

6897700NN

## 日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT63M2/RAC-GT63M2

| 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-GT63M2          |                      | RAC-GT63M2              |  |  |
| 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                  | m <sup>3</sup> /h | 840・950             |                      | 2,490・2,340             |  |  |
|                            |               | 強風                  | m <sup>3</sup> /h | 690・780             |                      | —                       |  |  |
|                            |               | 弱風                  | m <sup>3</sup> /h | 510・650             |                      | —                       |  |  |
|                            |               | 微風                  | m <sup>3</sup> /h | 440・510             |                      | —                       |  |  |
|                            |               | 静                   | m <sup>3</sup> /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<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                | 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                | 295×795×257         |                      | 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。

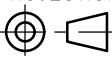
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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 | 2022-05-09 |  | NTS   | 2022年度 GTシリーズ 仕様表 |                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2022-05-09 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                  |       |                   | REGD.<br>2022<br>0509 |
| APPD.     | M.Awano  | 2022-05-09 |                                                                                     |       |                   |                       |
|           |          |            |                                                                                     |       | TOCHIGI DWG. No.  |                       |
|           |          |            |                                                                                     |       | 4YAA NN0022689    |                       |



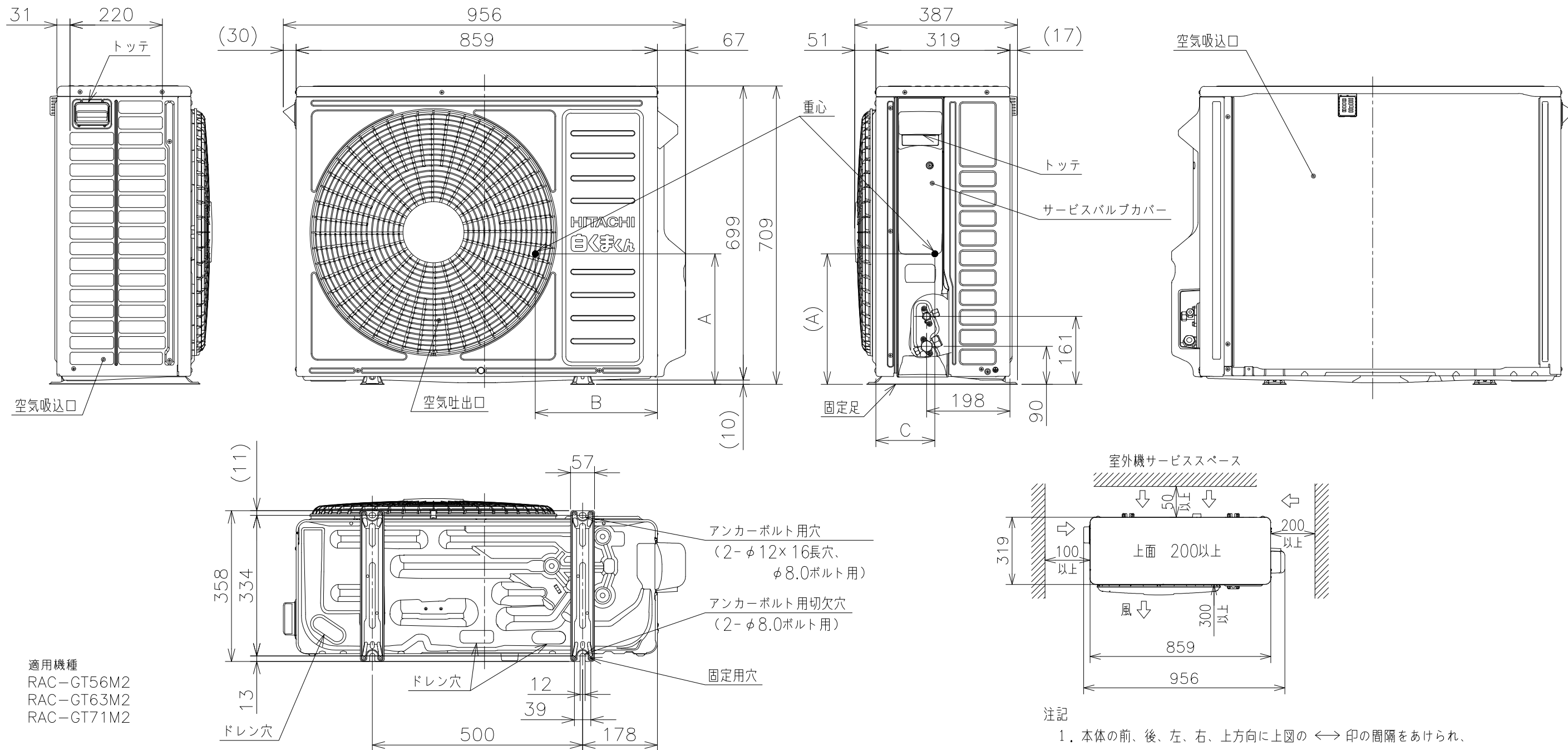
1 2 3 4 5 6 7 8

LN0022687

【重心寸法詳細】

| 機種         | 寸 法 |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
|            | A   | B   | C   |
| RAC-GT56M2 | 310 | 290 | 140 |
| RAC-GT63M2 | 315 | 305 | 150 |
| RAC-GT71M2 | 315 | 305 | 150 |

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ  
室外ユニット 寸法図



適用機種  
RAC-GT56M2  
RAC-GT63M2  
RAC-GT71M2

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の <=> 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。

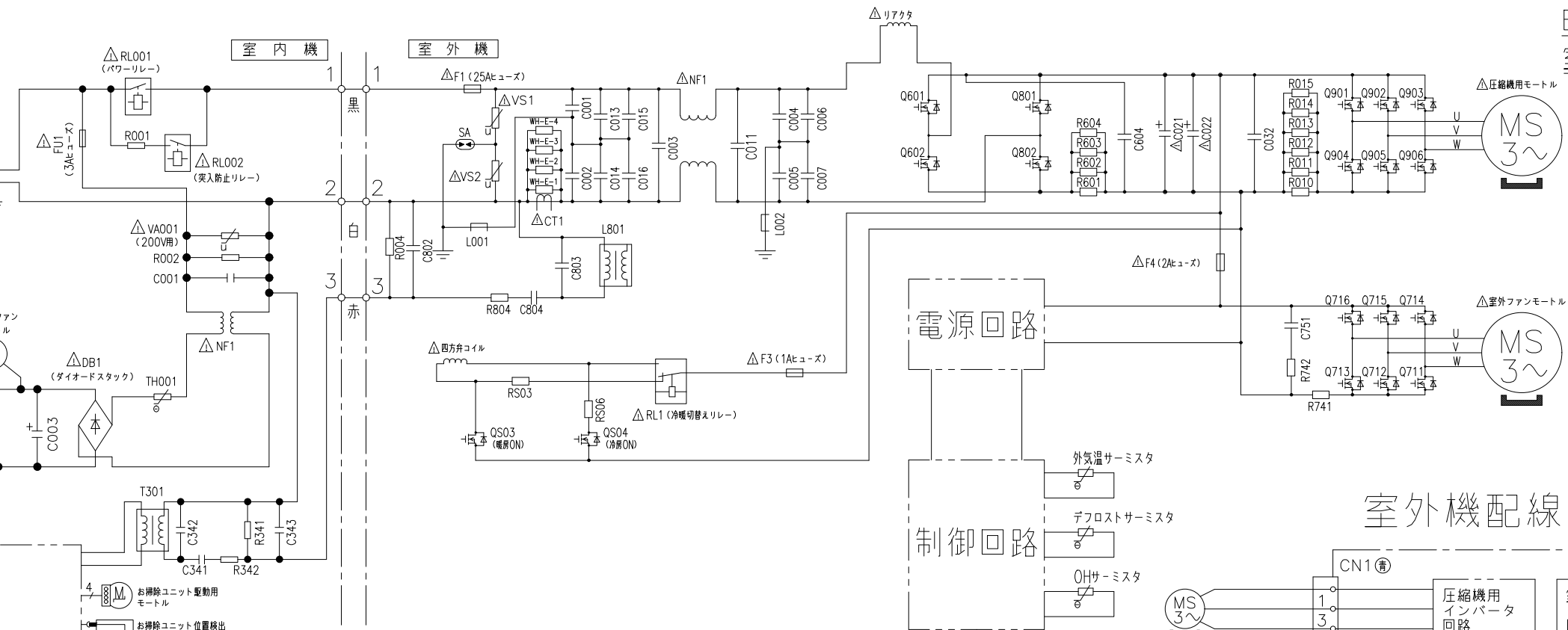
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                                              | CAD |                  |                       |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|-----|------------------|-----------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2022-05-09 |  | NTS   | 2022年度 GTシリーズ 寸法図                                  |     |                  |                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2022-05-09 |                                                                                       |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |     | TOCHIGI DWG. No. | REGD.<br>2022<br>0509 |
| APPD.     | M.Awano  | 2022-05-09 |                                                                                       |       |                                                    |     | 3YAA NN0022687   |                       |

