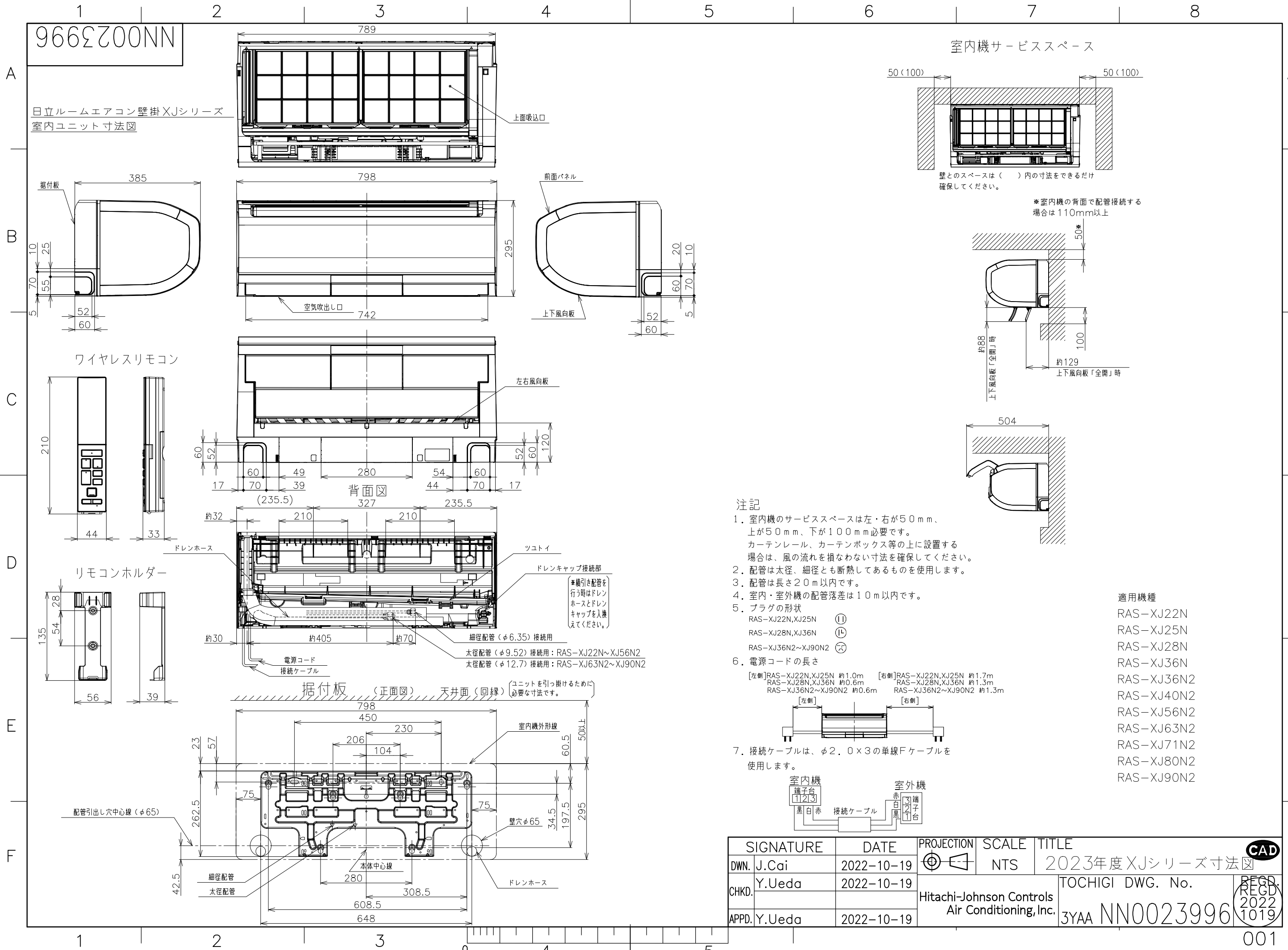


|                            |               |                     |                       |                                               |                      |                          |  |
|----------------------------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------------|--|
| 1007200NN                  |               |                     |                       | 日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表<br>RAS-XJ36N/RAC-XJ36N |                      |                          |  |
| 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-XJ36N                                     |                      | RAC-XJ36N                |  |
| 電源 (50/60Hz)               |               |                     |                       | 単相100V                                        |                      |                          |  |
| 冷房                         | 定格            | 能力                  | kW                    | 3.6 (0.4 ~ 4.2)                               |                      |                          |  |
|                            |               | 消費電力                | W                     | 825 (115 ~ 1,240)                             |                      |                          |  |
|                            |               | 運転電流                | A                     | 8.9                                           |                      |                          |  |
|                            |               | 力率                  | %                     | 93                                            |                      |                          |  |
| 暖房                         | 定格            | 能力                  | kW                    | 4.2 (0.3 ~ 6.9)                               |                      |                          |  |
|                            |               | 消費電力                | W                     | 890 (110 ~ 1,995)                             |                      |                          |  |
|                            |               | 運転電流                | A                     | 9.6 (最大 20.0)                                 |                      |                          |  |
|                            |               | 力率                  | %                     | 93                                            |                      |                          |  |
|                            | 低温            | 能力                  | kW                    | 5.5                                           |                      |                          |  |
|                            |               | 消費電力                | W                     | 1,915                                         |                      |                          |  |
| 始動電流                       |               |                     | A                     | 9.6                                           |                      |                          |  |
| 通年エネルギー消費効率                |               | JISC9612:2013       |                       | 6.7                                           |                      |                          |  |
|                            |               | JISC9612:2005 (区分名) |                       | 6.7 (C)                                       |                      |                          |  |
| 冷凍装置                       | 圧縮機出力         |                     | W                     | -                                             |                      | 950                      |  |
|                            | 熱交換器フィン形状     |                     |                       | 片起し2本スリット                                     |                      | コルゲートフィン                 |  |
