

3977700NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT63M2/RAC-CT63M2

| 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-CT63M2          |                      | RAC-CT63M2              |  |  |
| 電源 (50/60Hz)               |               |                     |                   | 単相200V              |                      |                         |  |  |
| 冷房                         | 定格            | 能力                  | kW                | 6.3 (0.6 ~ 6.5)     |                      |                         |  |  |
|                            |               | 消費電力                | W                 | 2,100 (190 ~ 2,500) |                      |                         |  |  |
|                            |               | 運転電流                | A                 | 11.2                |                      |                         |  |  |
|                            |               | 力率                  | %                 | 94                  |                      |                         |  |  |
| 暖房                         | 定格            | 能力                  | kW                | 7.1 (0.6 ~ 9.7)     |                      |                         |  |  |
|                            |               | 消費電力                | W                 | 2,100 (195 ~ 3,615) |                      |                         |  |  |
|                            |               | 運転電流                | A                 | 11.2 (最大 20.0)      |                      |                         |  |  |
|                            |               | 力率                  | %                 | 94                  |                      |                         |  |  |
|                            | 低温            | 能力                  | kW                | 7.0                 |                      |                         |  |  |
|                            |               | 消費電力                | W                 | 3,200               |                      |                         |  |  |
| 始動電流                       |               |                     | A                 | 11.2                |                      |                         |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                |               | JISC9612:2013       |                   | 5.0                 |                      |                         |  |  |
|                            |               | JISC9612:2005 (区分名) |                   | 5.0 (F)             |                      |                         |  |  |
| 冷凍装置                       | 圧縮機出力         |                     | W                 | -                   |                      | 1,700                   |  |  |
|                            | 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                   | 1,360             |                     |                      |                         |  |  |
| ファン                        | 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              | 840 ・ 950           |                      | 2,490・2,340             |  |  |
|                            |               | 強風                  | m³/h              | 690 ・ 780           |                      | -                       |  |  |
|                            |               | 弱風                  | m³/h              | 510 ・ 650           |                      | -                       |  |  |
|                            |               | 微風                  | m³/h              | 440 ・ 510           |                      | -                       |  |  |
|                            |               | 静                   | m³/h              | 340 ・ 400           |                      | -                       |  |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急速            | dB                  | 69 ・ 71           |                     | 65 ・ 66              |                         |  |  |
|                            | 強風            | dB                  | 61 ・ 62           |                     | -                    |                         |  |  |
|                            | 弱風            | dB                  | 56 ・ 56           |                     | -                    |                         |  |  |
|                            | 微風            | dB                  | 51 ・ 52           |                     | -                    |                         |  |  |
|                            | 静             | dB                  | 43 ・ 44           |                     | -                    |                         |  |  |
| 操作スイッチ 形名                  |               |                     | ワイヤレスリモコン RAR-AT3 |                     |                      |                         |  |  |
| 電源プラグ                      | 容量            |                     | 250V-20A          |                     |                      |                         |  |  |
|                            | 形状            |                     | ㊦                 |                     | -                    |                         |  |  |
| 電源コード長さ (左/右)              |               |                     | m                 | 0.6/1.3             |                      | -                       |  |  |
| 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                  | 12.7              |                     |                      |                         |  |  |
|                            | 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 (2.9Y7.8/1) |                         |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |               |                     | mm                | 295×795×250         |                      | 709×859 (+97)×319 (+68) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |               |                     | cm                | 85×35×31            |                      | 99×42×75                |  |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |               |                     | kg                | 10.5 ・ 13.0         |                      | 40.5 ・ 45.0             |  |  |

