

0876100NN

## 日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX63L2/RAC-YX63L2

| 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-YX63L2          |                      | RAC-YX63L2              |  |  |
| 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                   | 1,320             |                     |                      |                         |  |  |
| 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-AC1 |                     |                      |                         |  |  |
| 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                | 295×795×250         |                      | 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 ・ 43.0             |  |  |

(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。

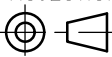
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

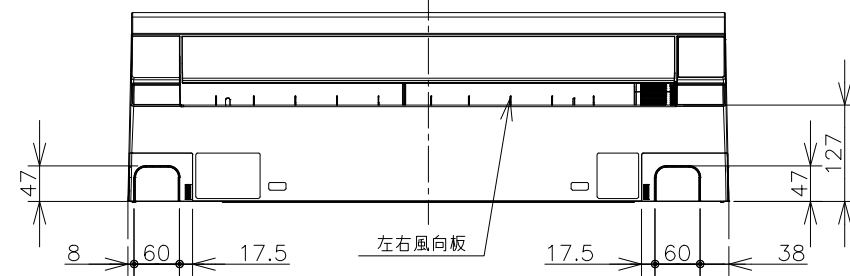
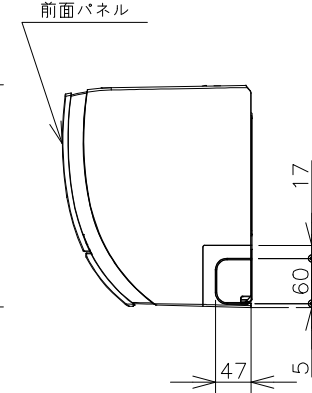
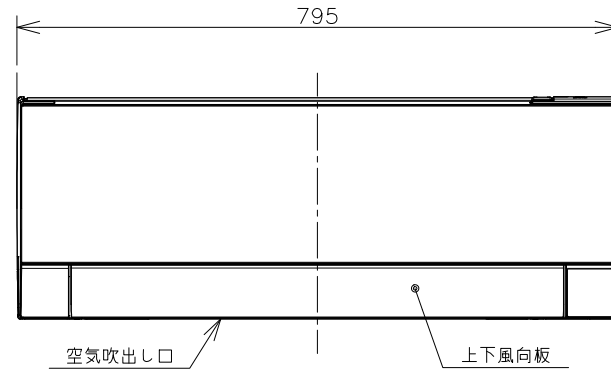
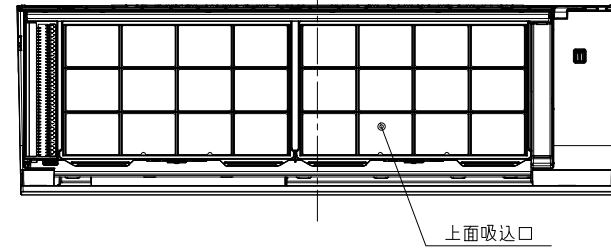
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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 | 2021-04-13 |  | NTS   | 2021年度YXシリーズ 仕様表 |                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2021-04-14 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                  |       |                  | REGD.<br>2021<br>0414 |
| APPD.     | M.Awano  | 2021-04-14 |                                                                                     |       |                  |                       |
|           |          |            |                                                                                     |       | TOCHIGI DWG. No. |                       |
|           |          |            |                                                                                     |       | 4YAA NN0019480   |                       |



