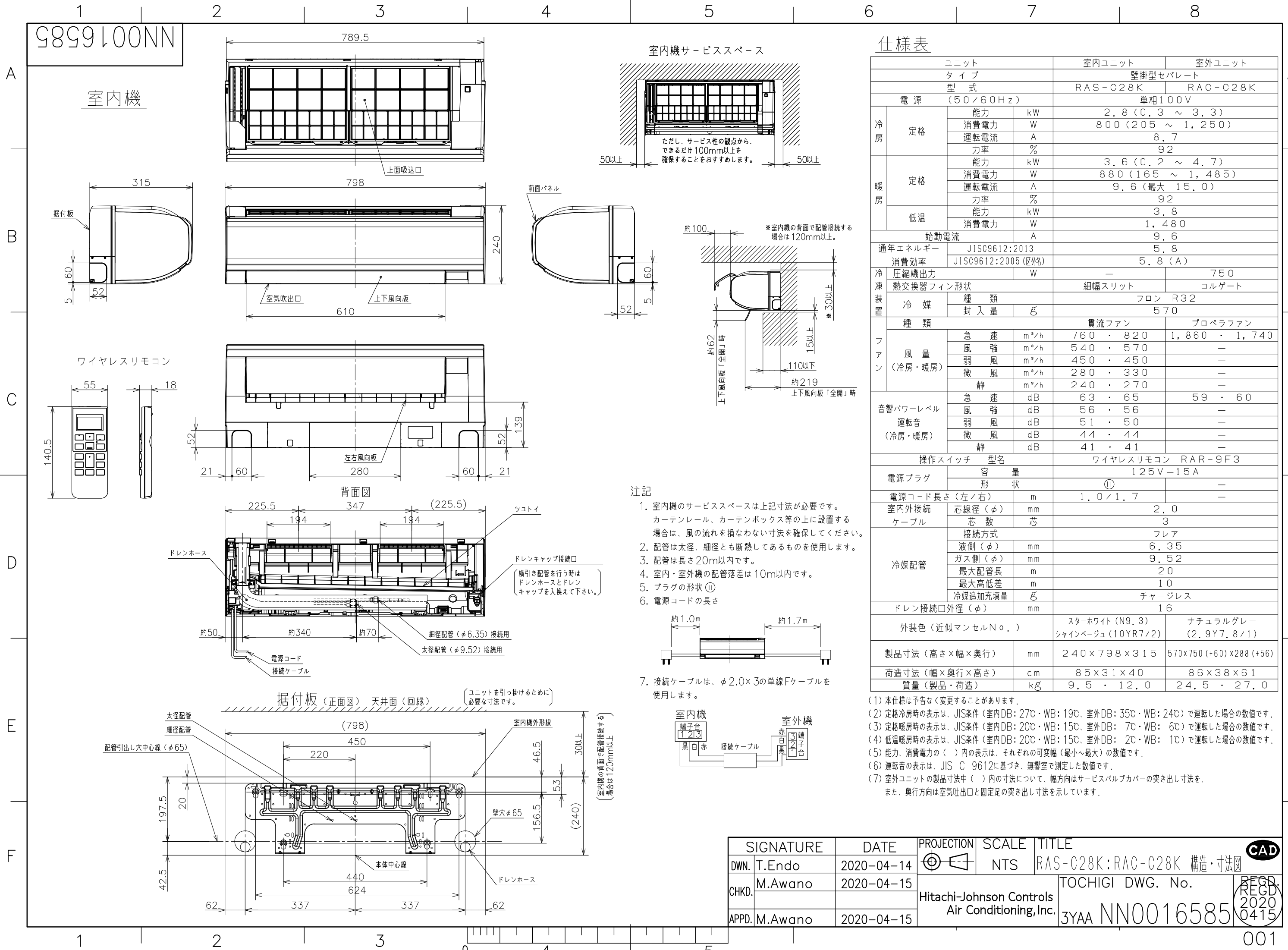




仕様表

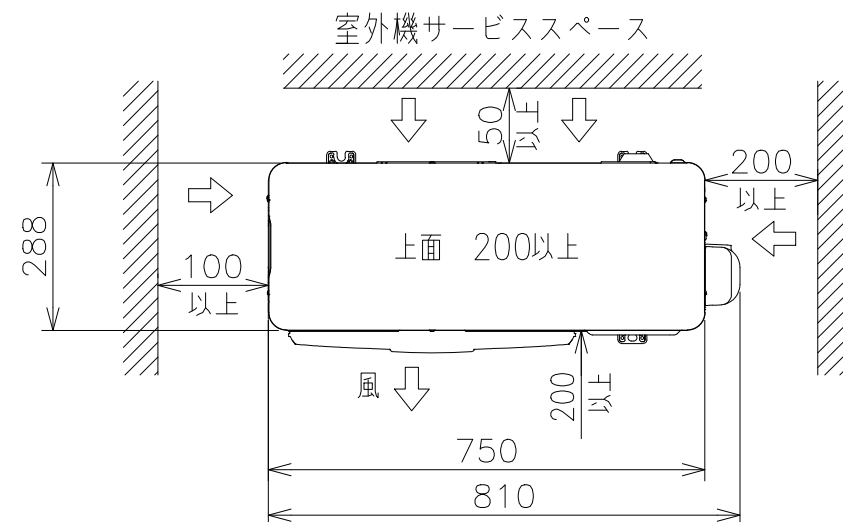
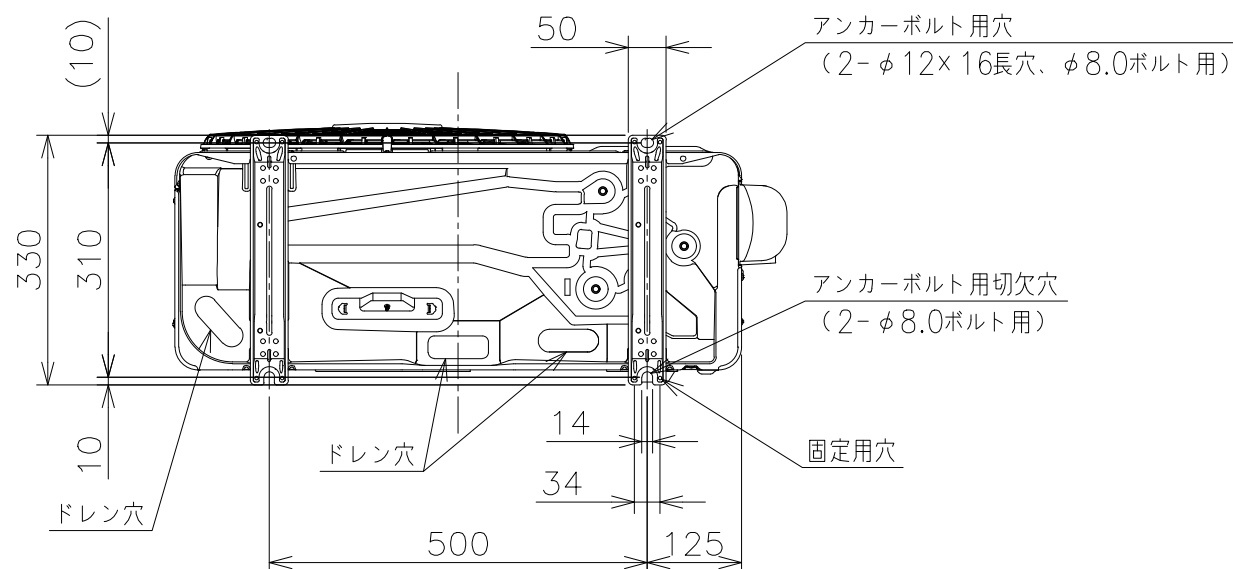
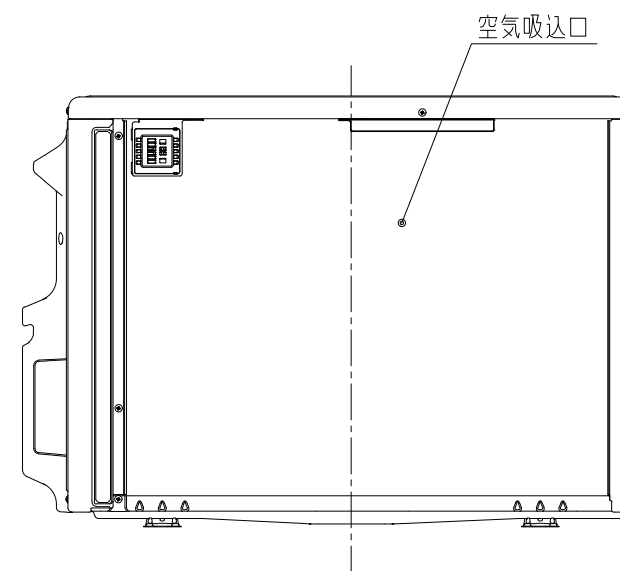
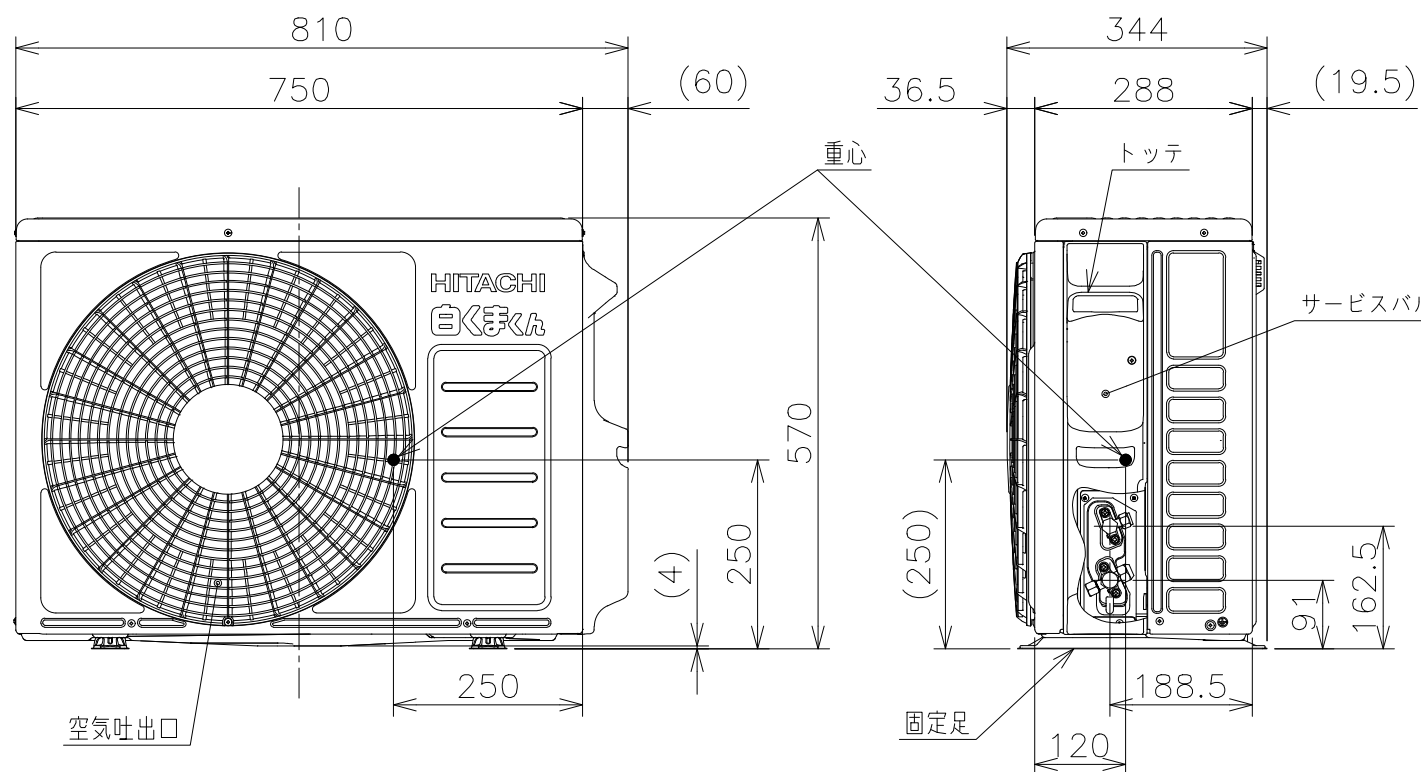
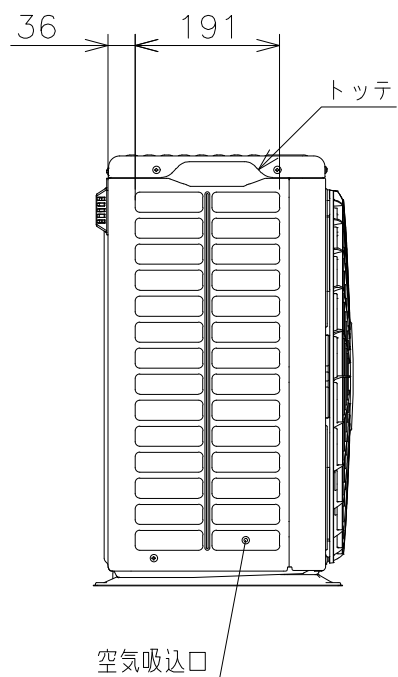
| ユニット             |            |                    |                                      | 室内ユニット            |                      | 室外ユニット                  |  |
|------------------|------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|--|
| タイプ              |            |                    |                                      | 壁掛型セパレート          |                      |                         |  |
| 型式               |            |                    |                                      | RAS-C28K          |                      | RAC-C28K                |  |
