

L791E00NN

## 日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表

RAS-XJ6327D/RAC-XJ6327D

| 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-XJ6327D         |             | RAC-XJ6327D             |  |  |
| 電源 (50/60Hz)                         |               |                   |                   | 単相200V              |             |                         |  |  |
| 冷房                                   | 定格            | 能力                | kW                | 6.3 (0.6 ~ 6.7)     |             |                         |  |  |
|                                      |               | 消費電力              | W                 | 1,760 (175 ~ 3,050) |             |                         |  |  |
|                                      |               | 運転電流              | A                 | 10.1                |             |                         |  |  |
|                                      |               | 力率                | %                 | 87                  |             |                         |  |  |
| 暖房                                   | 定格            | 能力                | kW                | 7.1 (0.6 ~ 11.9)    |             |                         |  |  |
|                                      |               | 消費電力              | W                 | 1,700 (145 ~ 3,900) |             |                         |  |  |
|                                      |               | 運転電流              | A                 | 9.8 (最大 20.0)       |             |                         |  |  |
|                                      |               | 力率                | %                 | 87                  |             |                         |  |  |
|                                      | 低温            | 能力                | kW                | 8.9                 |             |                         |  |  |
|                                      |               | 消費電力              | W                 | 3,560               |             |                         |  |  |
| 始動電流                                 |               |                   | A                 | 10.1                |             |                         |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                          |               | JISC9612:2013(区分) |                   | 6.2 (Ⅲ)             |             |                         |  |  |
| 冷凍装置                                 | 圧縮電動機出力       |                   | W                 | —                   |             | 1,700                   |  |  |
|                                      | 熱交換器フィン形状     |                   |                   | 片起し3本列外             |             | コルゲートフィン                |  |  |
|                                      | 冷媒            | 種類                | フロン R32           |                     |             |                         |  |  |
|                                      |               | 封入量               | g                 | 1,550               |             |                         |  |  |
|                                      | 設計圧力          |                   |                   | MPaG                | 4.15        |                         |  |  |
| ファン                                  | 種類            |                   | 貫流ファン             |                     | プロペラファン     |                         |  |  |
|                                      | ファン電動機出力      |                   | W                 | 38                  |             | 47                      |  |  |
|                                      | 風量<br>(冷房・暖房) | 急速                | m <sup>3</sup> /h | 1,170・1,380         |             | 3,040・2,760             |  |  |
|                                      |               | 強風                | m <sup>3</sup> /h | 990・1,120           |             | —                       |  |  |
|                                      |               | 弱風                | m <sup>3</sup> /h | 780・830             |             | —                       |  |  |
|                                      |               | 微風                | m <sup>3</sup> /h | 630・630             |             | —                       |  |  |
|                                      |               | 静                 | m <sup>3</sup> /h | 420・450             |             | —                       |  |  |
| 音響パワーレベル<br>/音圧レベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急速            | dB                | 66・70/53・55       |                     | 66・66/54・55 |                         |  |  |
|                                      | 強風            | dB                | 61・62/49・44       |                     | —           |                         |  |  |
|                                      | 弱風            | dB                | 56・56/41・38       |                     | —           |                         |  |  |
|                                      | 微風            | dB                | 51・52/31・34       |                     | —           |                         |  |  |
|                                      | 静             | dB                | 37・38/26・26       |                     | —           |                         |  |  |
| 操作スイッチ 形名                            |               |                   | タッチホタン(ワイレス)      |                     | RAR-BX1     |                         |  |  |
| 電源プラグ                                | 容量            |                   | 250V              |                     | 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                | 12.7                |             |                         |  |  |
|                                      | 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                  |             |                         |  |  |
| 電熱装置の消費電力                            |               |                   | W                 | —                   |             | —                       |  |  |
| 外装色 (近似マンセルNo.)                      |               |                   |                   | スターホワイト<br>(N9.3)   |             | ナチュラルグレー<br>(2.9Y7.8/1) |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)                       |               |                   | mm                | 295×798×385         |             | 709×859(+97)×319(+68)   |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)                       |               |                   | cm                | 86×36×47            |             | 99×42×75                |  |  |
| 質量 (製品・荷造)                           |               |                   | kg                | 17.0・20.0           |             | 39.0・41.0               |  |  |