889Z700NN

日立ルームエアコン 壁掛GT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



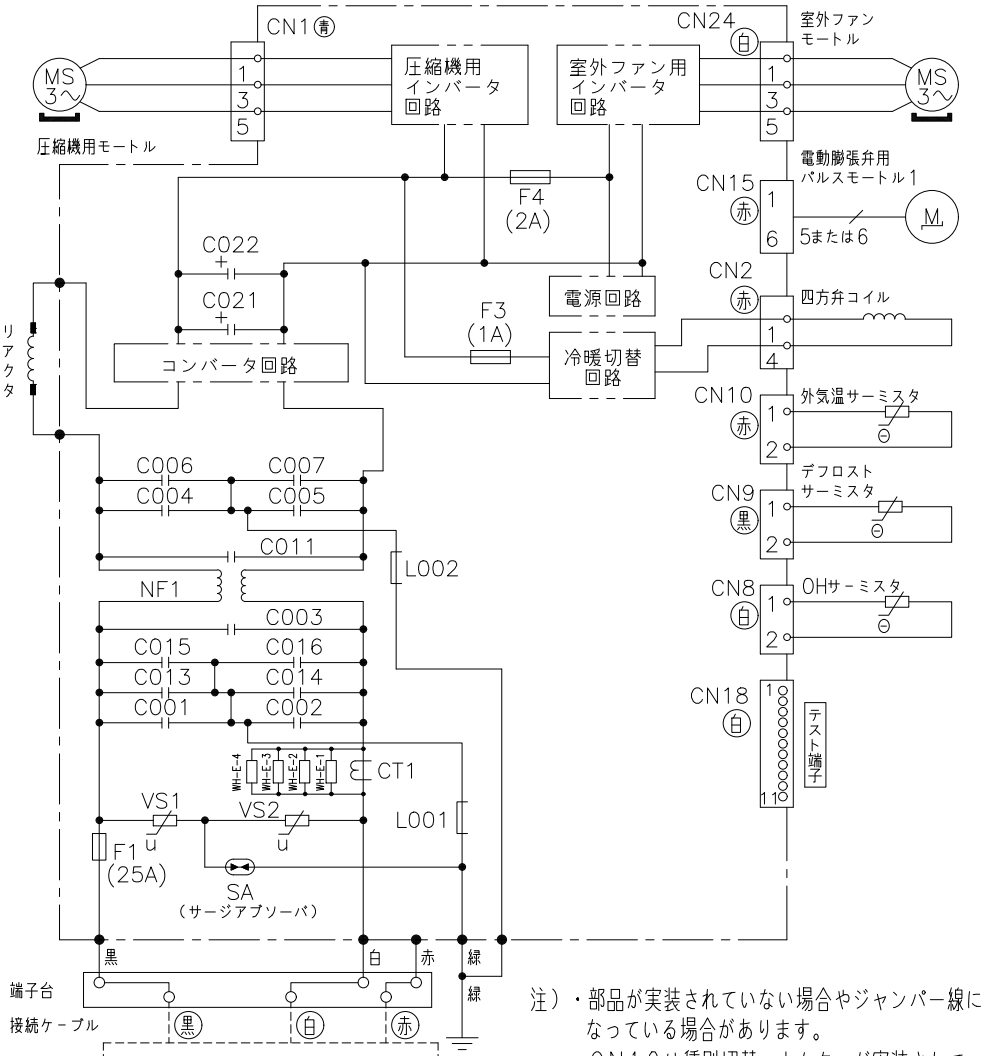
室内機  
RAS-GT56M2  
RAS-GT63M2  
RAS-GT71M2