| 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                                    | 800 (205 ~ 1,250) |                      |                         |  |
|                  |            | 運転電流               | A                                    | 8.7               |                      |                         |  |
|                  |            | 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 (区別) |                                      | 5.8 (A)           |                      |                         |  |
| 冷凍装置             | 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                   |  |
|                  | 冷媒         | 種類                 | フロン R32                              |                   |                      |                         |  |
|                  |            | 封入量                | g                                    | 570               |                      |                         |  |
| ファン              | 風量 (冷房・暖房) | 種類                 | 貴流ファン                                |                   | プロペラファン              |                         |  |
|                  |            | 急速                 | m³/h                                 | 760・820           |                      | 1,860・1,740             |  |
|                  |            | 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 (冷房・暖房) | 急速         | dB                 | 63・65                                |                   | 59・60                |                         |  |
|                  | 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-9F3                    |                   |                      |                         |  |
| 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         | 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)<br>シャインページュ (10YR7/2) |                   | ナチュラルグレイ (2.9Y7.8/1) |                         |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)   |            |                    | mm                                   | 240×798×315       |                      | 570×750 (+60)×288 (+56) |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)   |            |                    | cm                                   | 85×31×40          |                      | 86×38×61                |  |
| 質量 (製品・荷造)       |            |                    | kg                                   | 9.5・12.0          |                      | 24.5・27.0               |  |