(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。

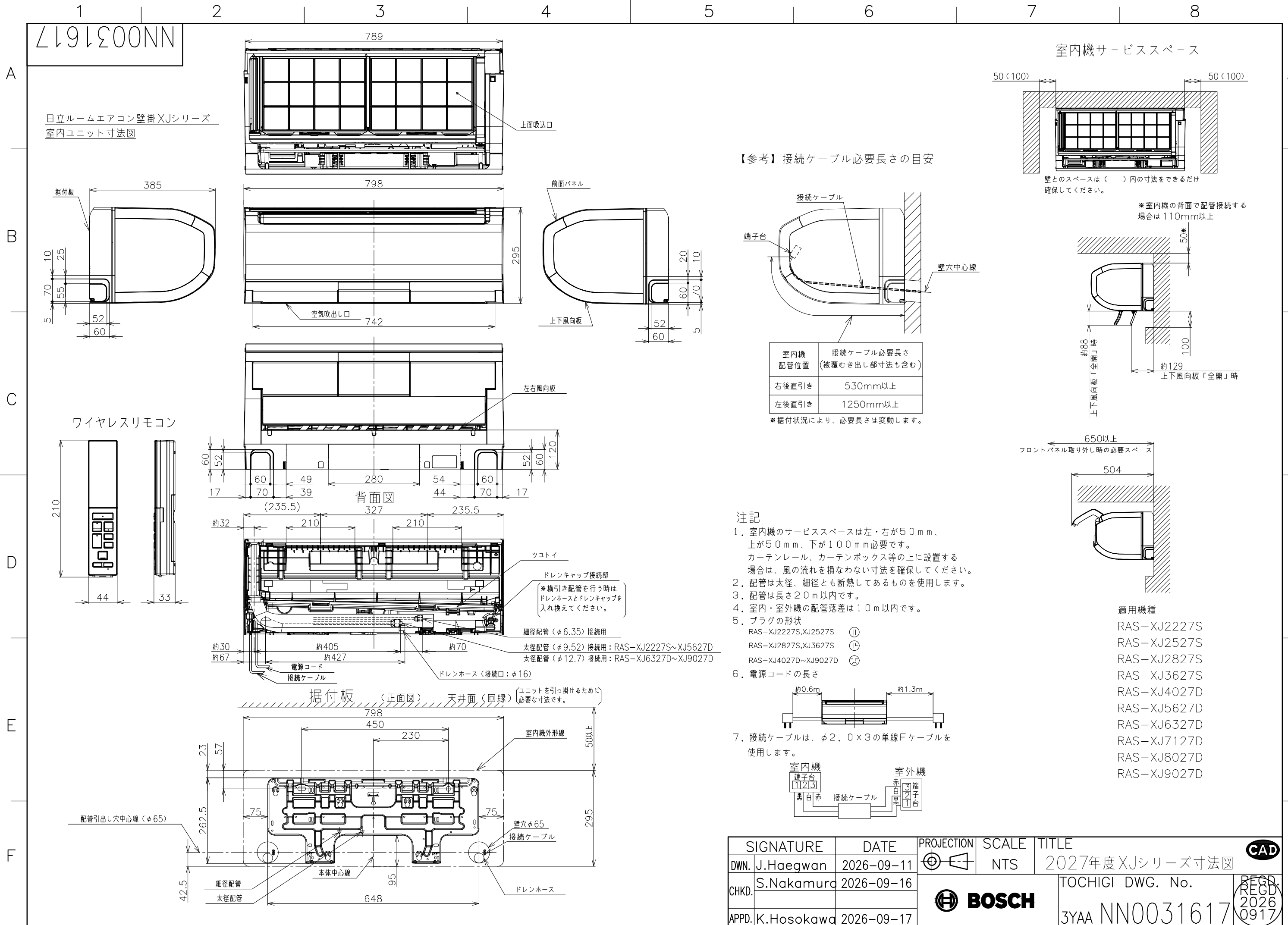
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

