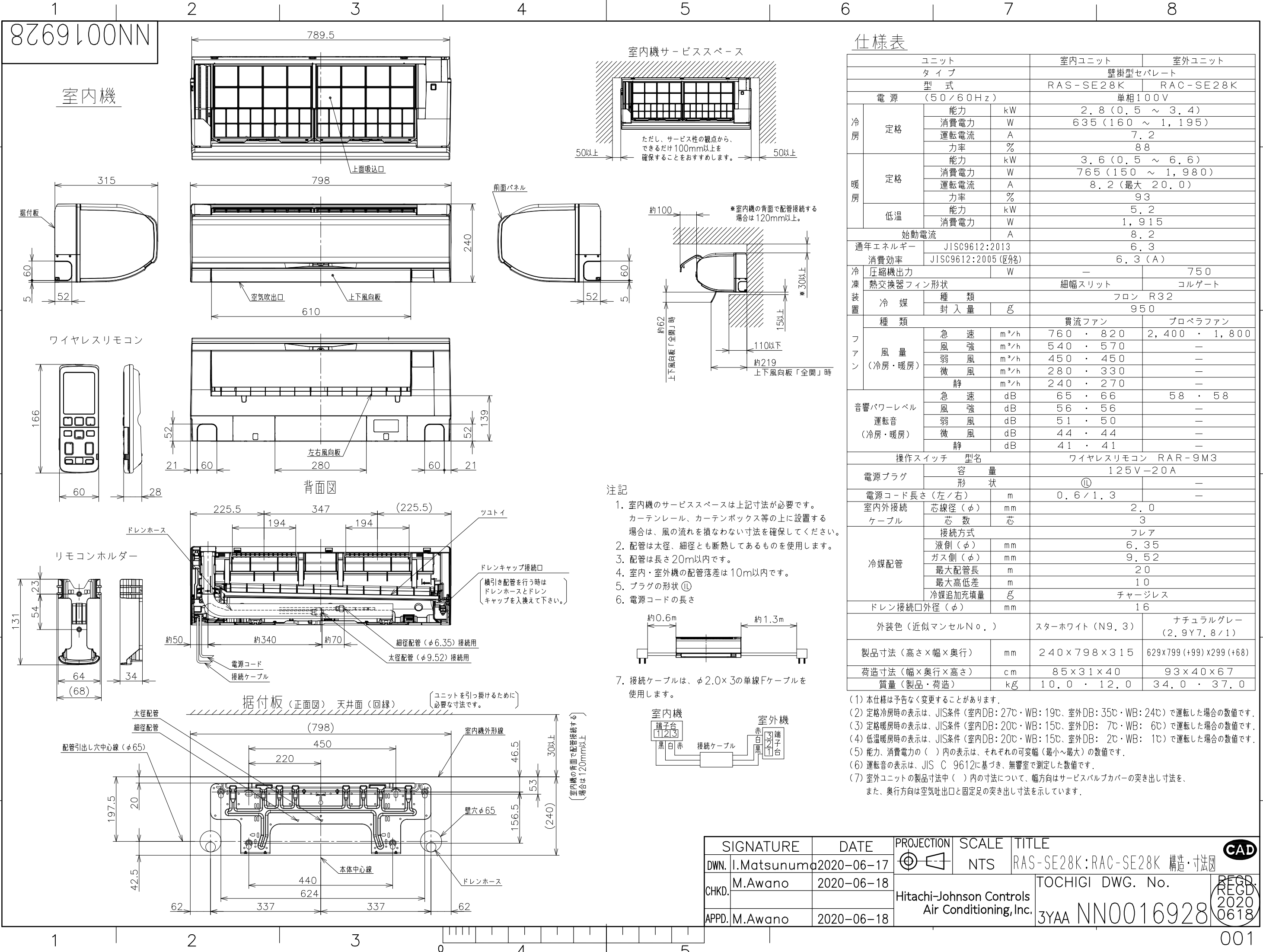


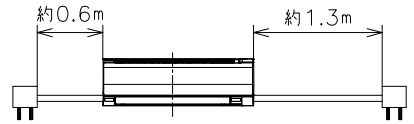


仕様表

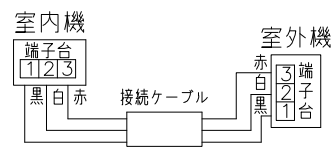
| ユ ニ ッ ト                    |           |                    |                   | 室内ユニット            |                         | 室外ユニット                  |  |  |
|----------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| タ イ プ                      |           |                    |                   | 壁掛型セパレート          |                         |                         |  |  |
| 型 式                        |           |                    |                   | RAS-SE28K         |                         | RAC-SE28K               |  |  |
| 電 源<br>(50/60Hz)           |           |                    |                   | 単相100V            |                         |                         |  |  |
| 冷<br>房                     | 定 格       | 能力                 | kW                | 2.8 (0.5 ~ 3.4)   |                         |                         |  |  |
|                            |           | 消費電力               | W                 | 635 (160 ~ 1,195) |                         |                         |  |  |
|                            |           | 運転電流               | A                 | 7.2               |                         |                         |  |  |
|                            |           | 力率                 | %                 | 88                |                         |                         |  |  |
| 暖<br>房                     | 定 格       | 能力                 | kW                | 3.6 (0.5 ~ 6.6)   |                         |                         |  |  |
|                            |           | 消費電力               | W                 | 765 (150 ~ 1,980) |                         |                         |  |  |
|                            |           | 運転電流               | A                 | 8.2 (最大 20.0)     |                         |                         |  |  |
|                            |           | 力率                 | %                 | 93                |                         |                         |  |  |
| 低温                         |           | 能力                 | kW                | 5.2               |                         |                         |  |  |
|                            |           | 消費電力               | W                 | 1,915             |                         |                         |  |  |
| 始動電流                       |           |                    | A                 | 8.2               |                         |                         |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                |           | JISC9612:2013      |                   | 6.3               |                         |                         |  |  |
|                            |           | JISC9612:2005 (区分) |                   | 6.3 (A)           |                         |                         |  |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置           | 圧縮機出力     |                    | W                 | —                 |                         | 750                     |  |  |
|                            | 熱交換器フィン形状 |                    |                   | 細幅スリット            |                         | コルゲート                   |  |  |