ドレンホース

ツユトイ

ドレンキャップ接続口

横引き配管を行う時は  
ドレンホースとドレン  
キャップを入れ換えて  
ください。

約64

約354

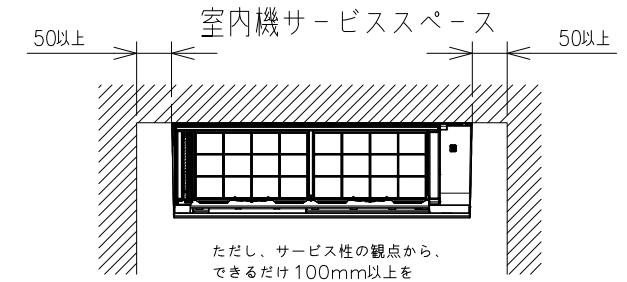
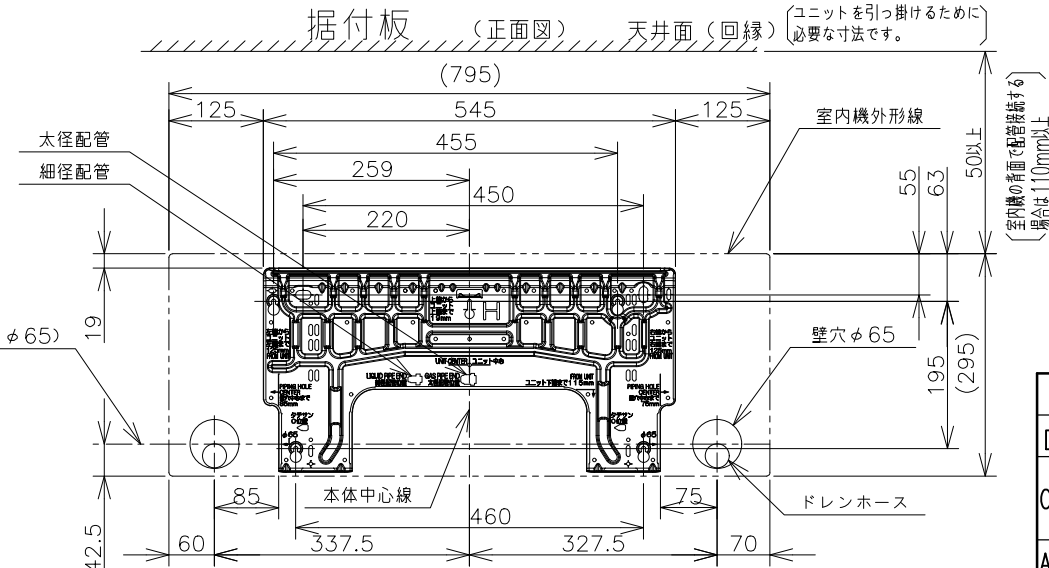
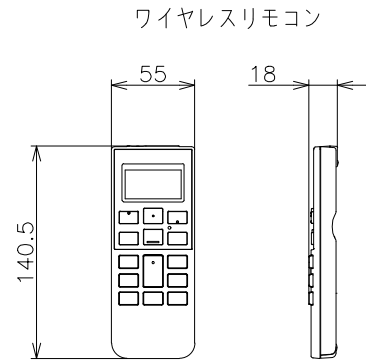
約70

細径配管 (φ 6.35) 接続用

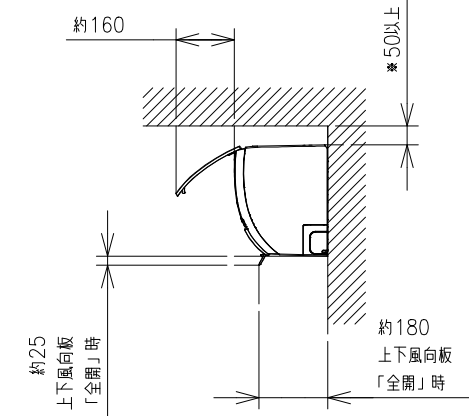
大径配管 (φ 9.52) 接続用  
(RAS-YX63L2,YX71L2はφ 12.7)

