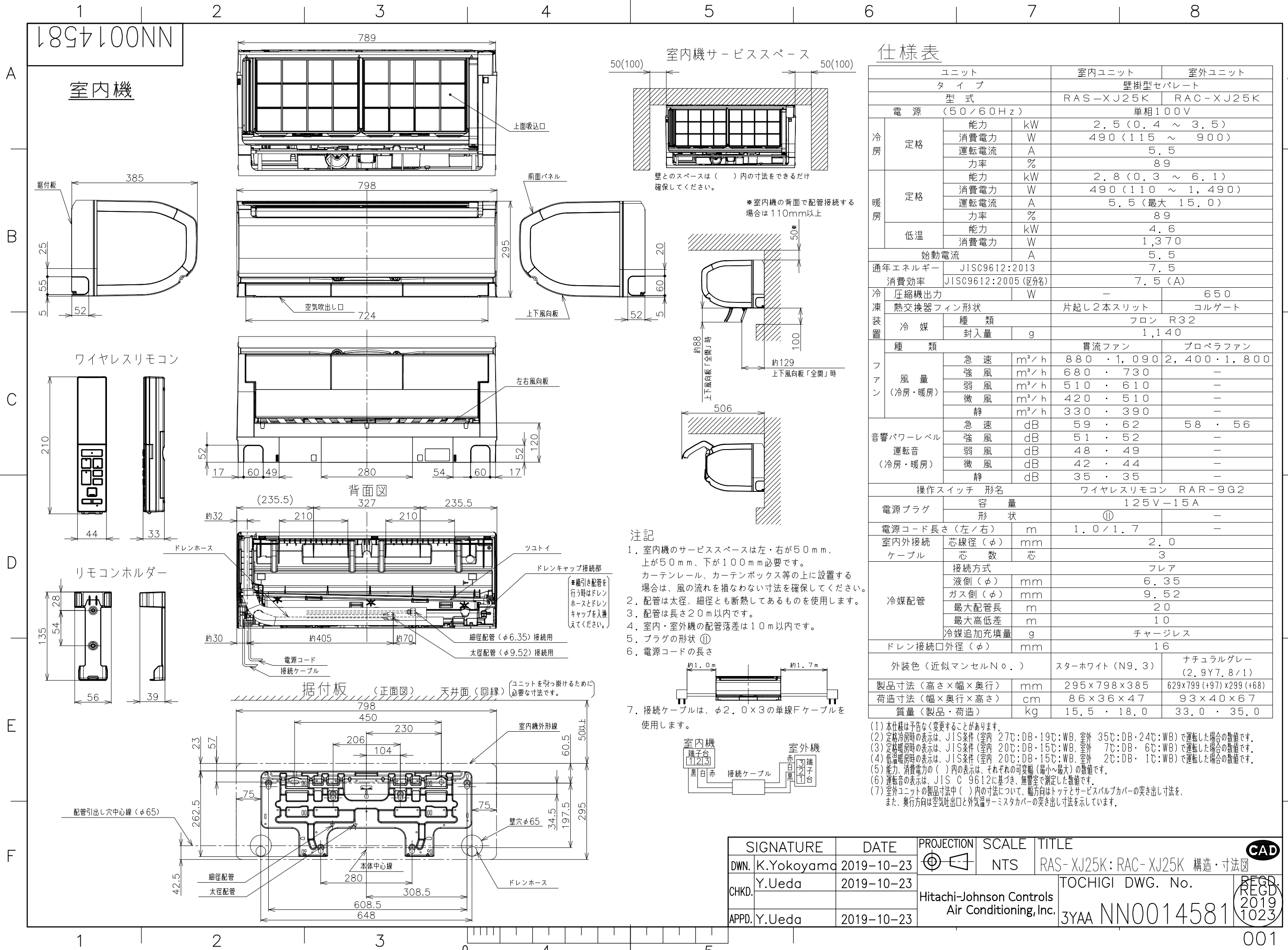


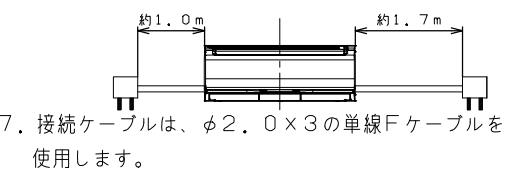


仕様表

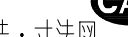
| ユニット                                                |                |                    |                | 室内ユニット            |                      | 室外ユニット                   |  |  |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--|--|
| タイプ                                                 |                |                    |                | 壁掛型セパレート          |                      |                          |  |  |
| 型 式                                                 |                |                    |                | RAS-XJ25K         |                      | RAC-XJ25K                |  |  |
| 電 源 (50/60Hz)                                       |                |                    |                | 単相100V            |                      |                          |  |  |
| 冷<br>房                                              | 定 格            | 能力                 | kW             | 2.5 (0.4 ~ 3.5)   |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 消費電力               | W              | 490 (115 ~ 900)   |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 運転電流               | A              | 5.5               |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 力率                 | %              | 89                |                      |                          |  |  |
| 暖<br>房                                              | 定 格            | 能力                 | kW             | 2.8 (0.3 ~ 6.1)   |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 消費電力               | W              | 490 (110 ~ 1,490) |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 運転電流               | A              | 5.5 (最大 15.0)     |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 力率                 | %              | 89                |                      |                          |  |  |
|                                                     | 低 温            | 能力                 | kW             | 4.6               |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 消費電力               | W              | 1,370             |                      |                          |  |  |
| 始動電流                                                |                |                    | A              | 5.5               |                      |                          |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                                         |                | JISC9612:2013      |                | 7.5               |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | JISC9612:2005 (区分) |                | 7.5 (A)           |                      |                          |  |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置                                    | 圧縮機出力          |                    | W              | —                 |                      | 650                      |  |  |
|                                                     | 熱交換器フィン形状      |                    |                | 片起し2本スリット         |                      | コルゲート                    |  |  |
|                                                     | 冷 媒            | 種 類                |                | フロン R32           |                      |                          |  |  |