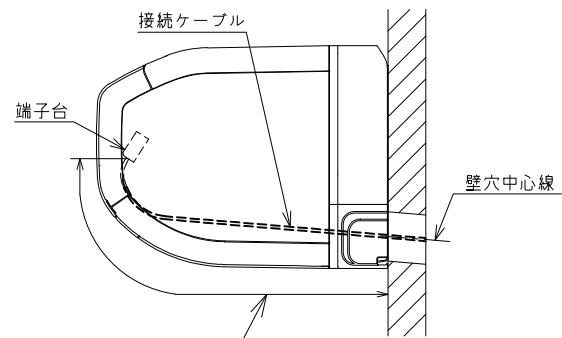
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.      | J.Haegwan  | 2026-09-15 |            | NTS   | 2027 年度 XJ シリーズ 仕様表 |                                    |
| CHKD.     | S.Nakamura | 2026-09-16 |            |       |                     | TOCHIGI DWG. No.<br>4YAA NN0031627 |
| APPD.     | K.Hosokawa | 2026-09-17 |            |       |                     |                                    |

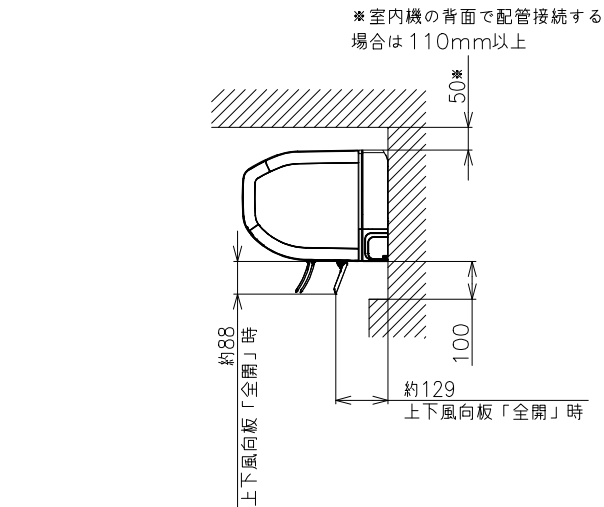
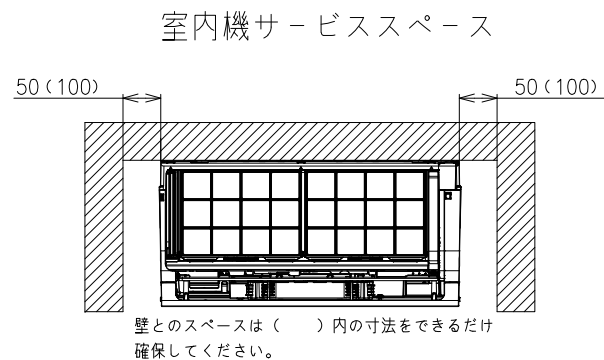


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

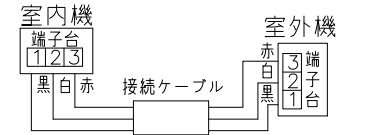


| 室内機<br>配管位置 | 接続ケーブル必要長さ<br>(被覆むき出し部寸法も含む) |
|-------------|------------------------------|
| 右後直引き       | 530mm以上                      |
| 左後直引き       | 1250mm以上                     |