| 種 類                        | 冷 媒       | 種 類                | フロン R32           |                   |                         |                         |  |  |
|                            |           | 封 入 量              | g                 | 950               |                         |                         |  |  |
| フ<br>ァ<br>ン<br><br>(冷房・暖房) | 風 量       | 種 類                | 貫流ファン             |                   | プロペラファン                 |                         |  |  |
|                            |           | 急 速                | m³/h              | 760 ・ 820         |                         | 2,400 ・ 1,800           |  |  |
|                            |           | 風 強                | m³/h              | 540 ・ 570         |                         | —                       |  |  |
|                            |           | 弱 風                | m³/h              | 450 ・ 450         |                         | —                       |  |  |
|                            |           | 微 風                | m³/h              | 280 ・ 330         |                         | —                       |  |  |
|                            |           | 静                  | m³/h              | 240 ・ 270         |                         | —                       |  |  |
| 音響パワーレベル<br>(冷房・暖房)        | 運 転 音     | 急 速                | dB                | 65 ・ 66           |                         | 58 ・ 58                 |  |  |
|                            |           | 風 強                | dB                | 56 ・ 56           |                         | —                       |  |  |
|                            |           | 弱 風                | dB                | 51 ・ 50           |                         | —                       |  |  |
|                            |           | 微 風                | dB                | 44 ・ 44           |                         | —                       |  |  |
|                            | 静         | dB                 | 41 ・ 41           |                   | —                       |                         |  |  |
| 操作スイッチ 型名                  |           |                    | ワイヤレスリモコン RAR-9M3 |                   |                         |                         |  |  |
| 電源プラグ                      | 容 量       | 125V-20A           |                   |                   |                         |                         |  |  |
|                            | 形 状       | ㊤                  |                   |                   |                         |                         |  |  |
| 電源コード長さ (左ノ右)              |           |                    | 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                  | 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)    |                   | ナチュラルグレイ<br>(2.9Y7.8/1) |                         |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |           |                    | mm                | 240×798×315       |                         | 629x799 (+99)x299 (+68) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |           |                    | cm                | 85×31×40          |                         | 93×40×67                |  |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |           |                    | kg                | 10.0 ・ 12.0       |                         | 34.0 ・ 37.0             |  |  |