|                                                     |                | 封入量                | g              | 1,140             |                      |                          |  |  |
| 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           | 880 ・ 1,090       |                      | 2,400 ・ 1,800            |  |  |
|                                                     |                | 強 風                | m³/h           | 680 ・ 730         |                      | —                        |  |  |
|                                                     |                | 弱 風                | m³/h           | 510 ・ 610         |                      | —                        |  |  |
|                                                     |                | 微 風                | m³/h           | 420 ・ 510         |                      | —                        |  |  |
|                                                     |                | 静                  | m³/h           | 330 ・ 390         |                      | —                        |  |  |
| 音<br>響<br>パ<br>ワ<br>ー<br>レ<br>ベ<br>ル<br><br>(冷房・暖房) | 急 速            | dB                 | 59 ・ 62        |                   | 58 ・ 56              |                          |  |  |
|                                                     | 強 風            | dB                 | 51 ・ 52        |                   | —                    |                          |  |  |
|                                                     | 弱 風            | dB                 | 48 ・ 49        |                   | —                    |                          |  |  |
|                                                     | 微 風            | dB                 | 42 ・ 44        |                   | —                    |                          |  |  |
|                                                     | 静              | dB                 | 35 ・ 35        |                   | —                    |                          |  |  |
| 操作スイッチ 形名                                           |                |                    |                | ワイヤレスリモコン RAR-9G2 |                      |                          |  |  |
| 電源プラグ                                               | 容 量            |                    | 125V-15A       |                   |                      |                          |  |  |
|                                                     | 形 状            |                    | ㊦              |                   | —                    |                          |  |  |
| 電源コード長さ (左/右)                                       |                |                    | m              | 1.0/1.7           |                      | —                        |  |  |
| 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) |                   | ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1) |                          |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)                                      |                |                    | mm             | 295×798×385       |                      | 629×799 (+97) ×299 (+68) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)                                      |                |                    | cm             | 86×36×47          |                      | 93×40×67                 |  |  |
| 質量 (製品・荷造)                                          |                |                    | kg             | 15.5 ・ 18.0       |                      | 33.0 ・ 35.0              |  |  |