- (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。

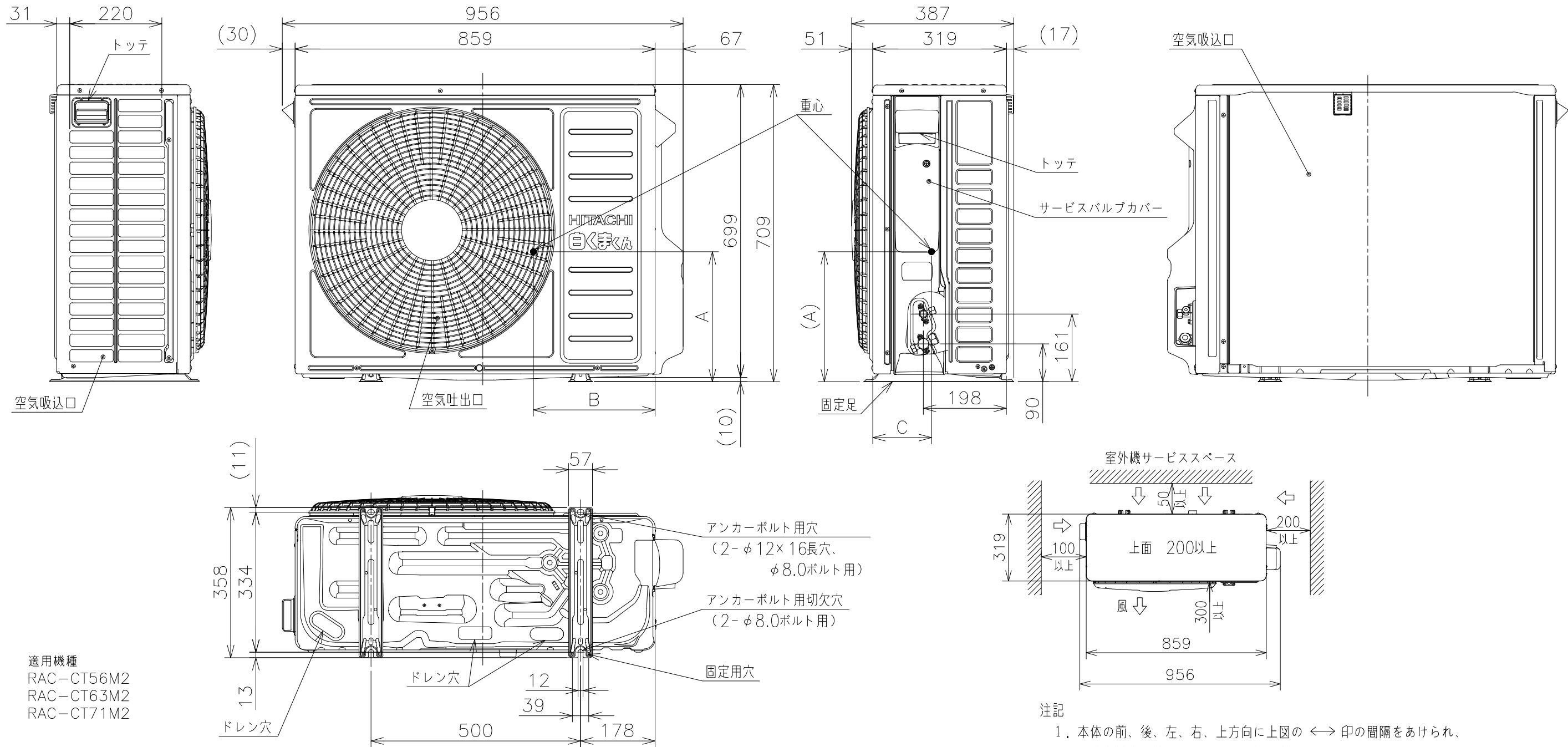
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                          | SCALE                                              | TITLE             | CAD |                                        |                                                                                       |
|-----------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2022-04-19 |  | NTS                                                | 2022年度 CTシリーズ 仕様表 |     |                                        |                                                                                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2022-04-19 |                                                                                     | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |                   |     | TOCHIGI DWG. No.<br><br>4YAA NN0022763 |  |
|           |          |            |                                                                                     |                                                    |                   |     |                                        |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano  | 2022-04-19 |                                                                                     |                                                    |                   |     |                                        |                                                                                       |