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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 ㊤
- 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。

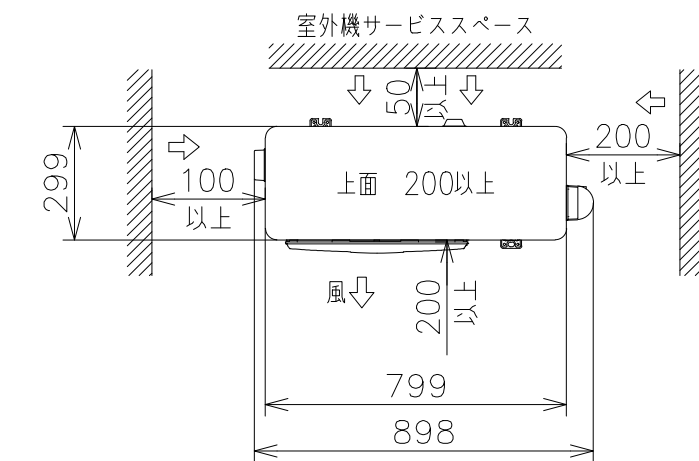
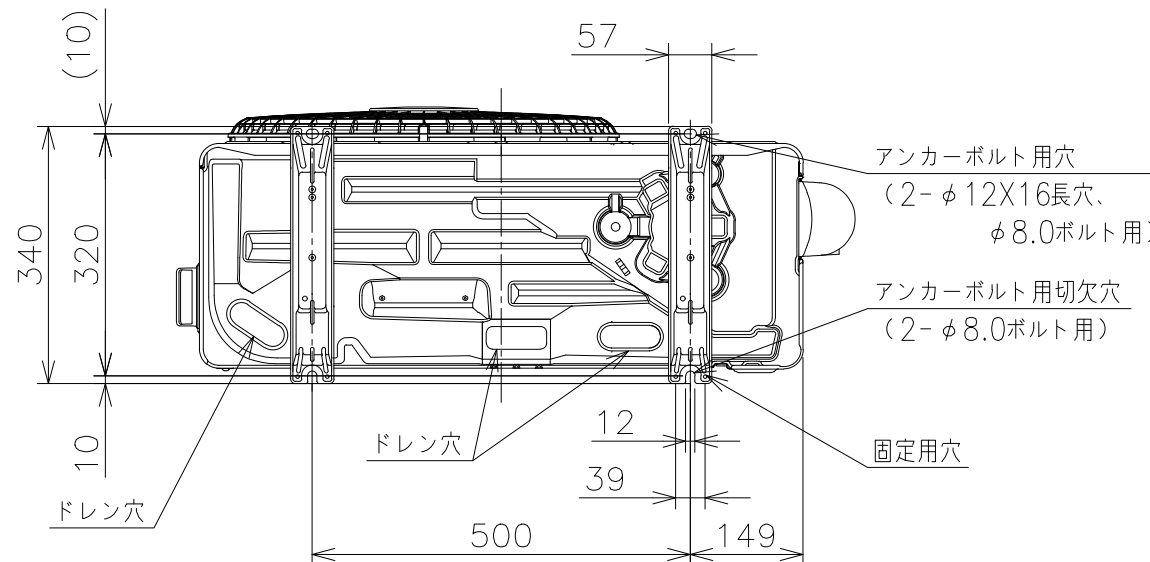
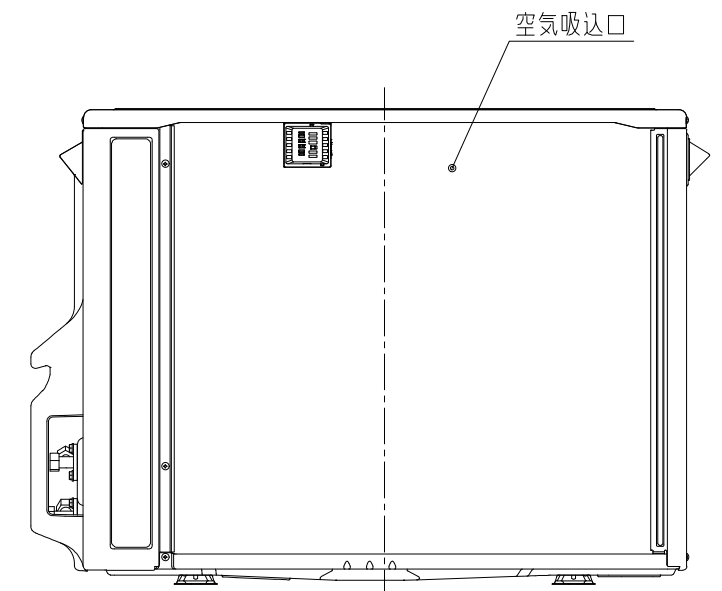
