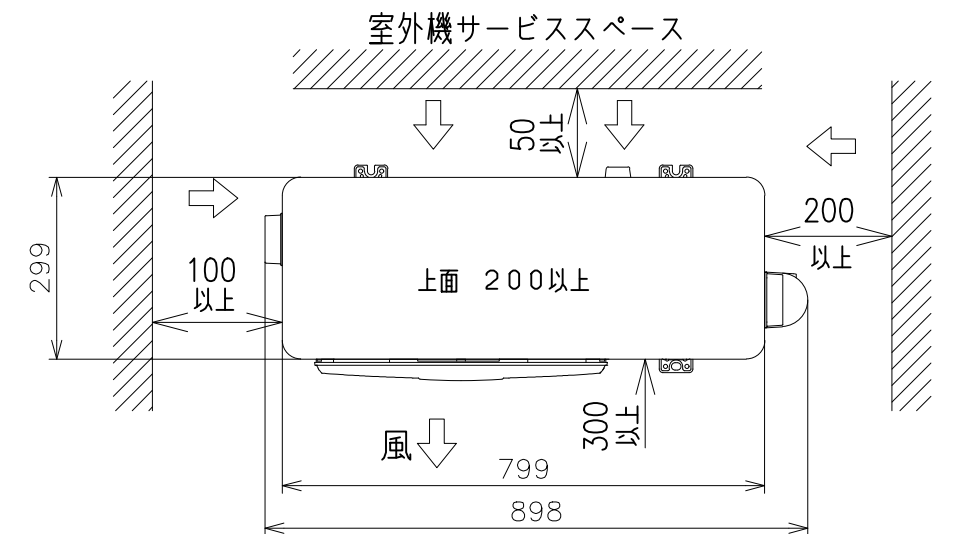
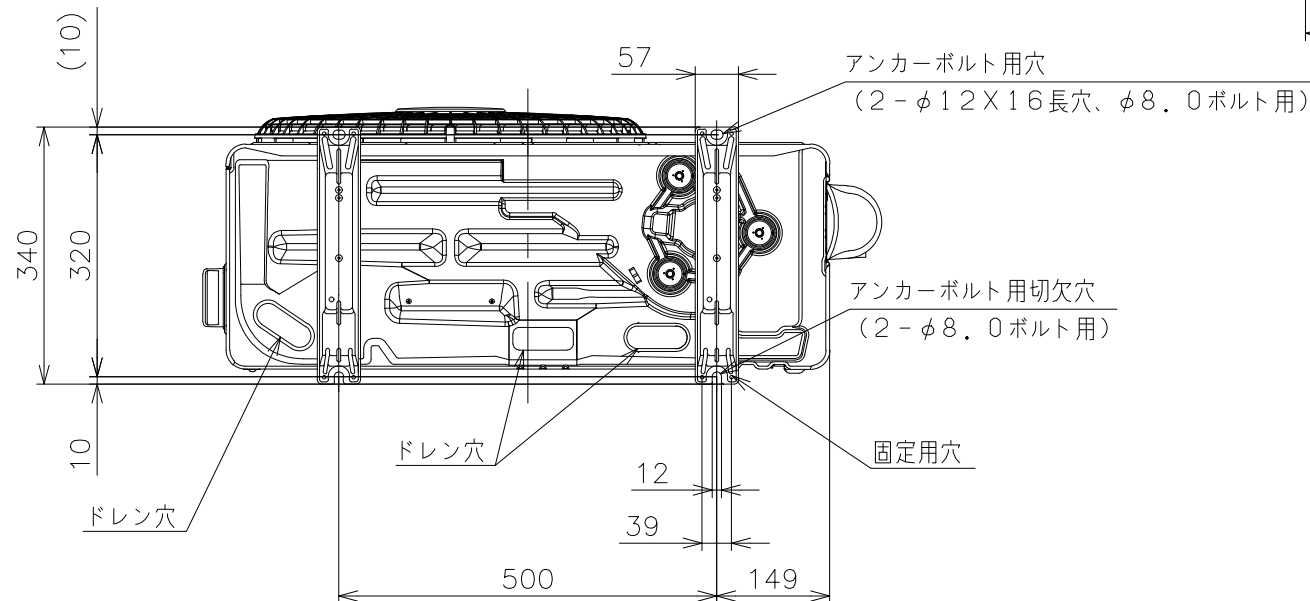
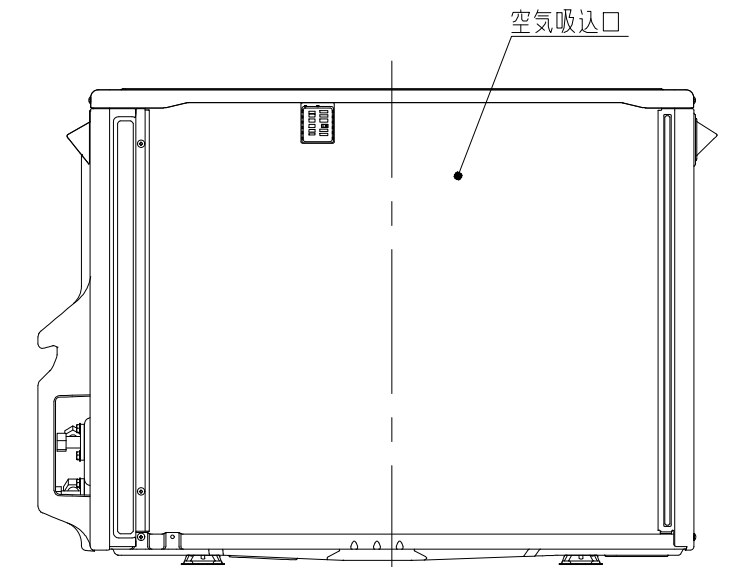
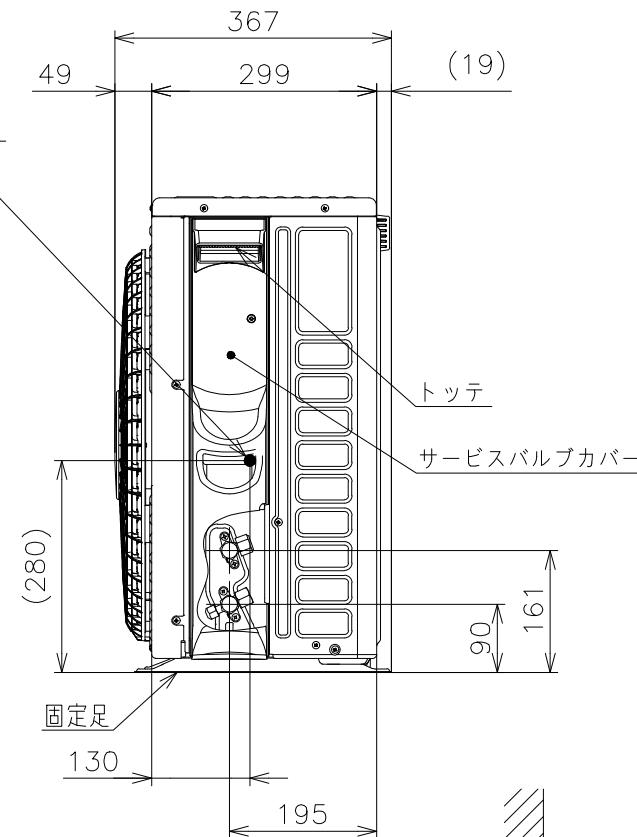
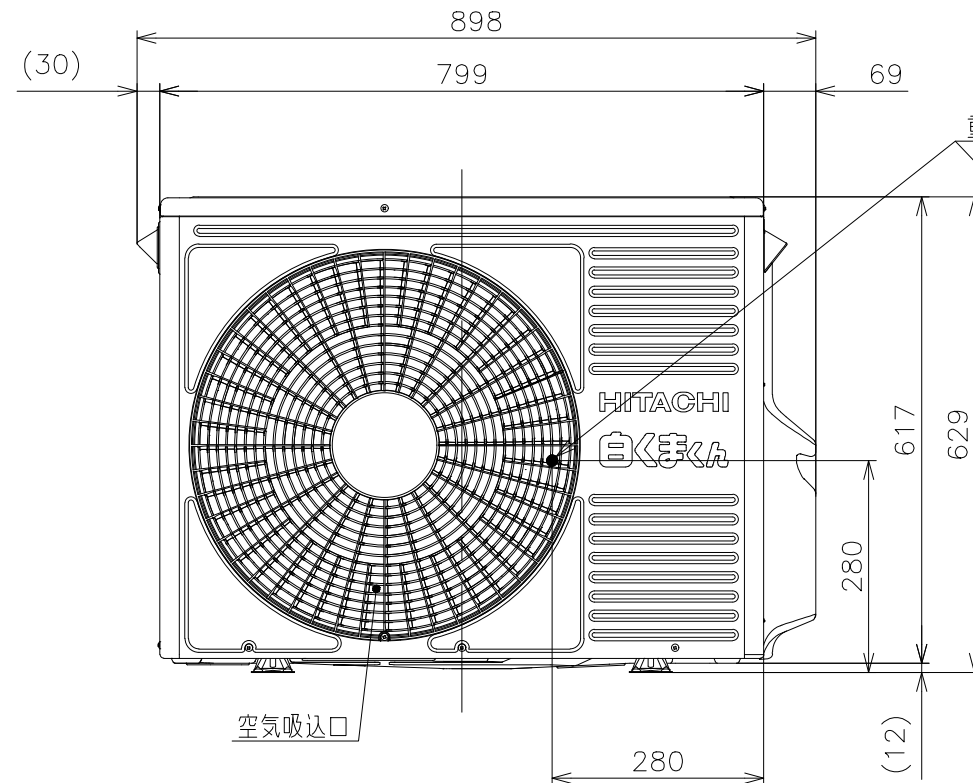
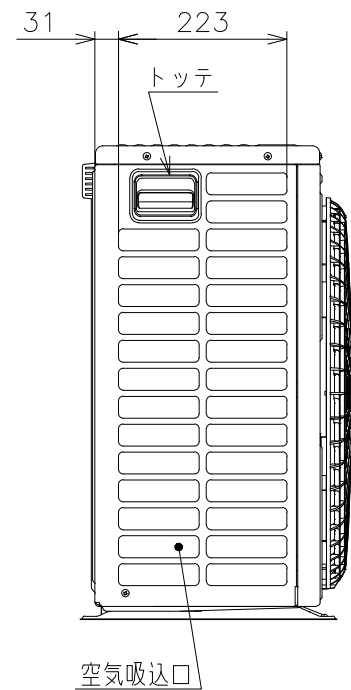
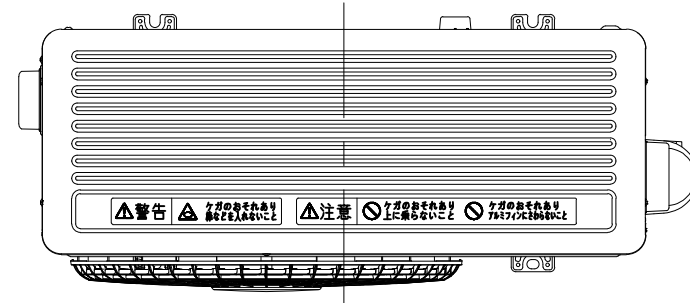
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                      | SCALE | TITLE                      |                 |
|-----------|------------|------------|-------------------------------------------------|-------|----------------------------|-----------------|
| DWN.      | T.Endo     | 2019-03-20 | ㊦                                               | NTS   | RAS-F40H2:RAC-F40H2 構造・寸法図 |                 |
| CHKD.     | Y.Yasunaga | 2019-03-20 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.           | REGD. 2019 0320 |
| APPD.     | Y.Yasunaga | 2019-03-20 |                                                 |       |                            |                 |