|                            | 冷媒            | 種類                  |                       | フロン R32                                       |                      |                          |  |
|                            |               | 封入量                 |                       | g                                             | 1,160                |                          |  |
| 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                  | 900・1,200                                     |                      | 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                                       |                      | -                        |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急速            | dB                  | 60・63                 |                                               | 62・62                |                          |  |
|                            | 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                  |               |                     | プッシュボタン(ワイレス) RAR-AZ2 |                                               |                      |                          |  |
| 電源プラグ                      | 容量            |                     | 125V 20A              |                                               |                      |                          |  |
|                            | 形状            |                     | ㊤                     |                                               | -                    |                          |  |
| 電源コード長さ (左/右)              |               |                     | m                     | (左)0.6 / (右)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                    | 9.52                                          |                      |                          |  |
|                            | 最大配管長         |                     | m                     | 20                                            |                      |                          |  |
|                            | 最大高低差         |                     | m                     | 10                                            |                      |                          |  |
|                            | 冷媒追加充填量       |                     | g                     | -                                             |                      |                          |  |
| 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・19.0                                     |                      | 32.0・34.0                |  |

- (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 | 2023 年度 XJ シリーズ 仕様表<br>TOCHIGI DWG. No.<br>4YAA NN0024001 | REGD.<br>REGD.<br>2022<br>1024 |
| DWN.      | J.Cai  | 2022-10-24 |                                                    | NTS   |       |                                                           |                                |
| CHKD.     | Y.Ueda | 2022-10-24 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       |       |                                                           |                                |
| APPD.     | Y.Ueda | 2022-10-24 |                                                    |       |       |                                                           |                                |



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  
RAS-XJ22N,XJ25N ㊦  
RAS-XJ28N,XJ36N ㊧  
RAS-XJ36N2~XJ90N2 ㊨
- 電源コードの長さ  
[左側]RAS-XJ22N,XJ25N 約1.0m RAS-XJ28N,XJ36N 約0.6m RAS-XJ36N2~XJ90N2 約0.6m  
[右側]RAS-XJ22N,XJ25N 約1.7m RAS-XJ28N,XJ36N 約1.3m RAS-XJ36N2~XJ90N2 約1.3m
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