電源コード

接続ケーブル



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



室内機

端子台

1 2 3

黒 白 赤

接続ケーブル

赤 白 黒

3 2 1

端子台

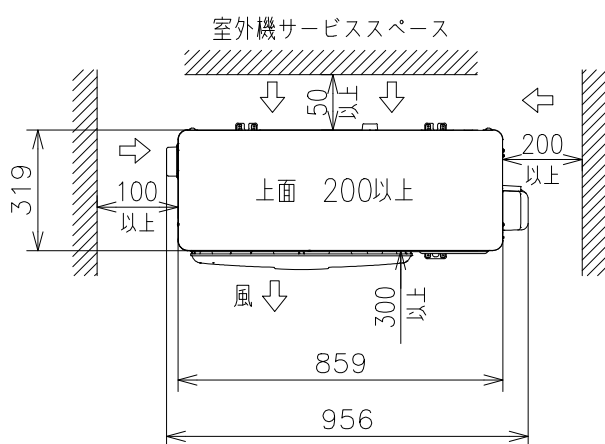
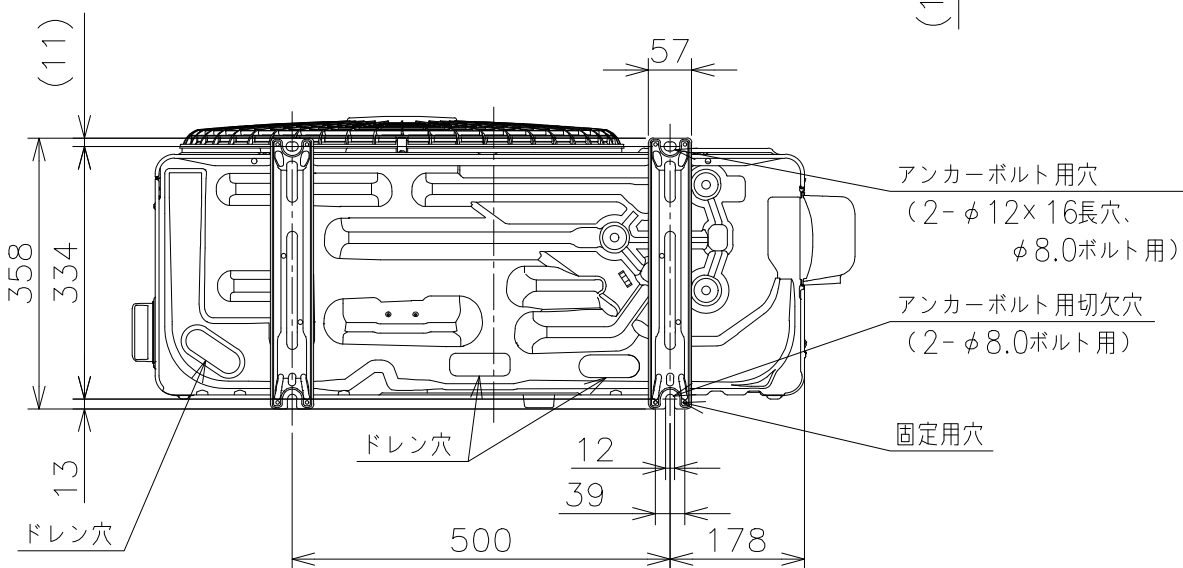