※据付状況により、必要長さは変動します。

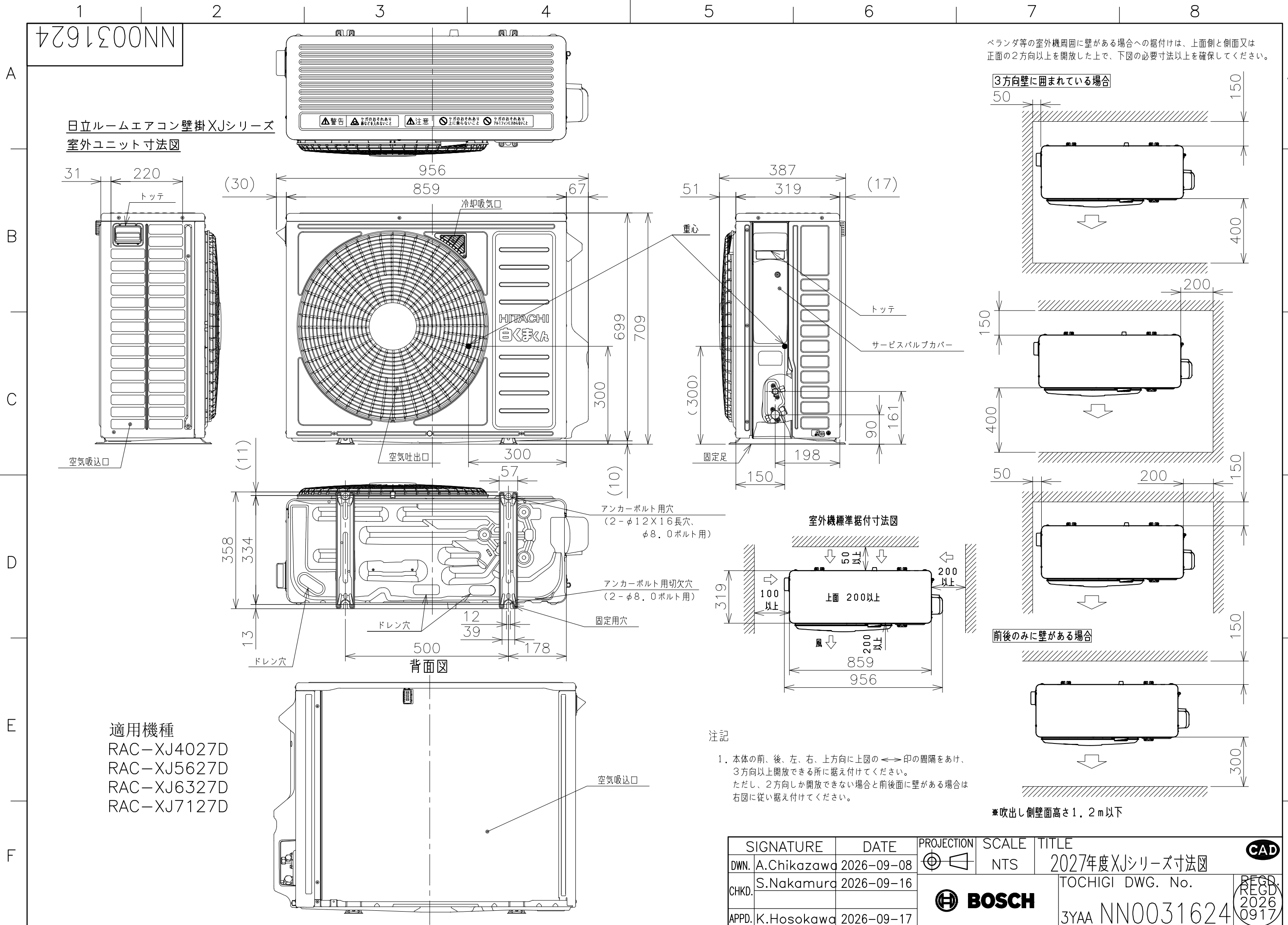


- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、  
上が50mm、下が100mm必要です。  
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する  
場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
  - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
  - 配管は長さ20m以内です。
  - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
  - プラグの形状  
RAS-XJ2227S,XJ2527S ㊶  
RAS-XJ2827S,XJ3627S ㊴  
RAS-XJ4027D~XJ9027D ㊵
  - 電源コードの長さ  
約0.6m 約1.3m
  - 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを  
使用します。



- 適用機種
- RAS-XJ2227S
  - RAS-XJ2527S
  - RAS-XJ2827S
  - RAS-XJ3627S
  - RAS-XJ4027D
  - RAS-XJ5627D
  - RAS-XJ6327D
  - RAS-XJ7127D
  - RAS-XJ8027D
  - RAS-XJ9027D