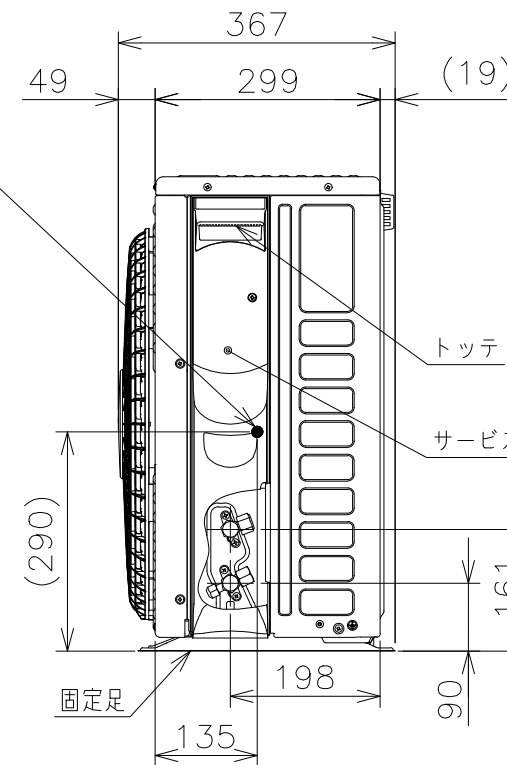
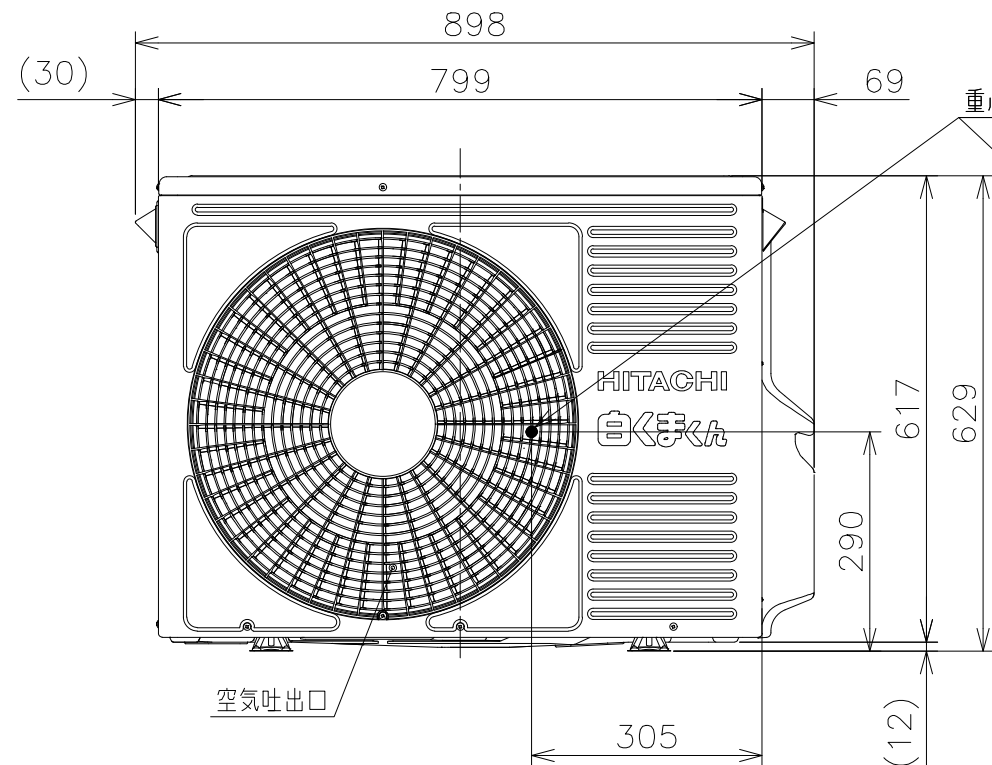
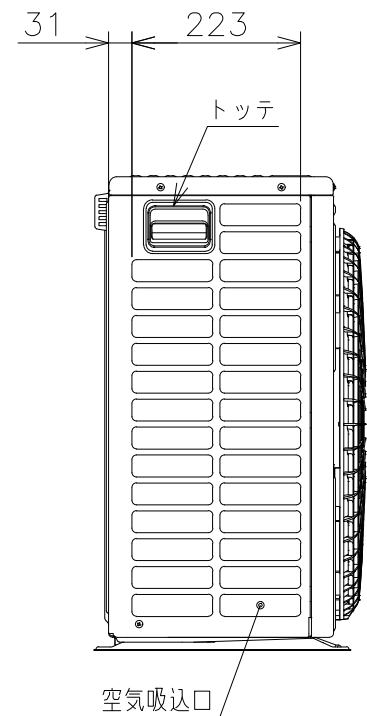