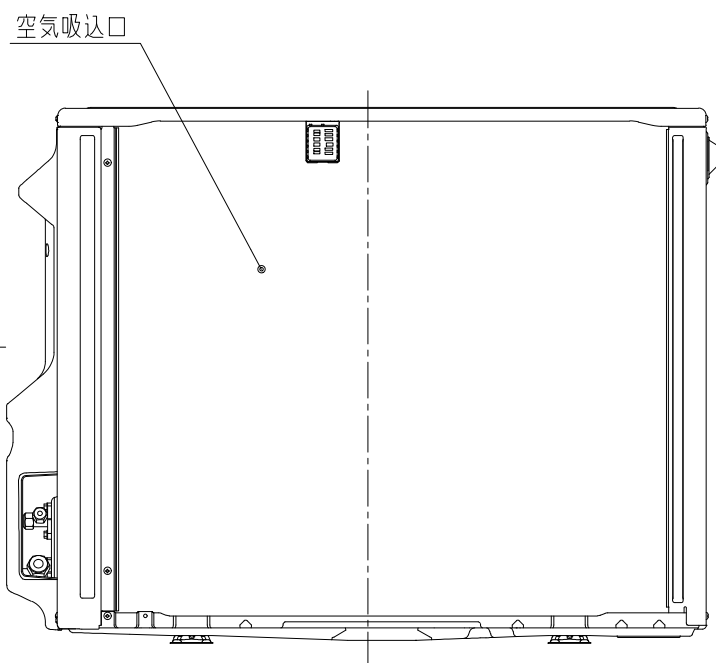
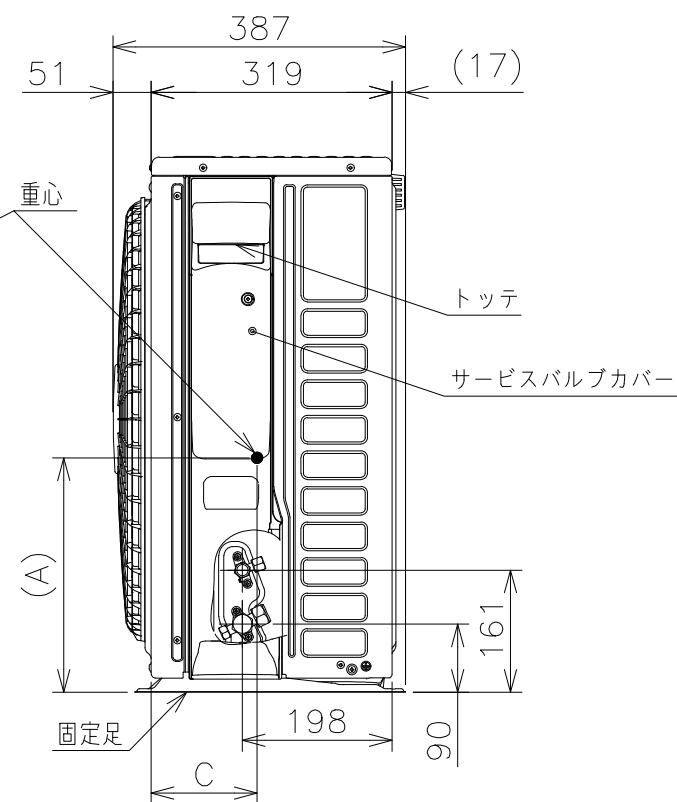
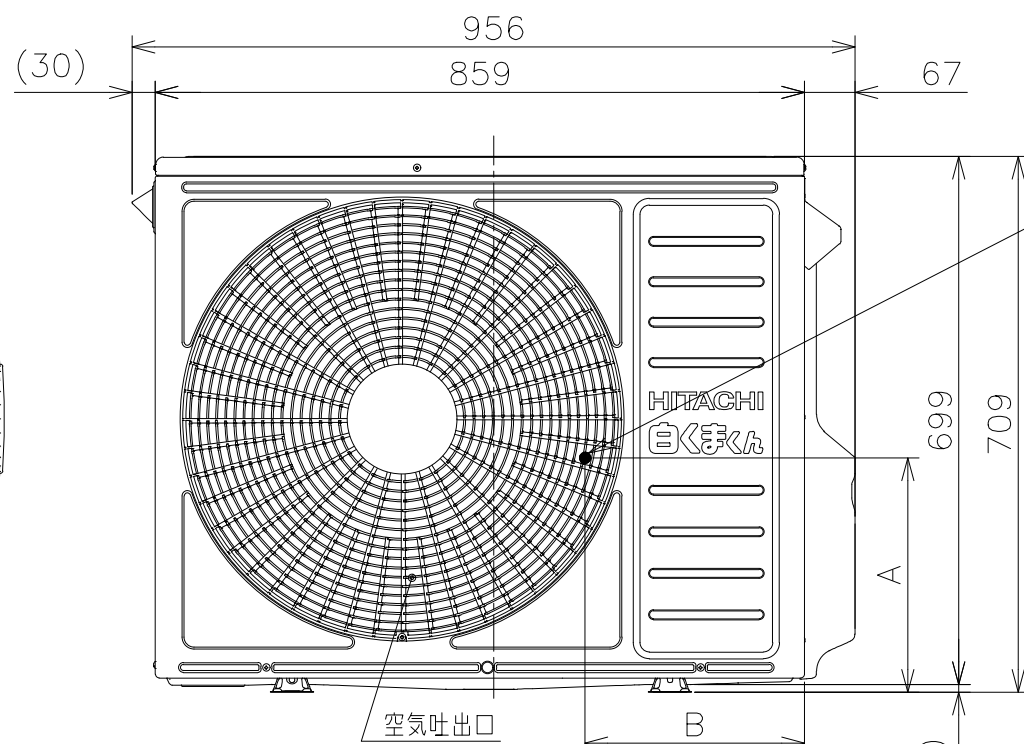
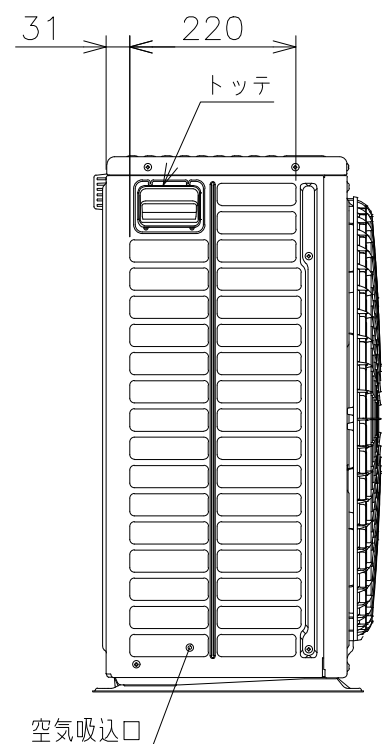
室外機