19ZZ00NN

| 機種         | 寸 法 |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
|            | A   | B   | C   |
| RAC-CT56M2 | 310 | 290 | 140 |
| RAC-CT63M2 | 315 | 305 | 150 |
| RAC-CT71M2 | 315 | 305 | 150 |

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ  
室外ユニット 寸法図



- 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.      | Y.Tanaka | 2022-04-19 |                                                    | NTS   | 2022年度 CTシリーズ 寸法図 |     |
| CHKD.     | M.Awano  | 2022-04-19 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.  |     |
| APPD.     | M.Awano  | 2022-04-19 |                                                    |       | 3YAA NN0022761    |     |

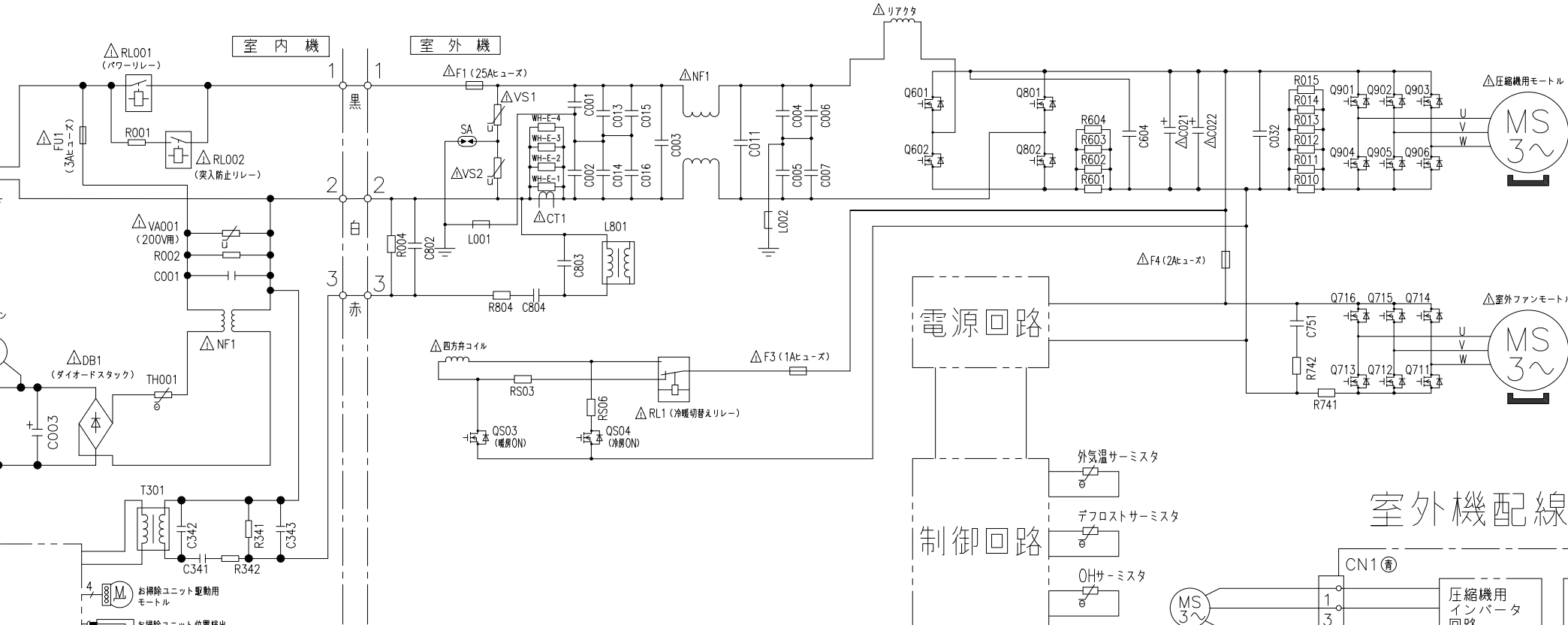
REGD.  
2022  
0419

797700NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

△電源プラグ  
単相200V  
50/60Hz



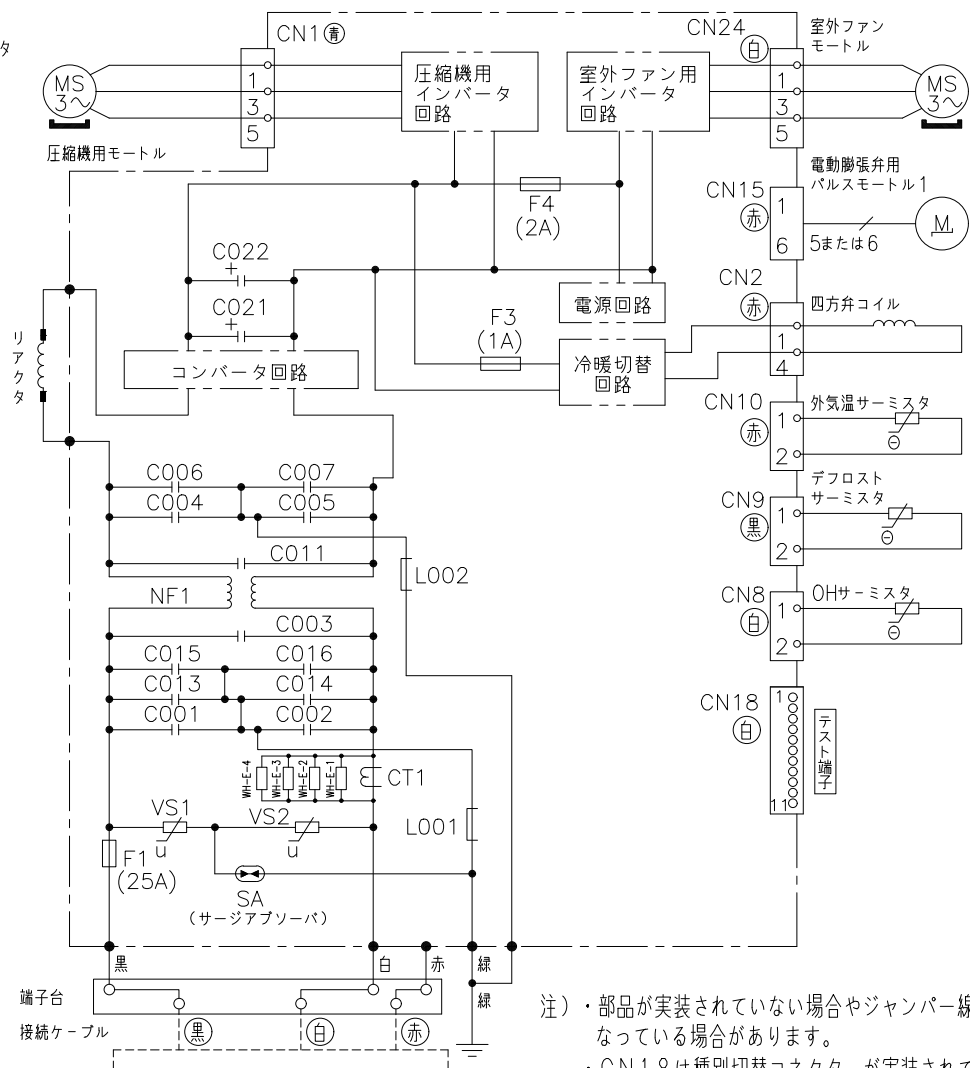
室内機  
RAS-CT56M2  
RAS-CT63M2  
RAS-CT71M2