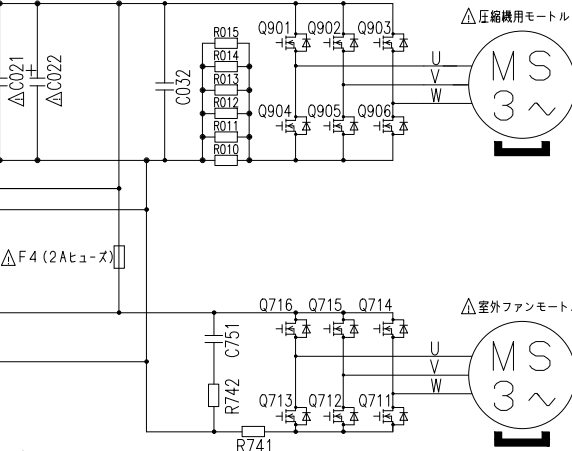
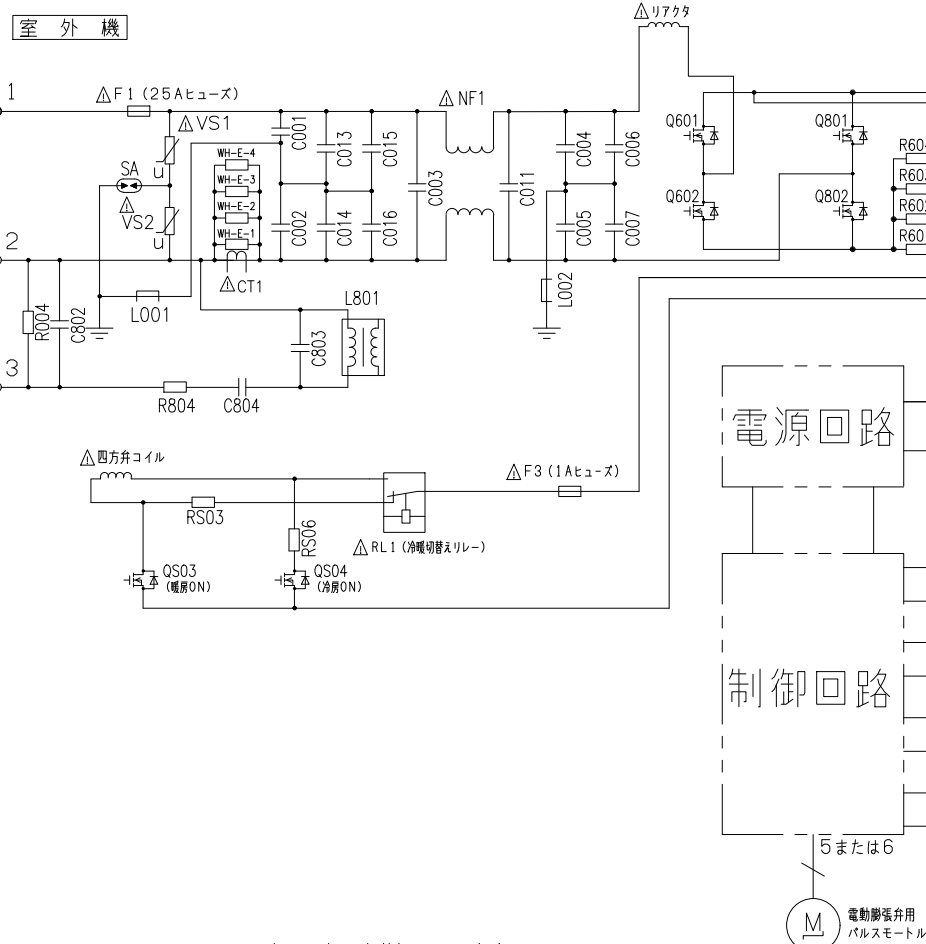
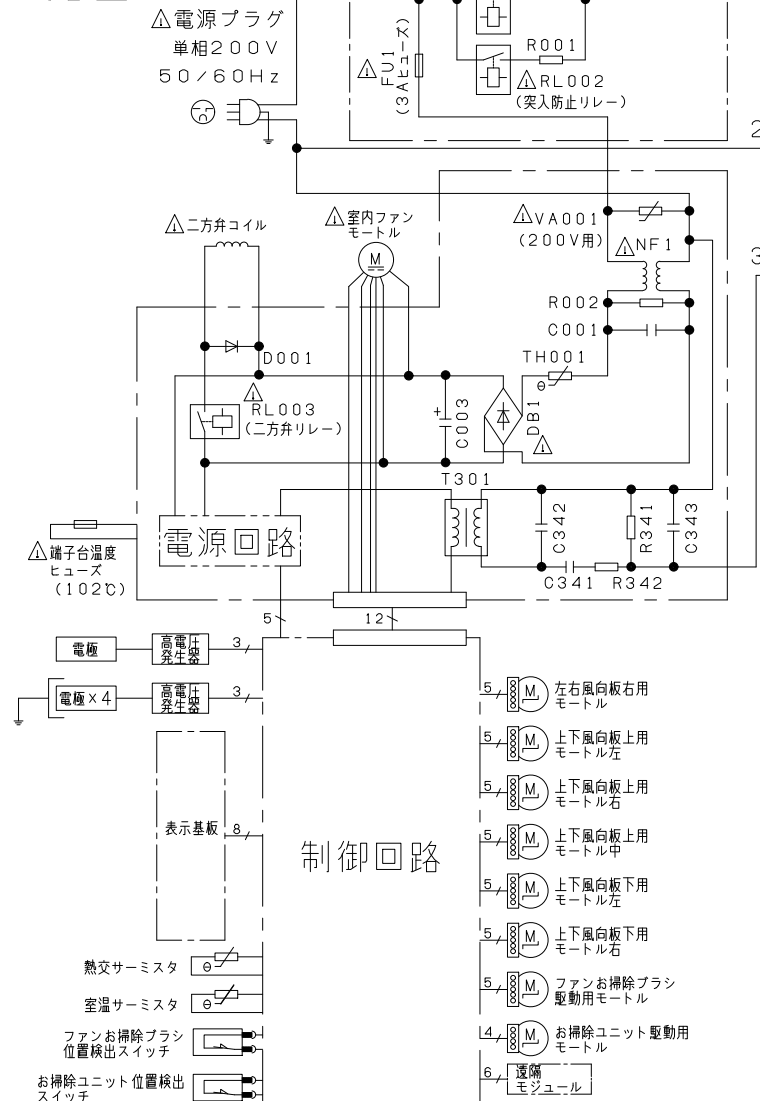
| SIGNATURE        | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE            | CAD             |
|------------------|------------|------------|-------|------------------|-----------------|
| DWN. J.Haegwan   | 2026-09-11 | ⊕          | NTS   | 2027年度XJシリーズ寸法図  |                 |
| CHKD. S.Nakamura | 2026-09-16 |            |       | TOCHIGI DWG. No. | REGD. 2026 0917 |
| APPD. K.Hosokawa | 2026-09-17 |            |       | 3YAA NN0031617   |                 |