注記

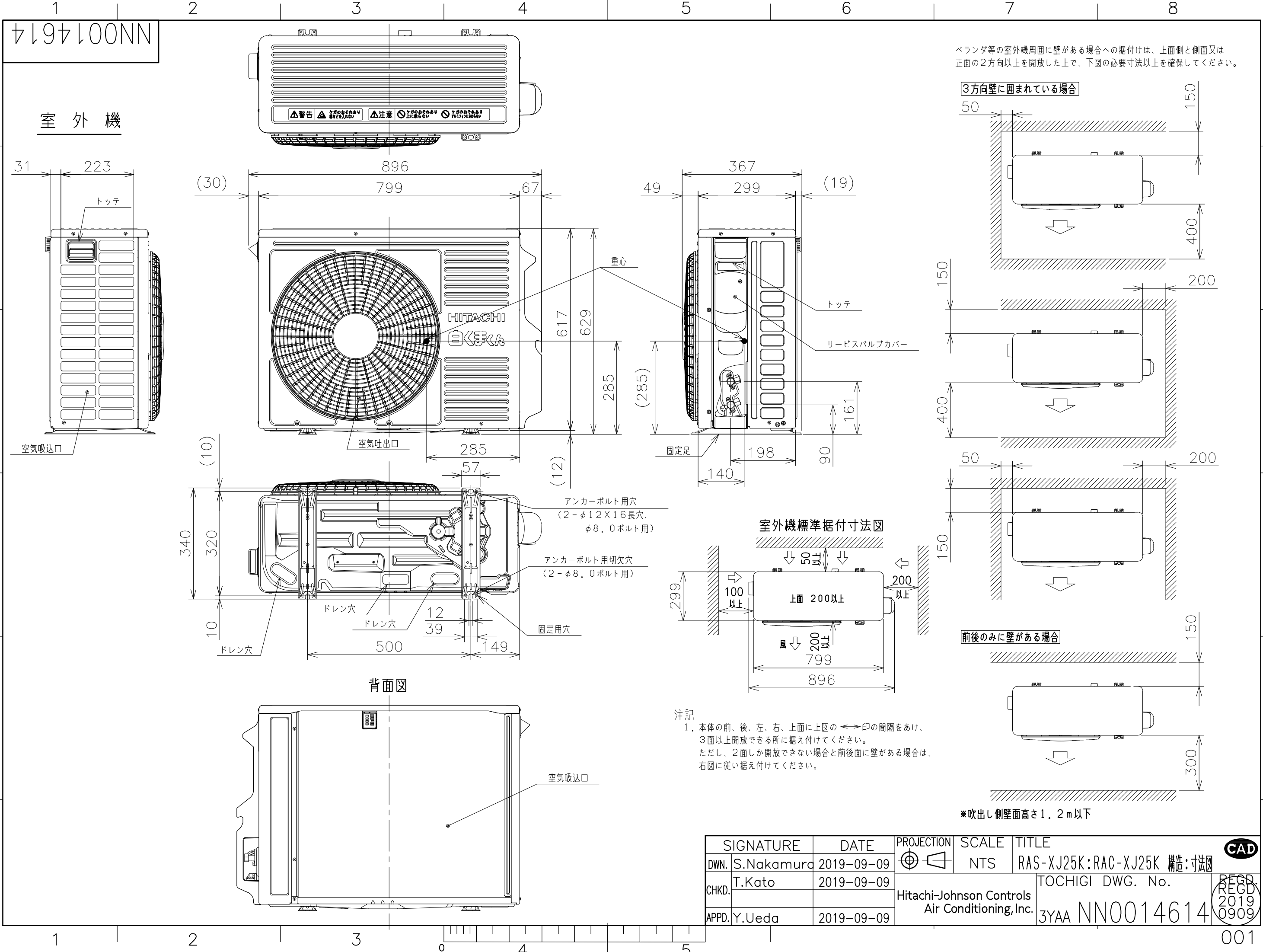
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ



(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、それぞれの可変幅 (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、幅方向はトップ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外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                       |                                        |  |                                                                                                                |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | K.Yokoyama | 2019-10-23 |  | NTS   | RAS-XJ25K: RAC-XJ25K 構造・寸法図 |                                        |                                                                                       |                                                                                                                |
| CHKD.     | Y.Ueda     | 2019-10-23 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                             | TOCHIGI DWG. No.<br><br>3YAA NN0014581 |                                                                                       | <br>REGD.<br>2019<br>1023 |
| APPD.     | Y.Ueda     | 2019-10-23 |                                                                                       |       |                             |                                        |                                                                                       |                                                                                                                |