室外機  
RAC-CT56M2  
RAC-CT63M2  
RAC-CT71M2

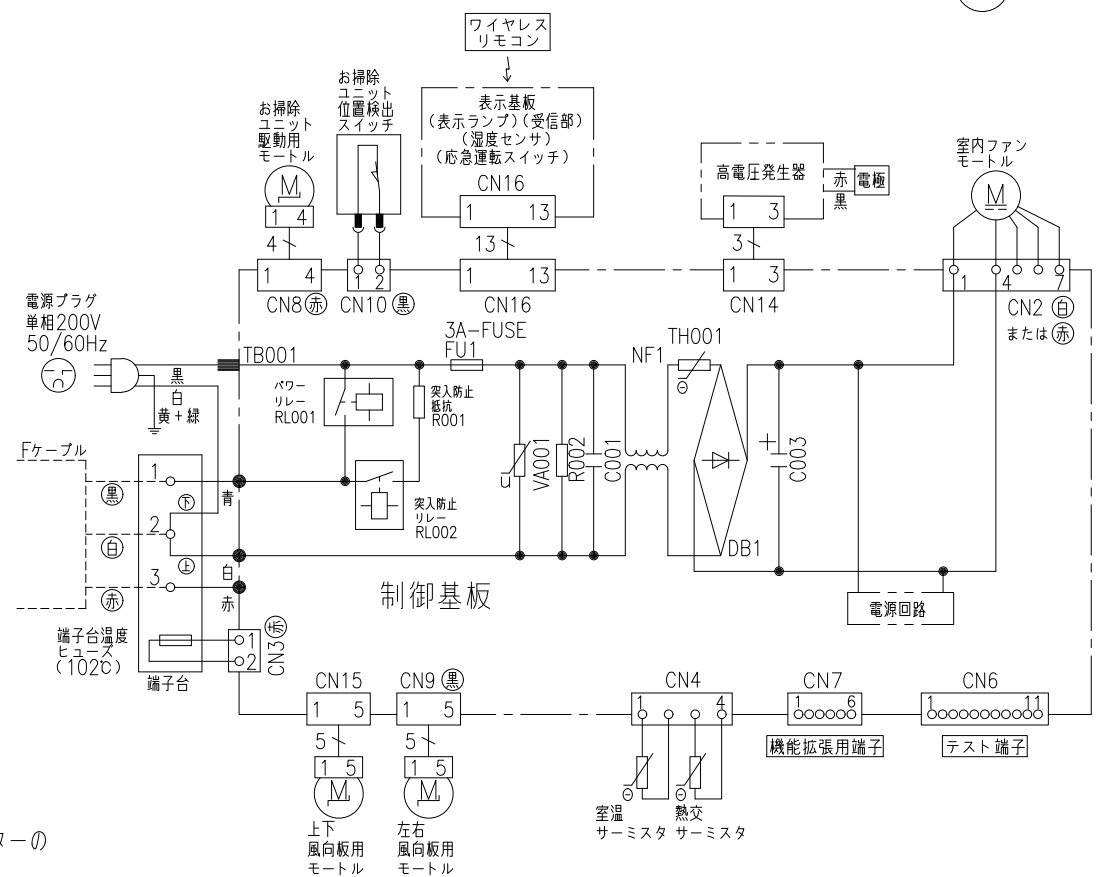
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



- ・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。

- \*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

| SIGNATURE |             | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                                              |                  | CAD |  |
|-----------|-------------|------------|------------|-------|----------------------------------------------------|------------------|-----|--|
| DWN.      | K.Mizutori  | 2022-04-06 |            | NTS   | 2022年度 CTシリーズ 回路図：配線図                              |                  |     |  |
| CHKD.     | M.Okabe     | 2022-04-07 |            |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No. |     |  |
|           | M.Kurosaki  | 2022-04-07 |            |       |                                                    | 3YDA NN0022762   |     |  |
| APPD.     | H.Hashimoto | 2022-04-07 |            |       |                                                    |                  |     |  |