- (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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) 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、それぞれの変可幅 (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                                              |  | CAD |                  |                      |
|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|--|-----|------------------|----------------------|
| DWN.      | T.Endo  | 2020-04-14 |  | NTS   | RAS-C28K:RAC-C28K 構造・寸法図                           |  |     |                  |                      |
| CHKD.     | M.Awano | 2020-04-15 |                                                                                       |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |  |     | TOCHIGI DWG. No. | REGD<br>2020<br>0415 |
|           |         |            |                                                                                       |       |                                                    |  |     | 3YAA NN0016585   |                      |
| APPD.     | M.Awano | 2020-04-15 |                                                                                       |       |                                                    |  |     |                  |                      |

9899100NN

室外機



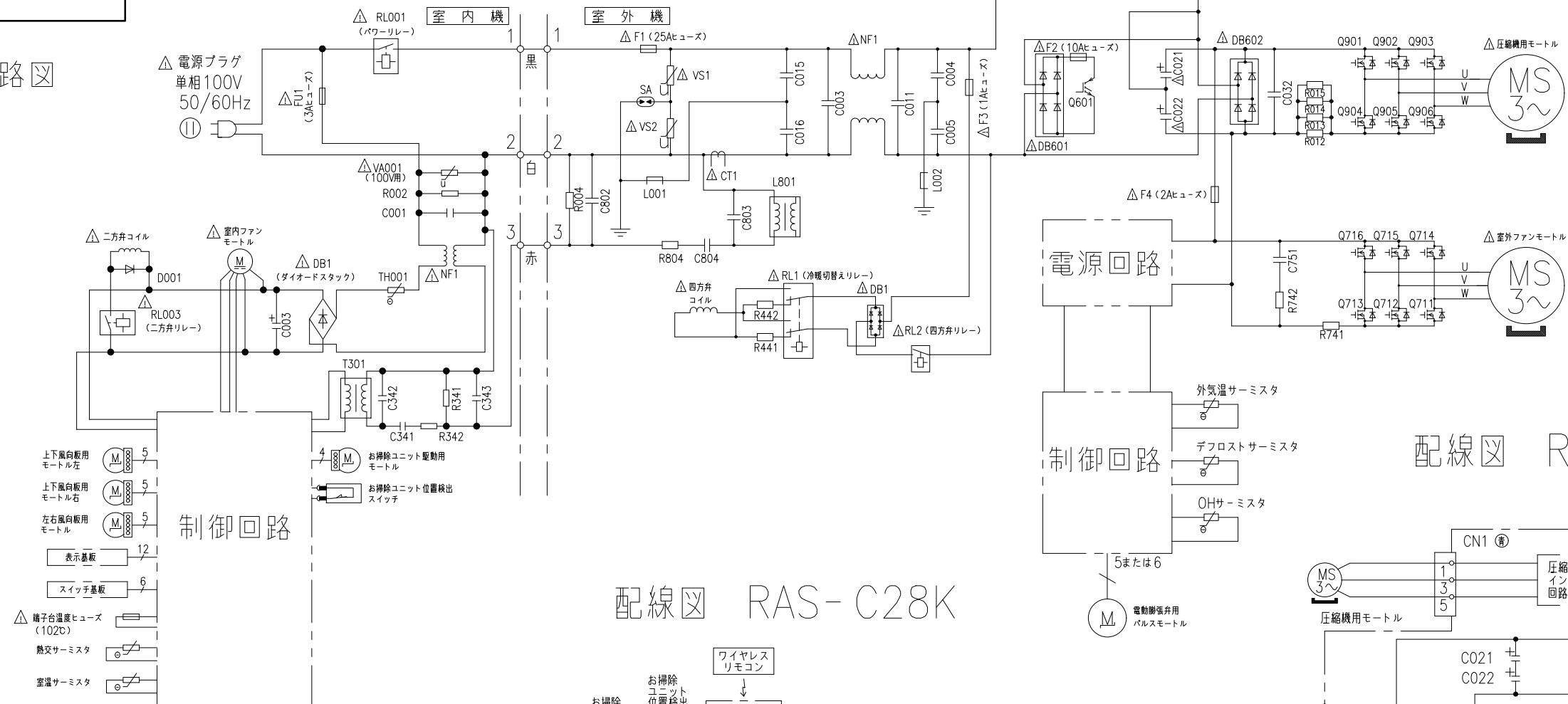
注記

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。

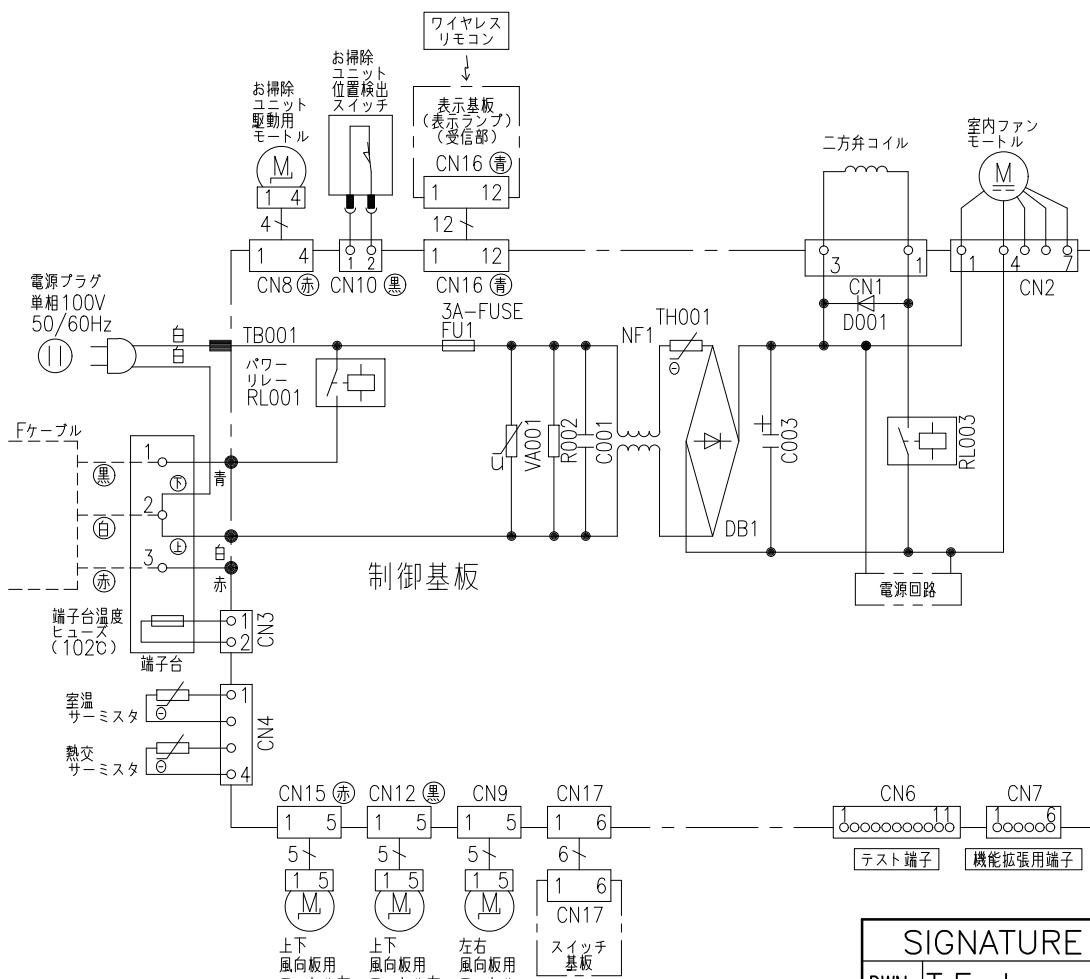
| SIGNATURE |         | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                                              | CAD |                  |                                |
|-----------|---------|------------|------------|-------|----------------------------------------------------|-----|------------------|--------------------------------|
| DWN.      | T.Endo  | 2020-04-14 |            | NTS   | RAS-C28K: RAC-C28K 構造・寸法図                          |     |                  |                                |
| CHKD.     | M.Awano | 2020-04-15 |            |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |     | TOCHIGI DWG. No. | REGD.<br>REGD.<br>2020<br>0415 |
|           |         |            |            |       |                                                    |     | 3YAA NN0016586   |                                |
| APPD.     | M.Awano | 2020-04-15 |            |       |                                                    |     |                  |                                |