A

| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE             |                  |  |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2021-04-13 |  | NTS   | 2021年度 YXシリーズ 寸法図 |                  |                                                                                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2021-04-13 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                   | TOCHIGI DWG. No. |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano  | 2021-04-13 |                                                                                       |       |                   | 3YAA NN0019466   |                                                                                       |

8746100NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ  
 室外ユニット 寸法図



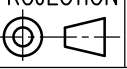
注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 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。

【重心寸法詳細】

| 機種         | 寸 法 |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
|            | A   | B   | C   |
| RAC-YX56L2 | 310 | 290 | 140 |
| RAC-YX63L2 | 315 | 305 | 150 |
| RAC-YX71L2 | 315 | 305 | 150 |

適用機種  
 RAC-YX56L2  
 RAC-YX63L2  
 RAC-YX71L2

| SIGNATURE |         | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                              |  |  |
|-----------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | M.Oguri | 2021-04-12 |  | NTS   | 2021年度 YXシリーズ 寸法図                  |  |                                                                                       |
| CHKD.     | M.Awano | 2021-04-12 |                                                                                       |       | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0019478 |  |                                                                                       |
|           |         |            |                                                                                       |       |                                    |  |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano | 2021-04-12 |                                                                                       |       |                                    |  |                                                                                       |
|           |         |            | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       | REGD.<br>REGD.<br>2021<br>0412     |  |                                                                                       |