適用機種

RAS-XJ22N  
RAS-XJ25N  
RAS-XJ28N  
RAS-XJ36N  
RAS-XJ36N2  
RAS-XJ40N2  
RAS-XJ56N2  
RAS-XJ63N2  
RAS-XJ71N2  
RAS-XJ80N2  
RAS-XJ90N2

| SIGNATURE |        | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                                           |  |
|-----------|--------|------------|------------|-------|-------------------------------------------------|--|
| DWN.      | J.Cai  | 2022-10-19 |            | NTS   | 2023年度XJシリーズ寸法図                                 |  |
| CHKD.     | Y.Ueda | 2022-10-19 |            |       | TOCHIGI DWG. No.                                |  |
| APPD.     | Y.Ueda | 2022-10-19 |            |       | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |  |

室内機端子台123赤白黒

接続ケーブル

室外機端子台321赤白黒

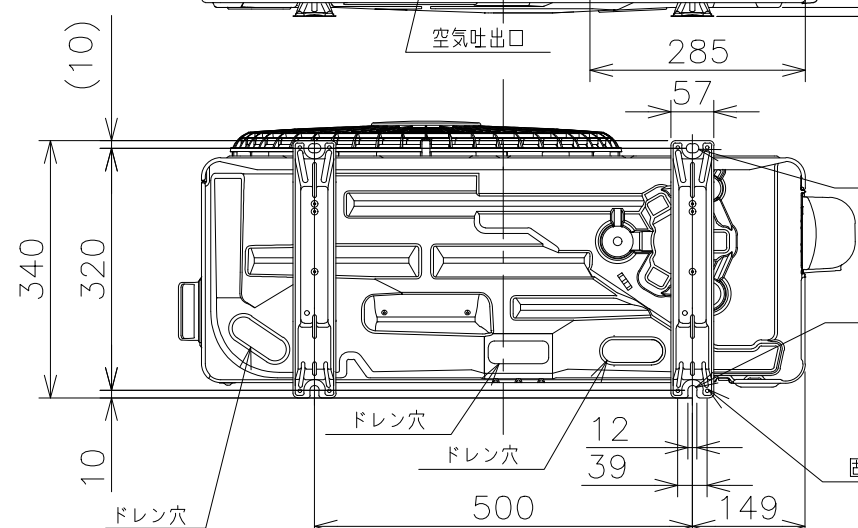
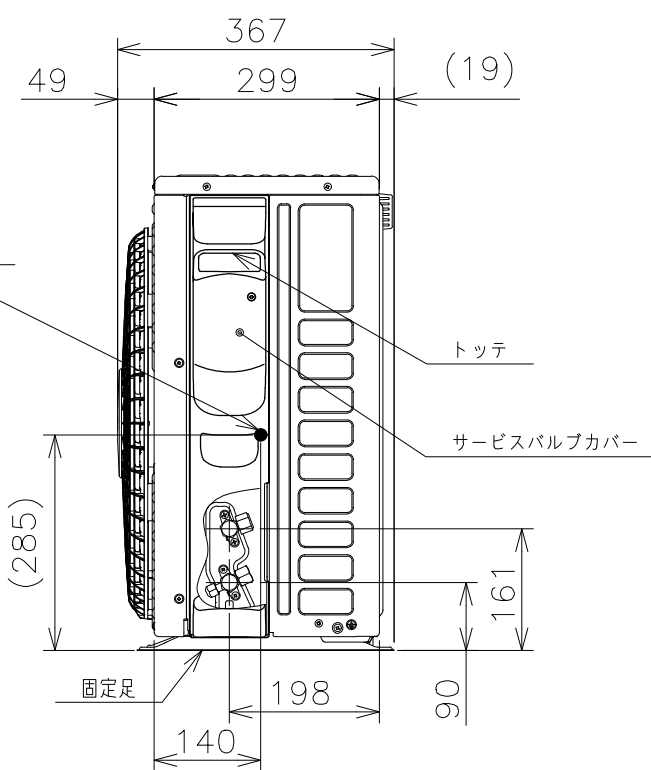
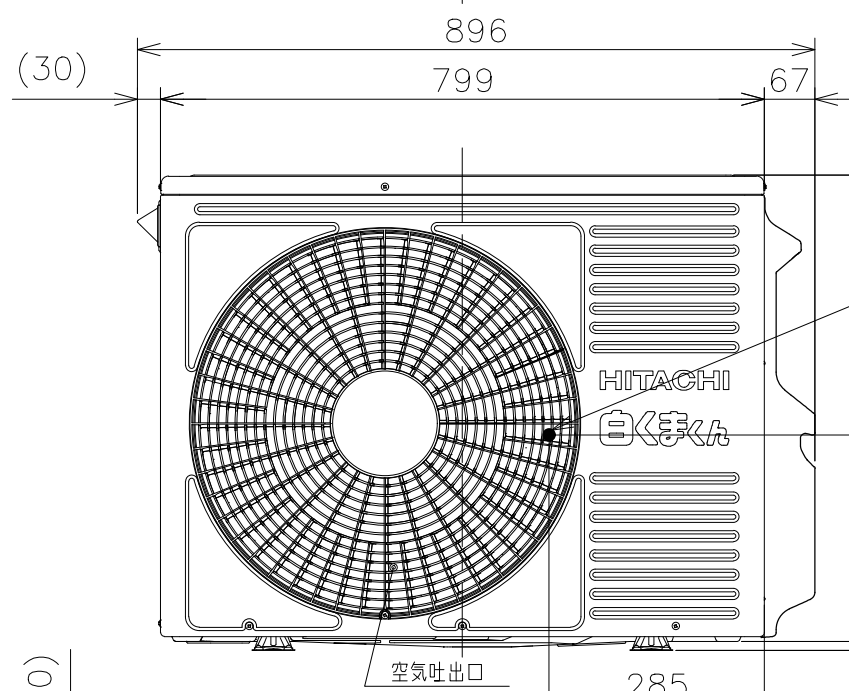
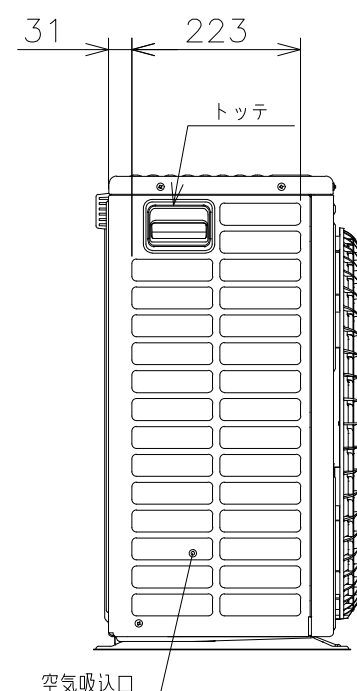
3YAA NN0023996