3YAA NN0013415

室外機



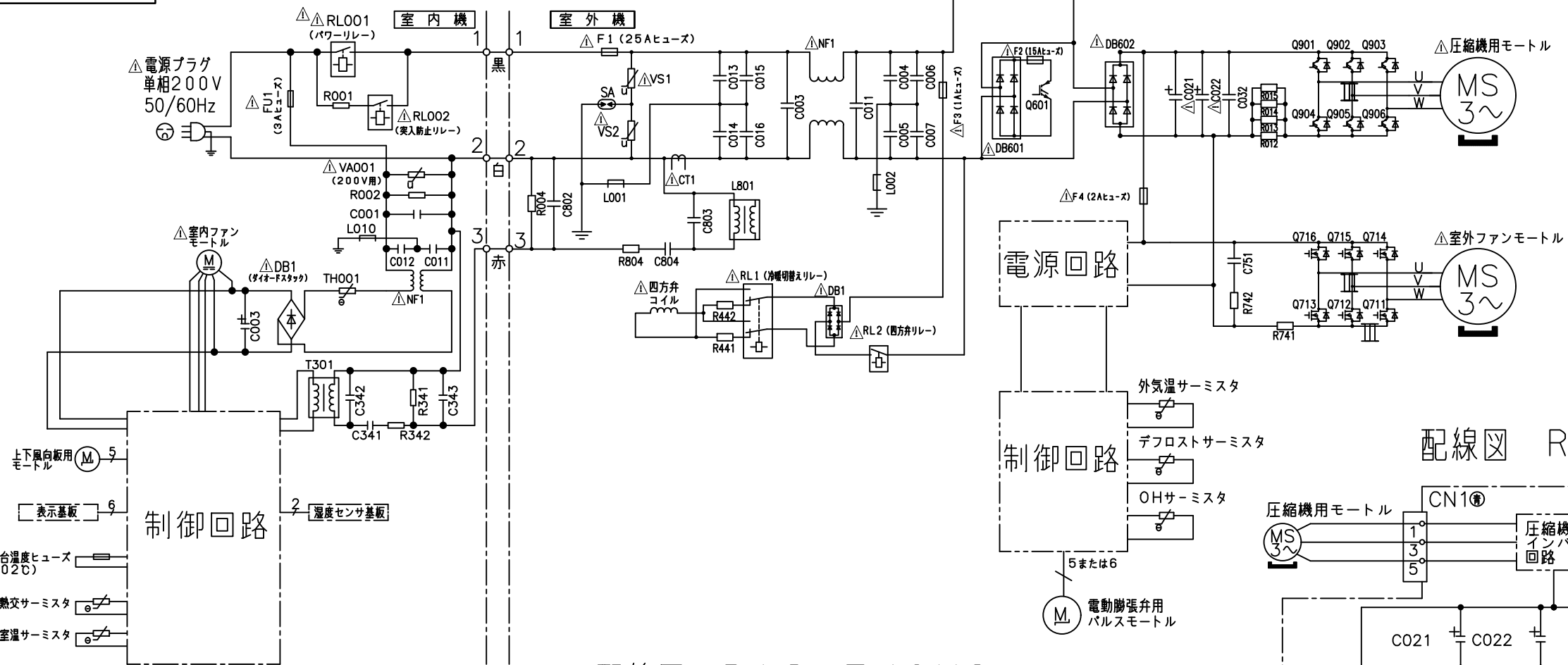
注記

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。

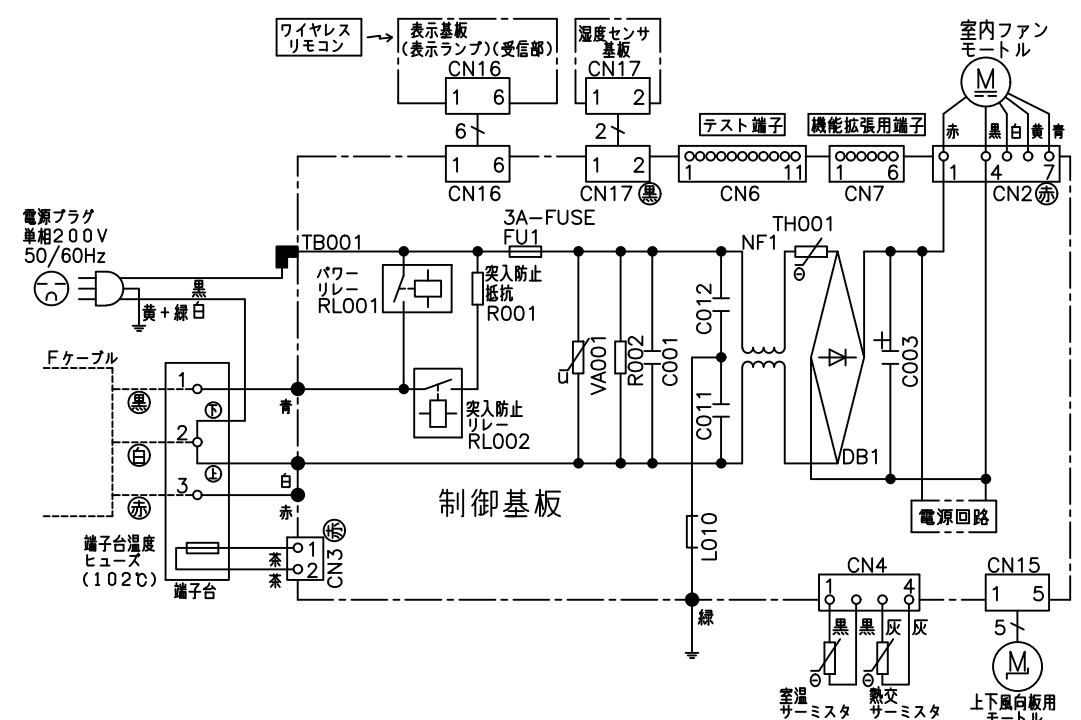
| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                      |  |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | T.Endo     | 2019-03-20 |  | NTS   | RAS-F40H2:RAC-F40H2 構造:寸法図 |                                                                                       |
| CHKD.     | Y.Yasunaga | 2019-03-20 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                            | TOCHIGI DWG. No.<br><br>3YAA NN0013416                                                |
| APPD.     | Y.Yasunaga | 2019-03-20 |                                                                                       |       |                            |                                                                                       |
|           |            |            | REGD.<br>REGD.<br>2019<br>0320                                                        |       |                            |                                                                                       |