CAD

REGD.  
 2021  
 0412

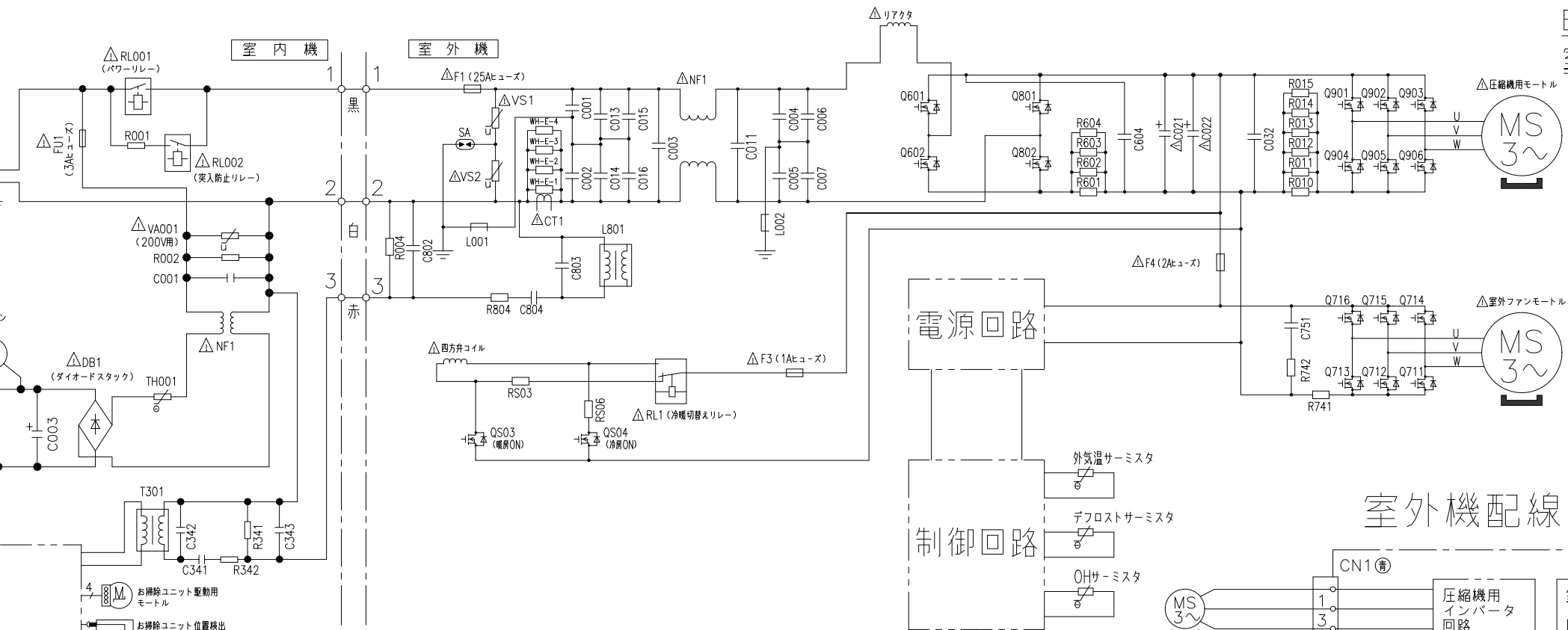
001

67479100NN

日立ルームエアコン 壁掛YX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



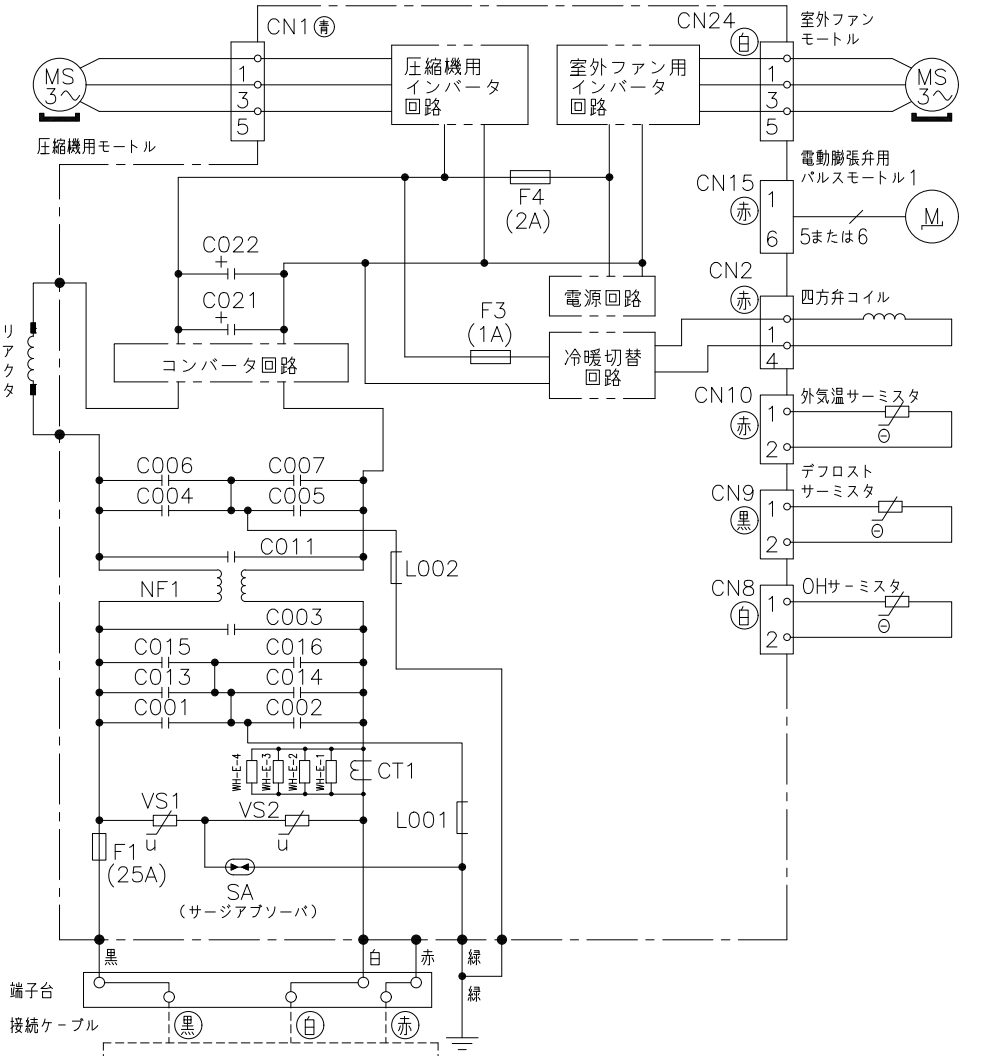
室内機  
RAS-YX56L2  
RAS-YX63L2  
RAS-YX71L2