CAD

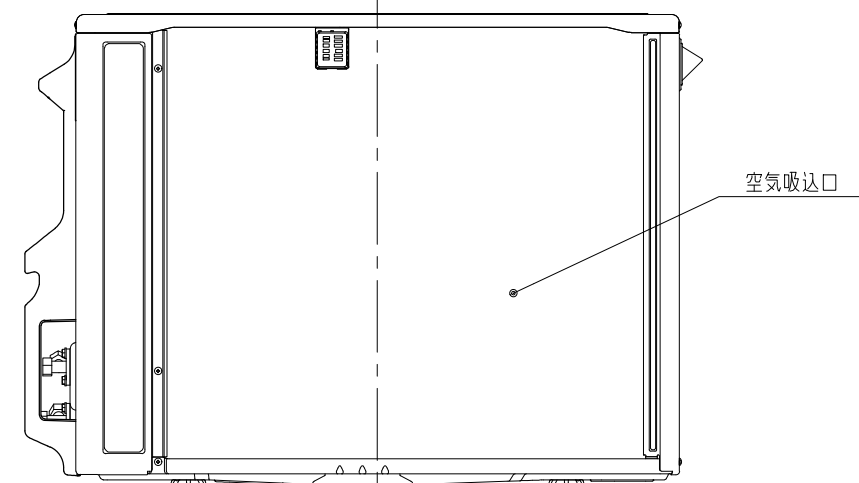
REGD. 2022 1019

7662700NN

日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ  
室外ユニット寸法図

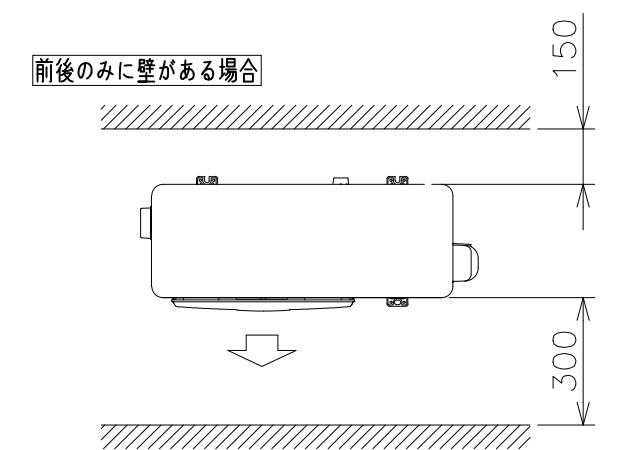
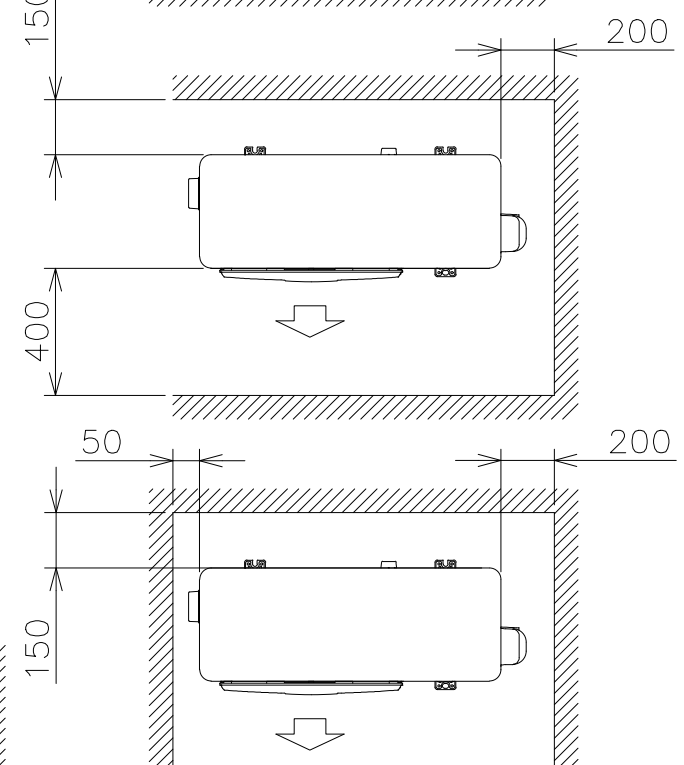
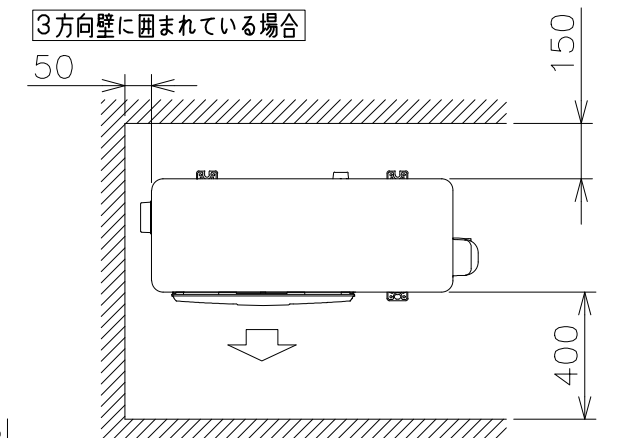