5Z91S00NN

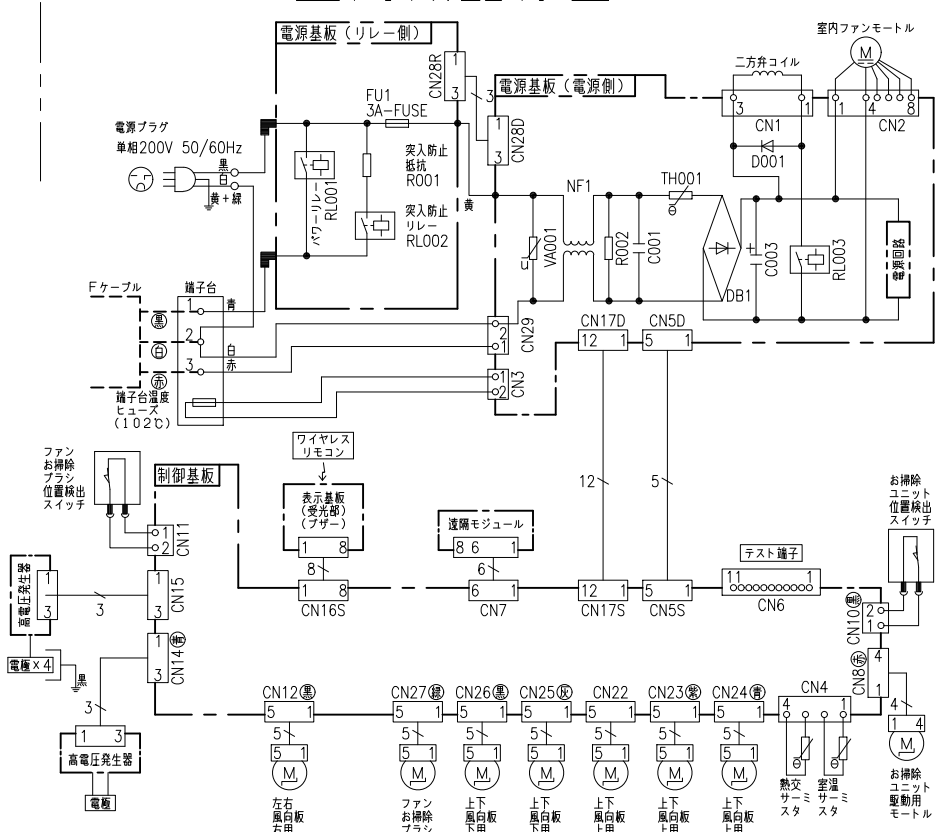
日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