室外機  
RAC-YX56L2  
RAC-YX63L2  
RAC-YX71L2

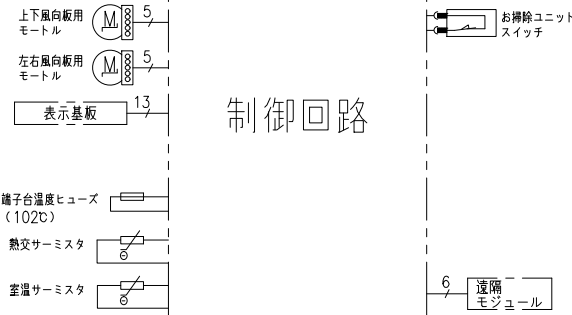
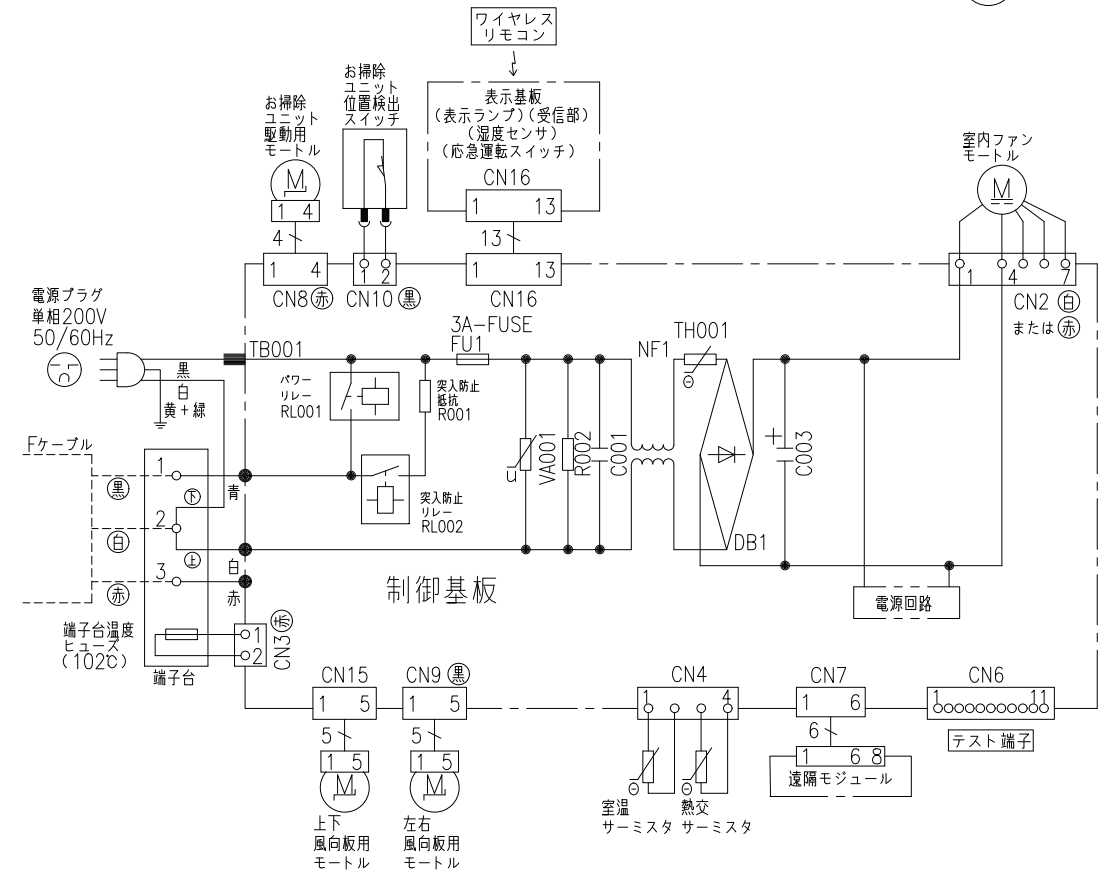
電源回路

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\*<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>3</sup>RAC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

\* 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。

| SIGNATURE         | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No.<br>3YDA NN0019479 | REQD.<br>REGD.<br>2021<br>0416 |
|-------------------|------------|------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| DWN. K.Mizutori   | 2021-04-07 | ⊕          | NTS   | 2021年度 YXシリーズ 回路図・配線図 |                                                    |                                    |                                |
| CHKD. T.Narabu    | 2021-04-16 |            |       |                       |                                                    |                                    |                                |
| M.Kurosaki        | 2021-04-16 |            |       |                       |                                                    |                                    |                                |
| APPD. H.Hashimoto | 2021-04-16 |            |       |                       |                                                    |                                    |                                |

CAD

001