背面図



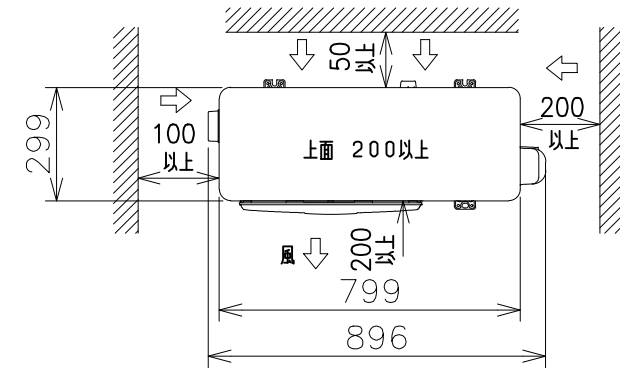
適用機種  
RAC-XJ22N  
RAC-XJ25N  
RAC-XJ28N  
RAC-XJ36N

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。  
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

| SIGNATURE        | DATE       | PROJECTION                                      | SCALE | TITLE            | CAD             |
|------------------|------------|-------------------------------------------------|-------|------------------|-----------------|
| DWN. J.Cai       | 2022-10-17 | ⊕                                               | NTS   | 2023年度XJシリーズ寸法図  |                 |
| CHKD. K.Fukuhara | 2022-10-17 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No. | REGD. 2022 1017 |
| APPD. Y.Ueda     | 2022-10-17 |                                                 |       | 3YAA NN0023997   |                 |

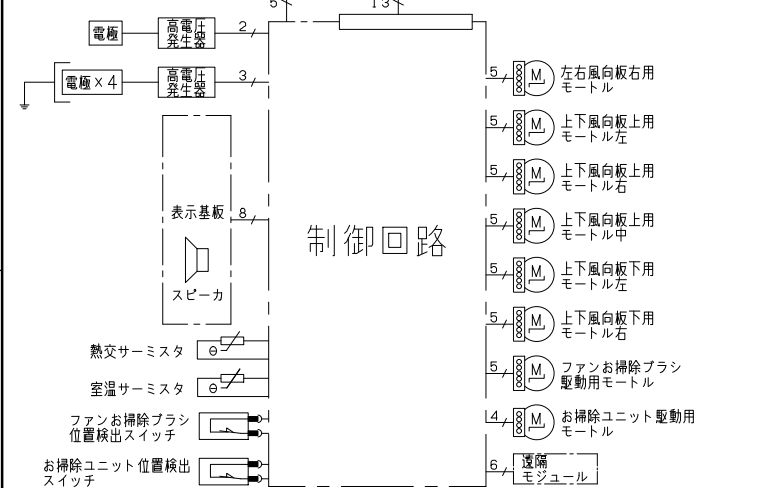
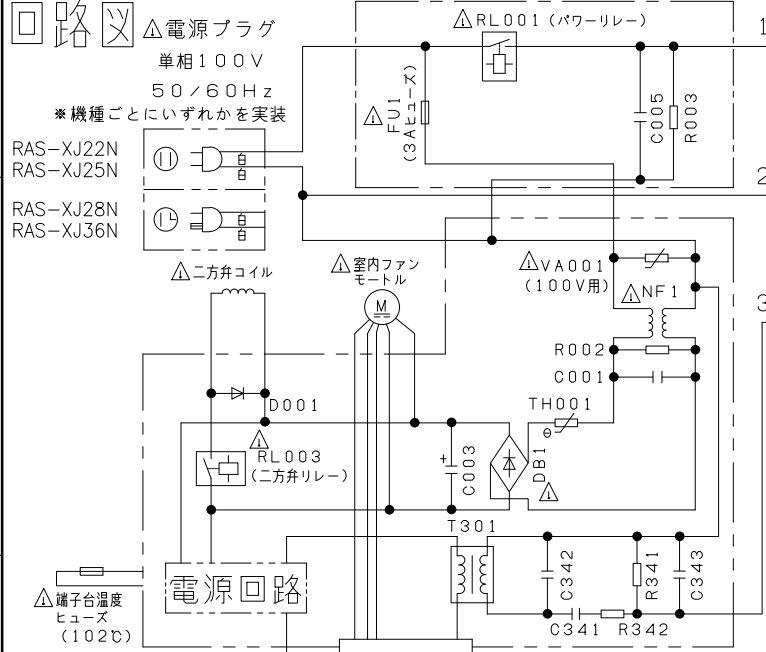
866Σ700NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