7899100NN

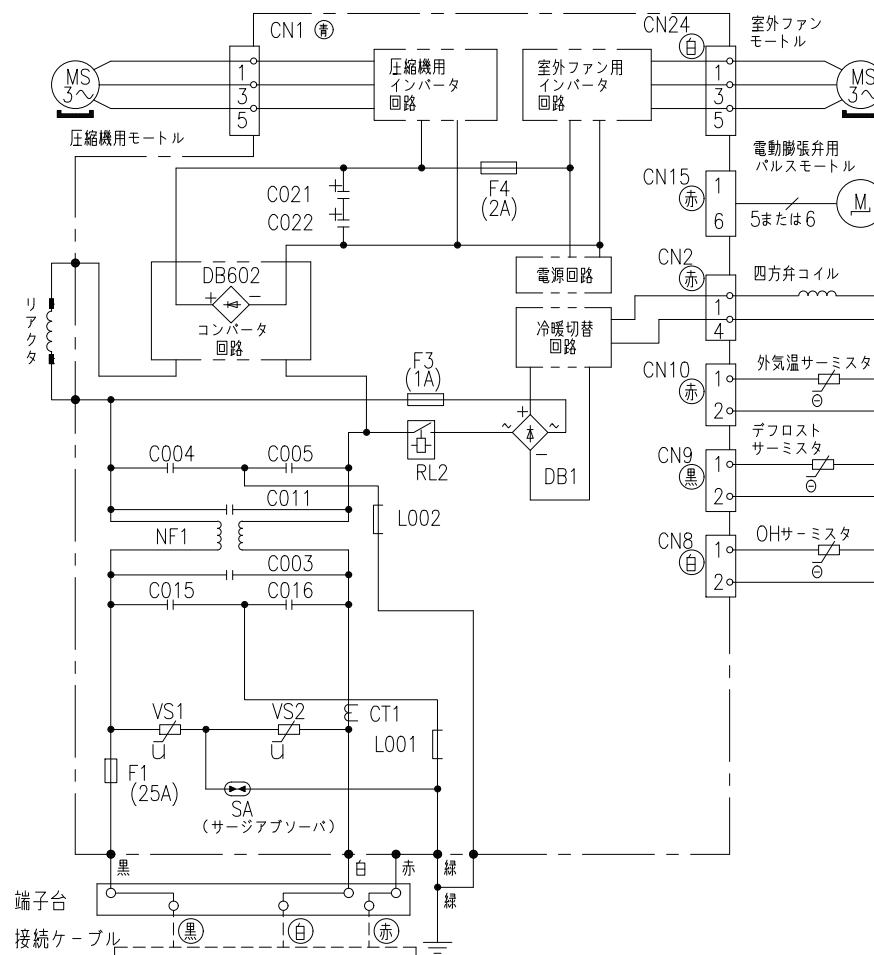
回路図



配線図 RAS-C28K



配線図 RAC-C28K



- ・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。
- ・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\*<sup>4</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>5</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> RACアダプター：PSC-6RAD
- \*<sup>4</sup> 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- \*<sup>5</sup> HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE                                          | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                              | CAD                   |
|----------------------------------------------------|------------|------------|-------|------------------------------------|-----------------------|
| DWN. T.Endo                                        | 2020-04-14 | ⊕          | NTS   | RAS-C28K: RAC-C28K 回路図: 配線図        |                       |
| CHKD. T.Narabu                                     | 2020-04-16 |            |       |                                    |                       |
| M.Kurosaki                                         | 2020-04-16 |            |       |                                    |                       |
| APPD. M.Awano                                      | 2020-04-16 |            |       |                                    |                       |
| Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |            |            |       | TOCHIGI DWG. No.<br>3YDA NN0016587 | REGD.<br>2020<br>0416 |