|                  |  |            |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |
|------------------|--|------------|------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| SIGNATURE        |  | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                      | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0016928 | RECD.<br>2020<br>0618 |
| DWN. I.Matsunuma |  | 2020-06-17 | ㊤          | NTS   | RAS-SE28K:RAC-SE28K 構造・寸法図 |                                                    |                                    |                       |
| CHKD. M.Awano    |  | 2020-06-18 |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |
| APPD. M.Awano    |  | 2020-06-18 |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |



6Z69100NN

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。

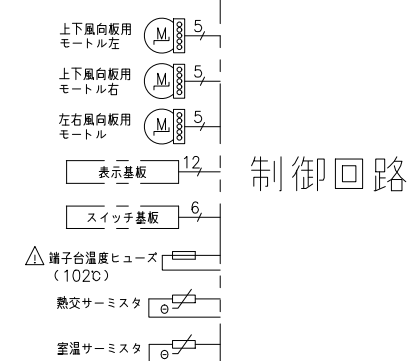
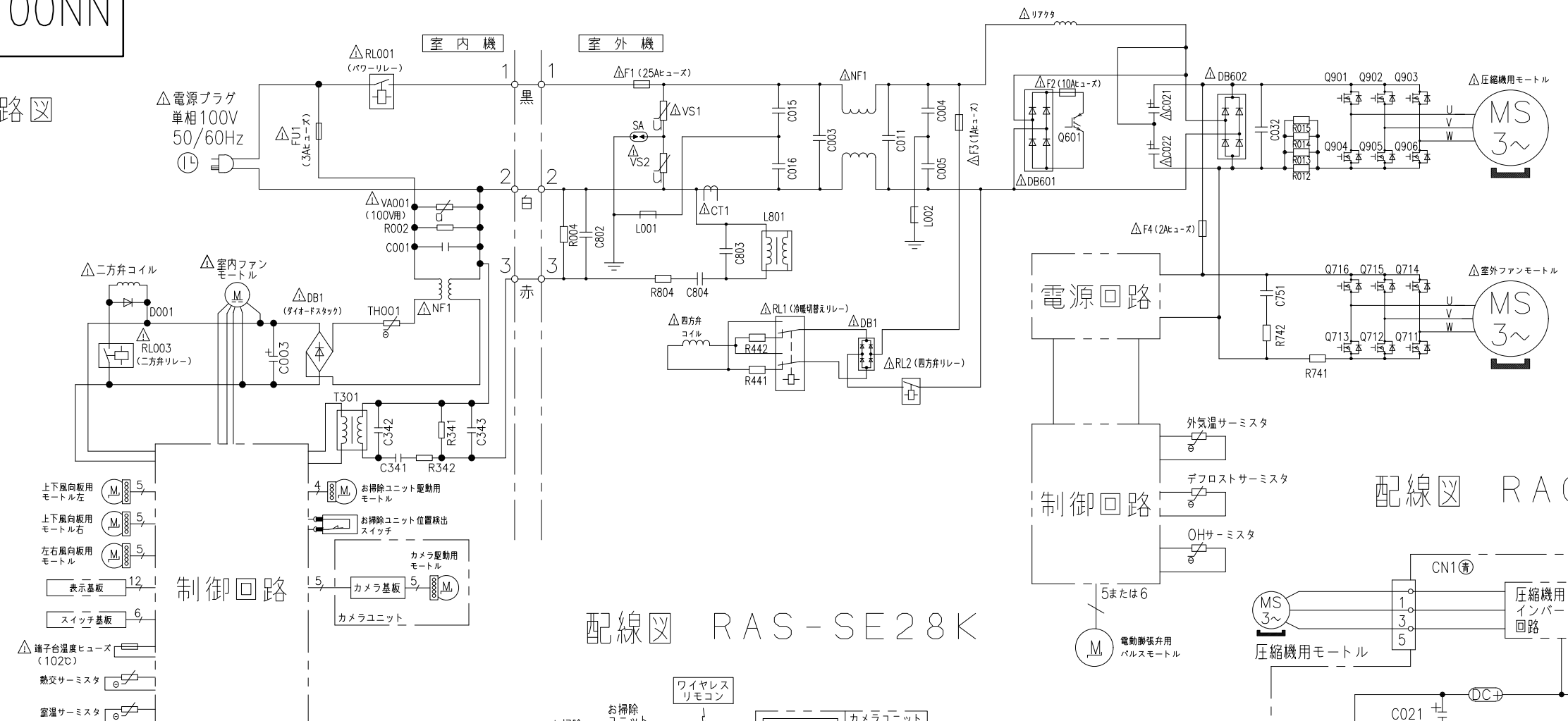
| SIGNATURE |             | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                      | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0016929 | RECD.<br>2020<br>0618 |
|-----------|-------------|------------|------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| DWN.      | I.Matsunuma | 2020-06-17 |            | NTS   | RAS-SE28K:RAC-SE28K 構造・寸法図 |                                                    |                                    |                       |
| CHKD.     | M.Awano     | 2020-06-18 |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |
| APPD.     | M.Awano     | 2020-06-18 |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |