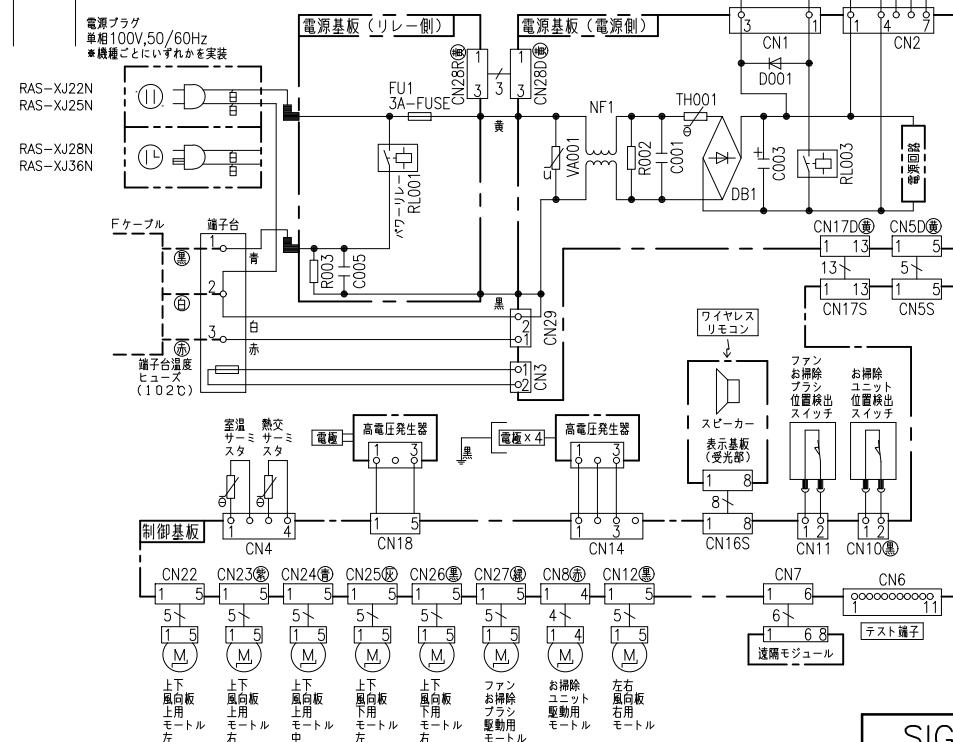
室内機  
RAS-XJ22N  
RAS-XJ25N  
RAS-XJ28N  
RAS-XJ36N