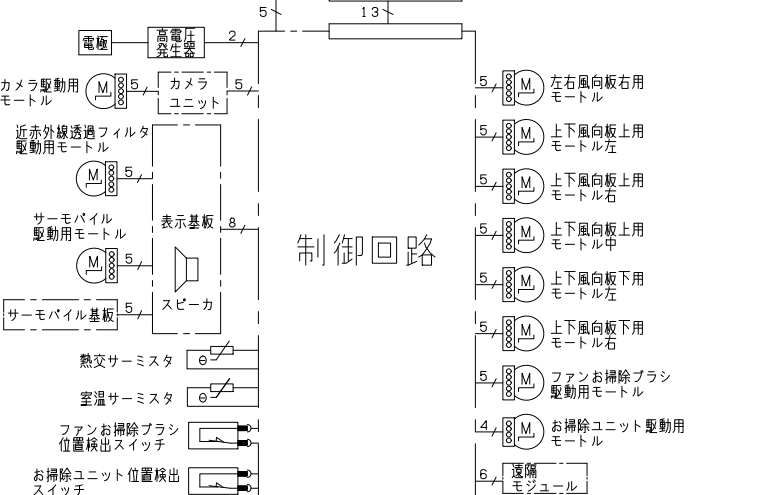
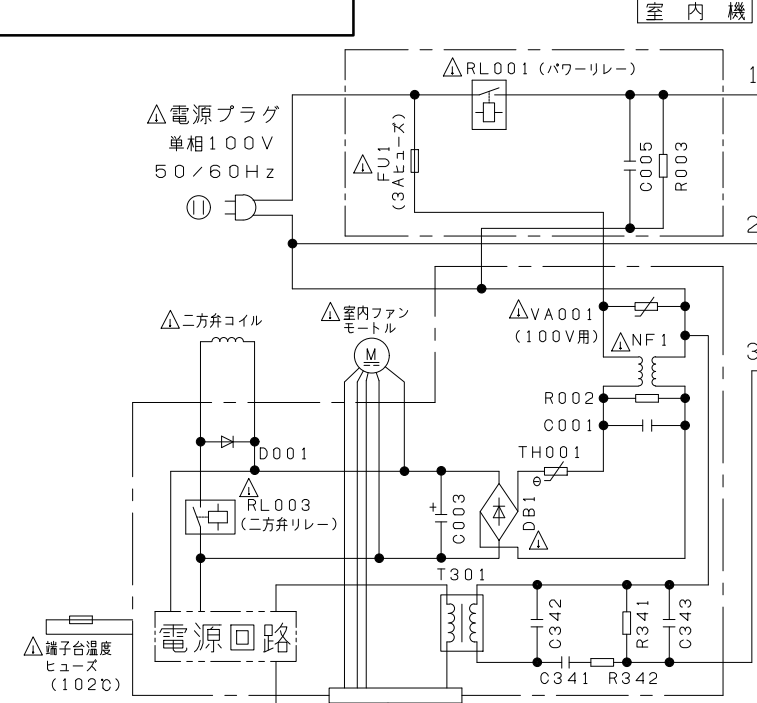




| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                      | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0014614 | RECD.<br>2019<br>0909 |
|-----------|------------|------------|------------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| DWN.      | S.Nakamura | 2019-09-09 |            | NTS   | RAS-XJ25K:RAC-XJ25K 構造:寸法図 |                                                    |                                    |                       |
| CHKD.     | T.Kato     | 2019-09-09 |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |
| APPD.     | Y.Ueda     | 2019-09-09 |            |       |                            |                                                    |                                    |                       |