CAD

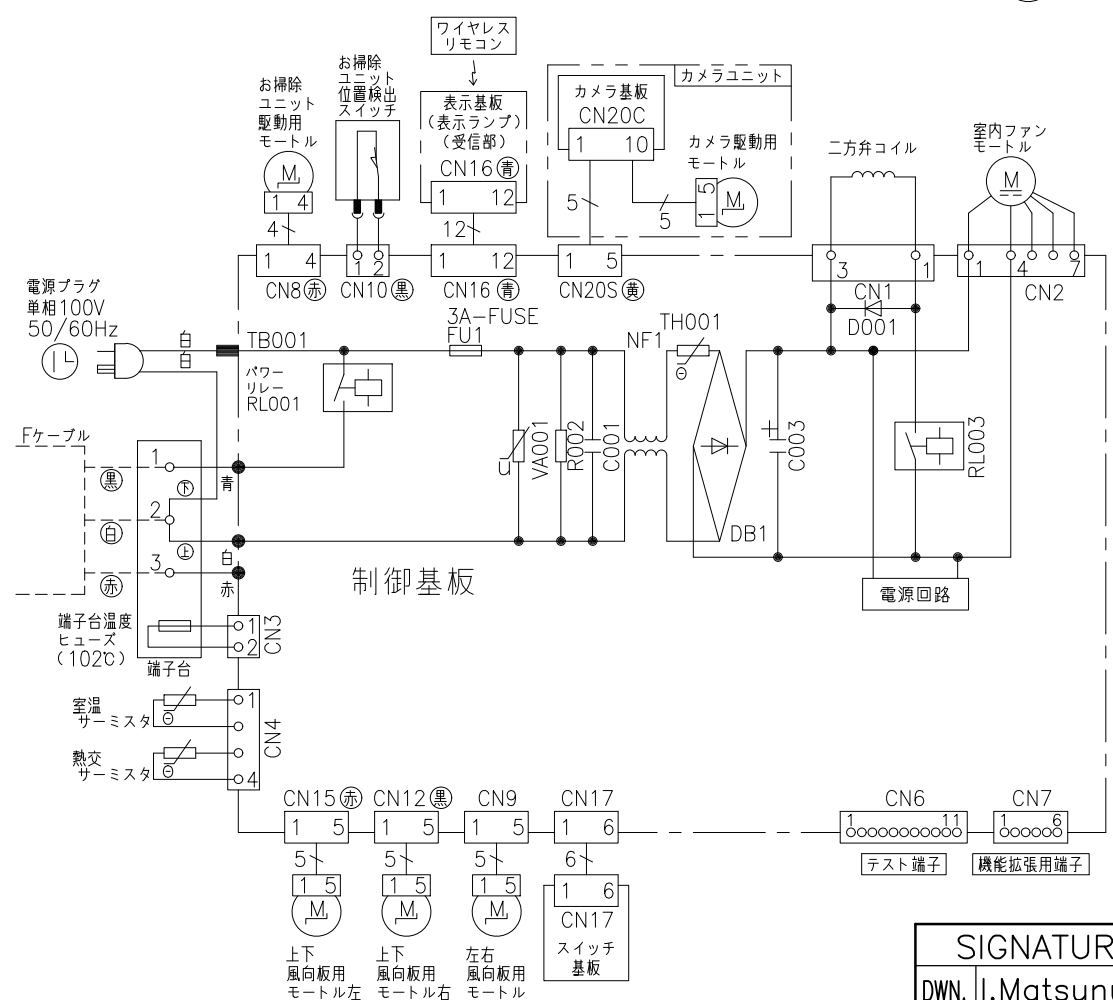
001

0269100NN

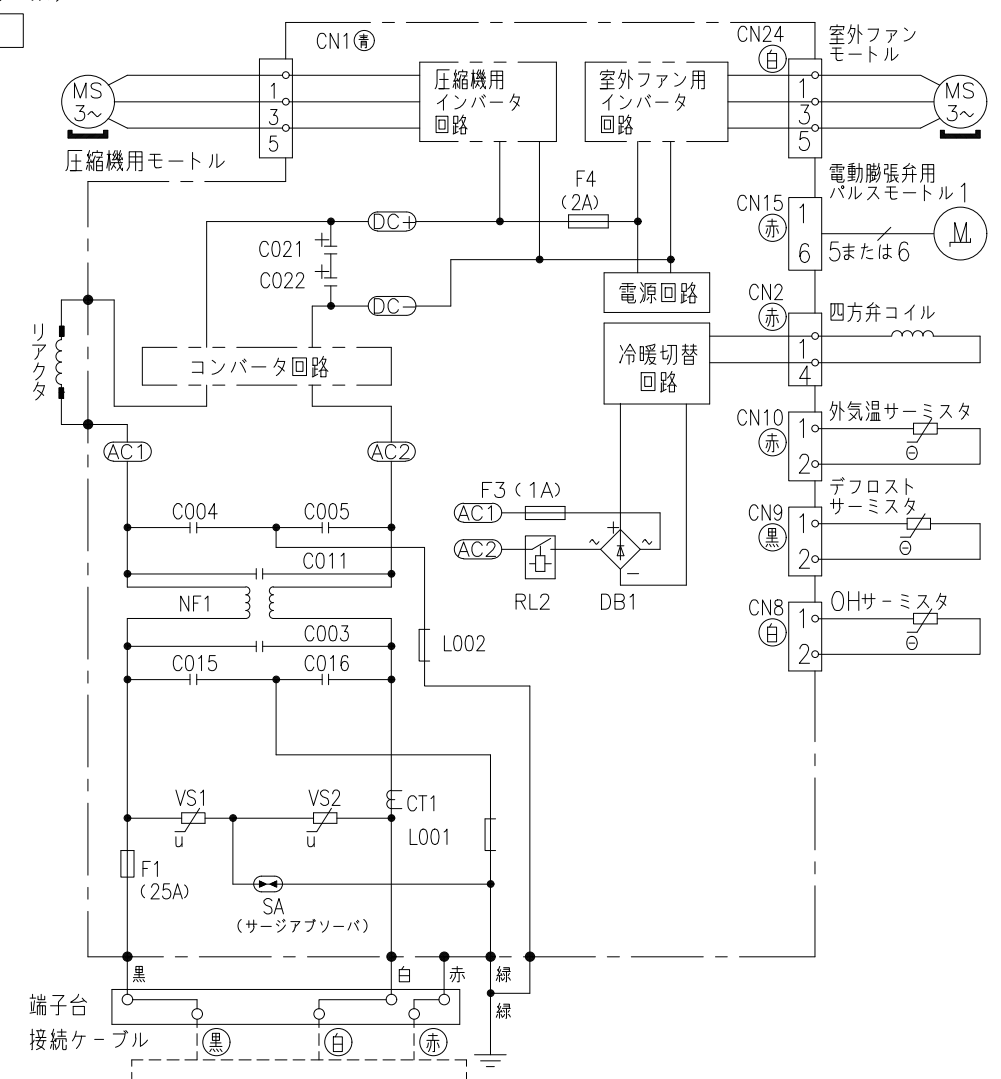
回路図



配線図 RAS-SE28K



配線図 RAC-SE28K



- ・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\*1 HA接続コードを  
差込んで\*2 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\*3 RACアダプターの  
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合  
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の\*4 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\*5 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 RACアダプター：PSC-6RAD  
\*4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3  
\*5 HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE |             | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                       | CAD                                                                                   |
|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | I.Matsunuma | 2020-06-16 |  | NTS   | RAS-SE28K:RAC-SE28K 回路図・配線図 |  |
| CHKD.     | T.Narabu    | 2020-06-17 |                                                                                       |       |                             |                                                                                       |
|           | M.Kurosaki  | 2020-06-17 |                                                                                       |       |                             |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano     | 2020-06-17 |                                                                                       |       |                             |                                                                                       |