室外機  
RAC-XJ22N  
RAC-XJ25N  
RAC-XJ28N  
RAC-XJ36N

回路図



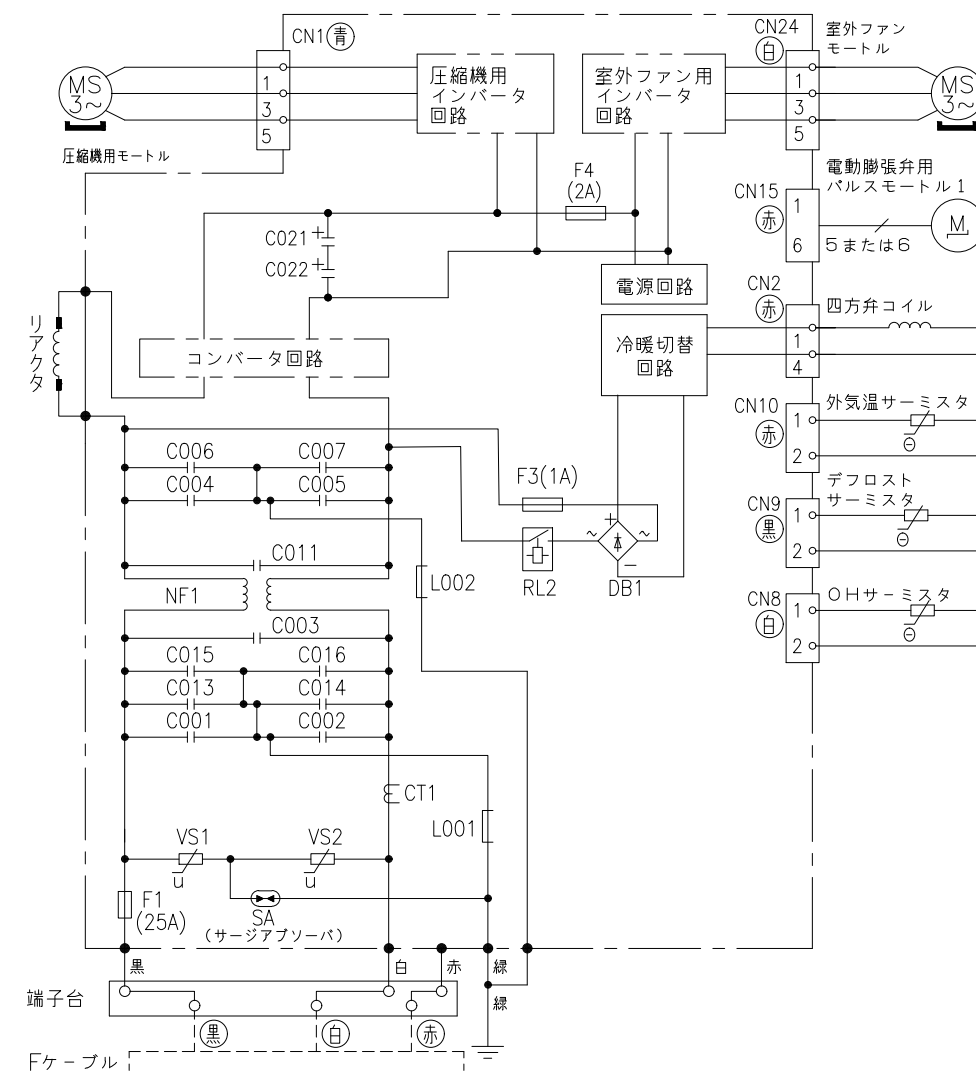
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



\*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。

- ・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\*1HA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。
- ・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\*3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）。
- ・換気ユニットを接続する場合  
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニット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\*4RAC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\*1HA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HEMS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 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- \*4 RACアダプター：PSC-6RAD

| SIGNATURE     | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                 | CAD |
|---------------|------------|------------|-------|-----------------------|-----|
| DWN. J.Cai    | 2022-10-27 |            | NTS   | 2023年度 XJシリーズ 回路図・配線図 |     |
| CHKD. M.Okabe | 2022-10-27 |            |       | TOCHIGI DWG. No.      |     |
|               | 2022-10-28 |            |       | 3YDA NN0023998        |     |
| APPD. Y.Ueda  | 2022-10-28 |            |       |                       |     |