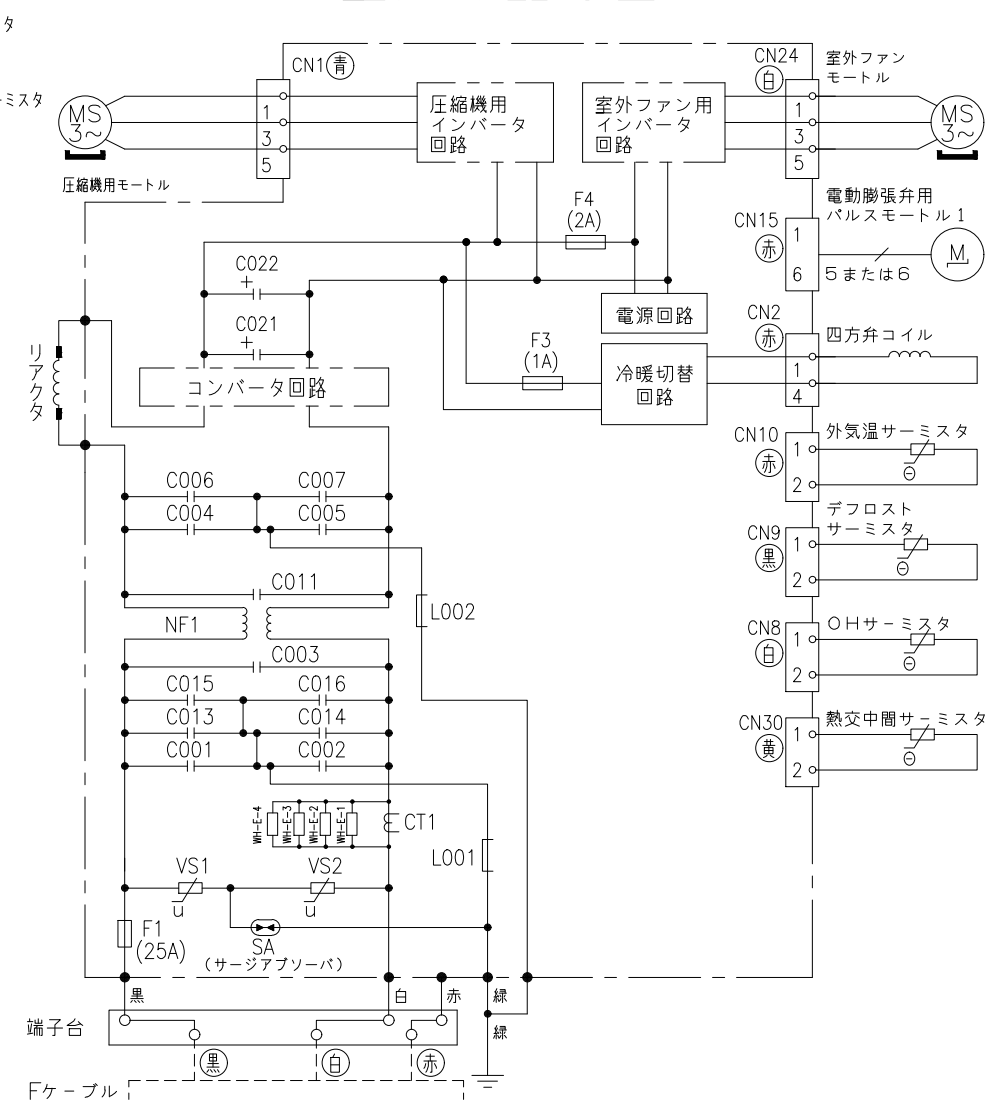


| 室内機         | 室外機         |
|-------------|-------------|
| RAS-XJ4027D | RAC-XJ4027D |
| RAS-XJ5627D | RAC-XJ5627D |
| RAS-XJ6327D | RAC-XJ6327D |
| RAS-XJ7127D | RAC-XJ7127D |
| RAS-XJ8027D | RAC-XJ8027D |

室内機配線図



室外機配線図



- ・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）。

- \*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

※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                 | CAD             |
|-------------------|------------|------------|-------|-----------------------|-----------------|
| DWN. S.Harada     | 2026-09-16 | ①          | NTS   | 2027年度 XJシリーズ 回路図・配線図 | REGD. 2026 0917 |
| CHKD. M.Okabe     | 2026-09-16 |            |       | TOCHIGI DWG. No.      |                 |
| T.Isoda           | 2026-09-16 |            |       | 3YDA NN0031625        |                 |
| APPD. H.Hashimoto | 2026-09-17 |            |       |                       |                 |