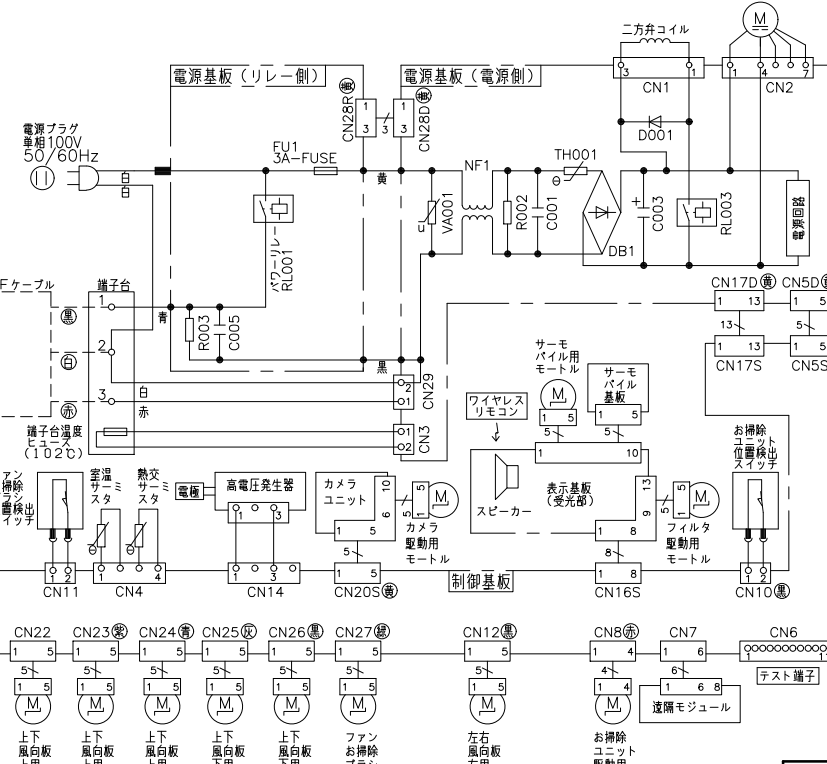
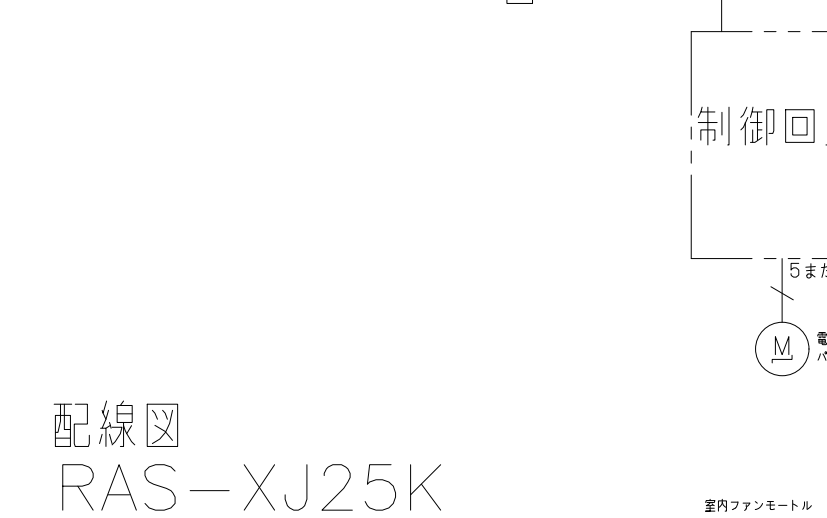
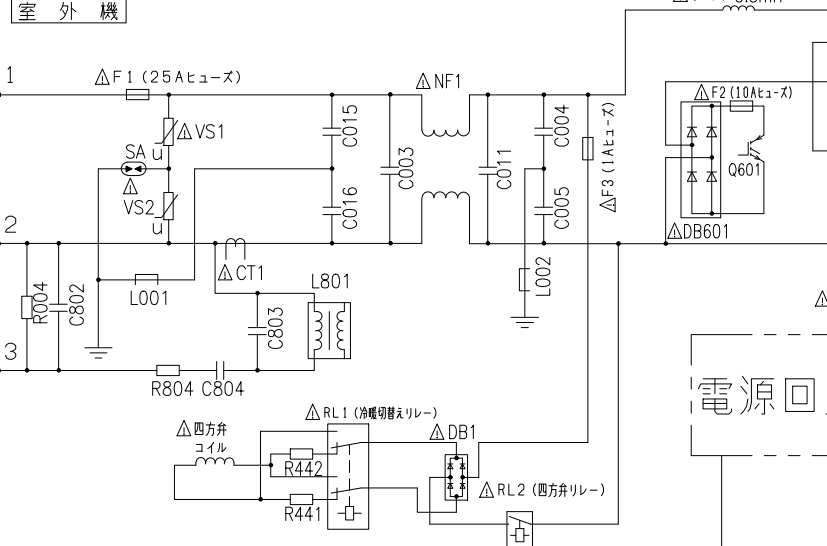