室外機  
RAC-GT56M2  
RAC-GT63M2  
RAC-GT71M2

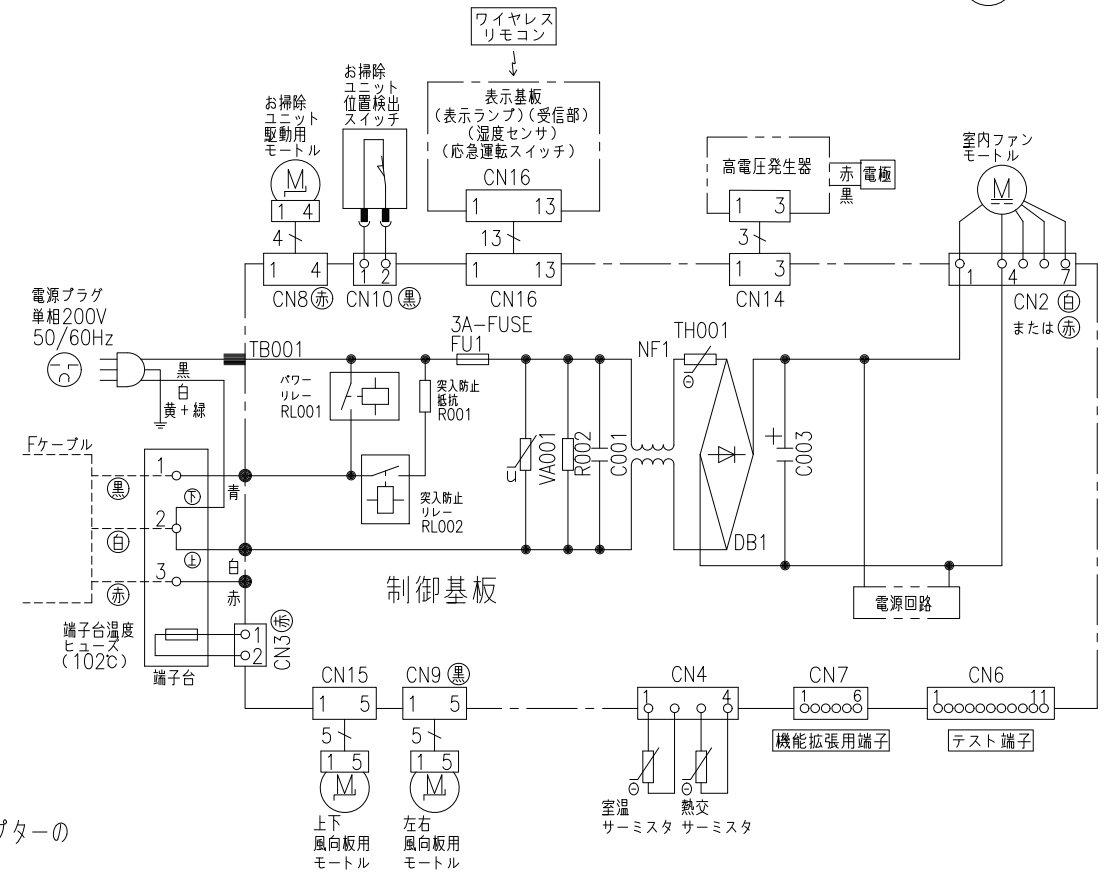
電源回路

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。

注)・部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。  
・CN18は種別切替コネクタが実装されている場合があります。

- \*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   | 2022-03-24 | ⊕          | NTS   | 2022年度 GTシリーズ 回路図・配線図    |     |
| CHKD. T.Narabu    | 2022-03-31 |            |       | Hitachi-Johnson Controls |     |
| M.Kurosaki        | 2022-03-31 |            |       | Air Conditioning, Inc.   |     |
| APPD. H.Hashimoto | 2022-04-01 |            |       | TOCHIGI DWG. No.         |     |
|                   |            |            |       | 3YDA NN0022688           |     |

CAD

REGD.  
2022  
0401