1173417

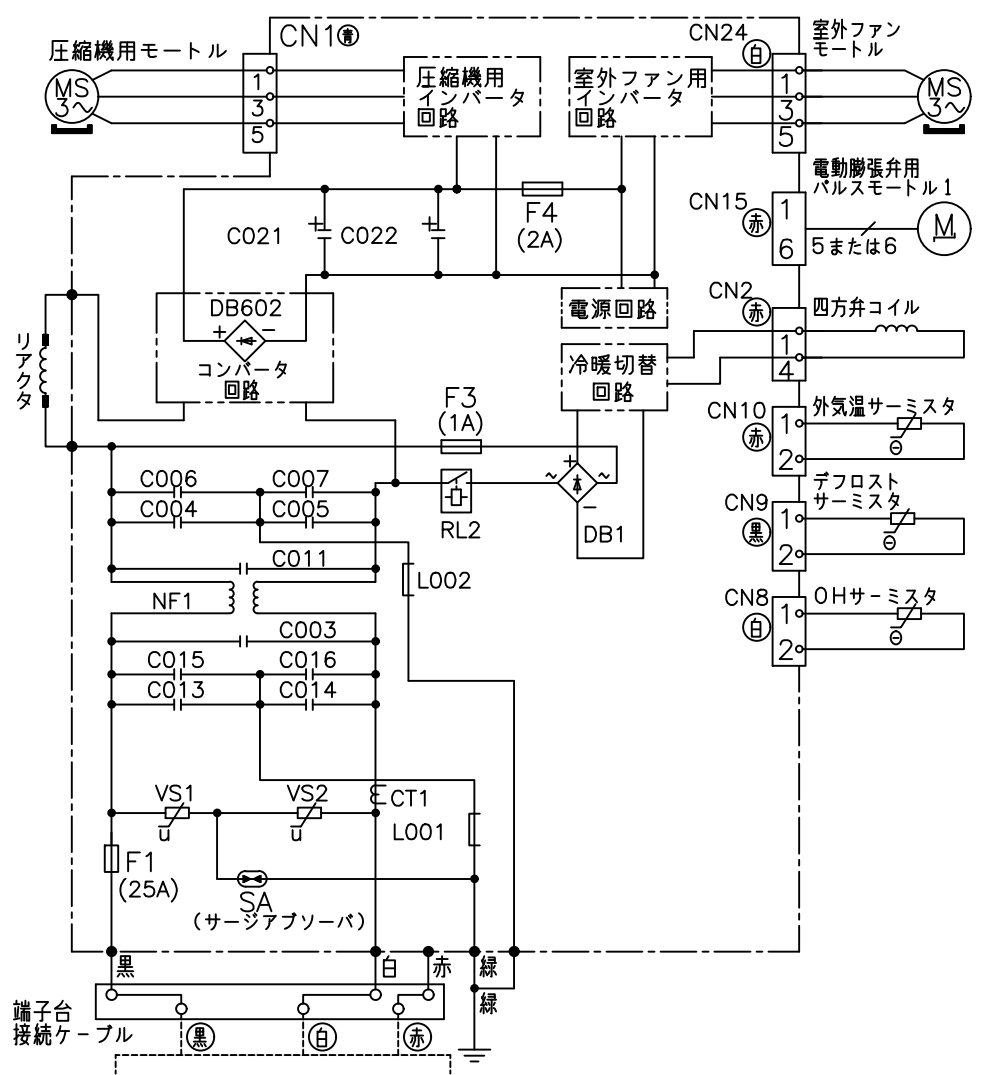
# 回路図



## 配線図 RAS-F40H2



## 配線図 RAC-F40H2



- ・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。
- ・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>\*3</sup>RAC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> RACアダプター：PSC-6RAD

| SIGNATURE                                          | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                              |
|----------------------------------------------------|------------|------------|-------|------------------------------------|
| DWN. T.Endo                                        | 2019-03-20 | ⊕          | NTS   | RAS-F40H2:RAC-F40H2 回路図:配線図        |
| CHKD. M.Kurosaki                                   | 2019-03-20 |            |       |                                    |
| APPD. Y.Yasunaga                                   | 2019-03-20 |            |       |                                    |
| Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |            |            |       | TOCHIGI DWG. No.<br>3YDA NN0013417 |



001