14647



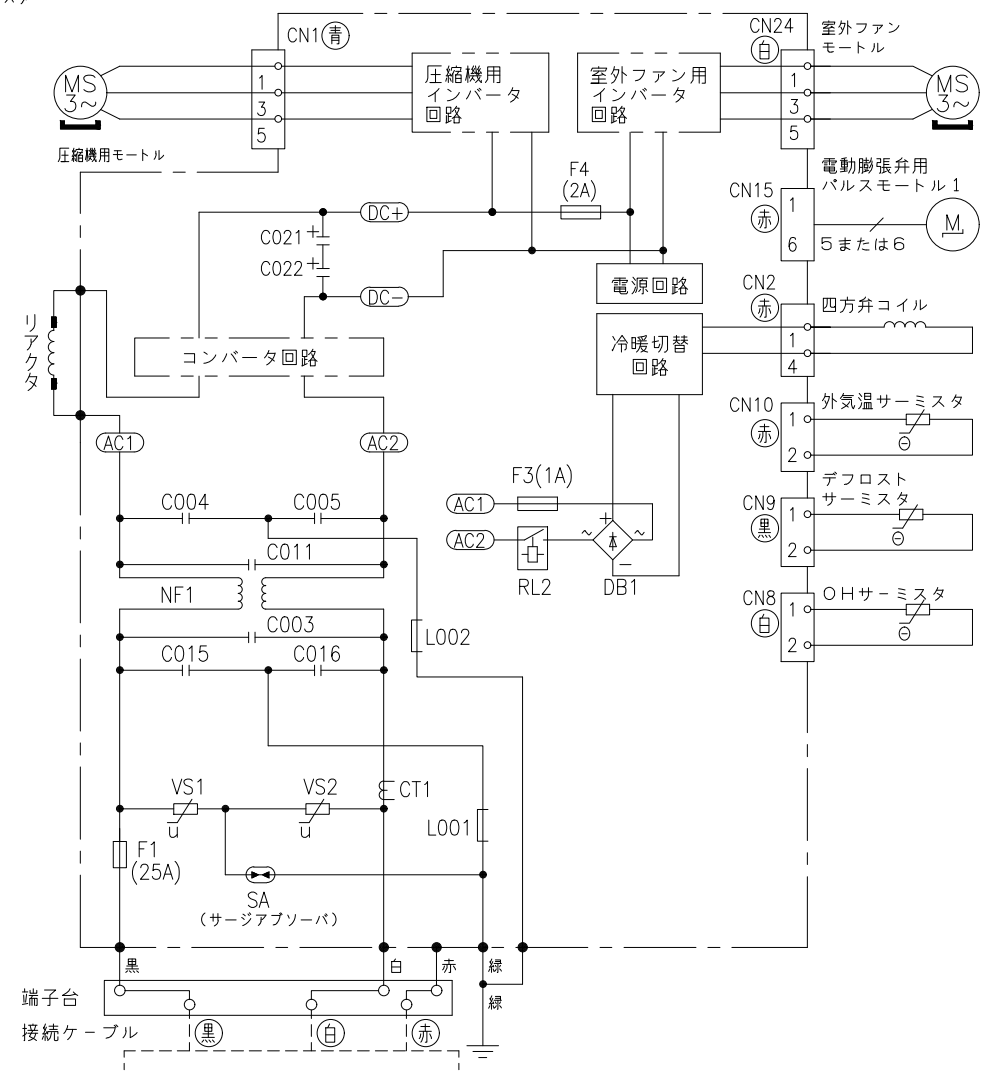
- ・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板のCN6に別売の\*<sup>1</sup>HA接続コードを差込んで\*<sup>2</sup>標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合  
室内基板のCN6に別売の\*<sup>3</sup>カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合  
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の\*<sup>4</sup>RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、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> 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> HEMSアダプター：SP-EM1



\*<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> HEMSアダプター：SP-EM1

# 配線図 RAC-XJ25K



| SIGNATURE        | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                       |
|------------------|------------|------------|-------|-----------------------------|
| DWN. K.Yokoyama  | 2019-10-15 | ⊕          | NTS   | RAS-XJ25K:RAC-XJ25K 回路図:配線図 |
| CHKD. S.Takahata | 2019-10-15 |            |       |                             |
|                  | 2019-10-16 |            |       |                             |
| APPD. Y.Ueda     | 2019-10-16 |            |       |                             |

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0014647

