

9Z66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX2525S/RAC-GR2525S

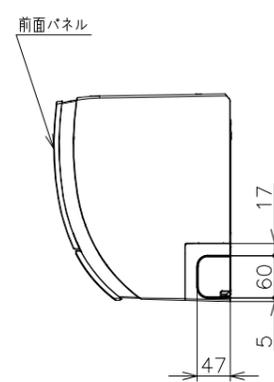
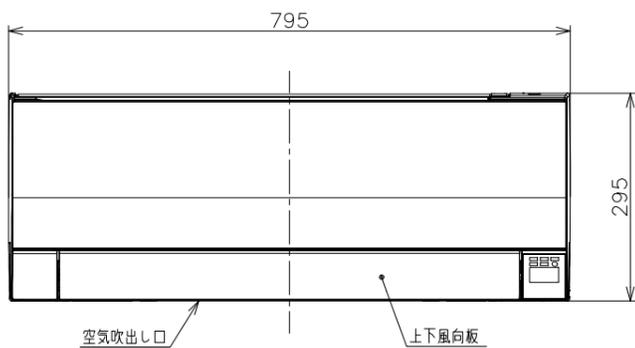
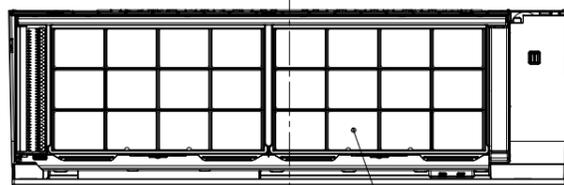
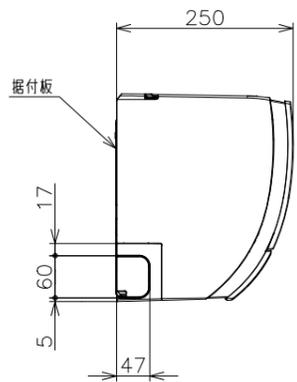
| ユニット | | 室内ユニット | | 室外ユニット | |
|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| タイプ | | 壁掛型セパレート | | | |
| 型式 | | RAS-YX2525S | | RAC-GR2525S | |
| 電源 (50/60Hz) | | 単相100V | | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 2.5 (0.3 ~ 3.1) | |
| | | 消費電力 | W | 710 (205 ~ 1,120) | |
| | | 運転電流 | A | 8.3 | |
| | | 力率 | % | 86 | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 2.8 (0.2 ~ 4.1) | |
| | | 消費電力 | W | 650 (165 ~ 1,265) | |
| | | 運転電流 | A | 7.5 (最大 15.0) | |
| | | 力率 | % | 87 | |
| | 低温 | 能力 | kW | 3.0 | |
| | | 消費電力 | W | 1,120 | |
| 始動電流 | | A | 8.3 | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013(区分) | 5.8(1) | | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | | W | - | |
| | 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 | 680 | | |
| ファン | 種類 風量 (冷房・暖房) | 種類 | | 貫流ファン | プロペラファン |
| | | 急速 | m ³ /h | 690・770 | 1,650・1,590 |
| | | 強風 | m ³ /h | 450・530 | - |
| | | 弱風 | m ³ /h | 370・430 | - |
| | | 微風 | m ³ /h | 310・350 | - |
| 静 | m ³ /h | 260・260 | - | | |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 種類 | 急速 | dB | 63・63 | 59・59 |
| | | 強風 | dB | 53・52 | - |
| | | 弱風 | dB | 49・49 | - |
| | | 微風 | dB | 44・45 | - |
| | | 静 | dB | 41・40 | - |
| 操作スイッチ 形名 | | ワイヤレスリモコン RAR-BG5 | | | |
| 電源プラグ | 容量 | | 125V-15A | | |
| | 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 | 9.52 | | |
| | 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) | | Tページ(5Y7/2) | |
| 製品寸法(高さ×幅×奥行) | | mm | 295×795×250 | 530×658(+60)×275(+54.5) | |
| 荷造寸法(幅×奥行×高さ) | | cm | 85×35×31 | 77×36×57 | |
| 質量(製品・荷造) | | kg | 9.0・12.0 | 23.0・25.0 | |

- (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パルプ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。

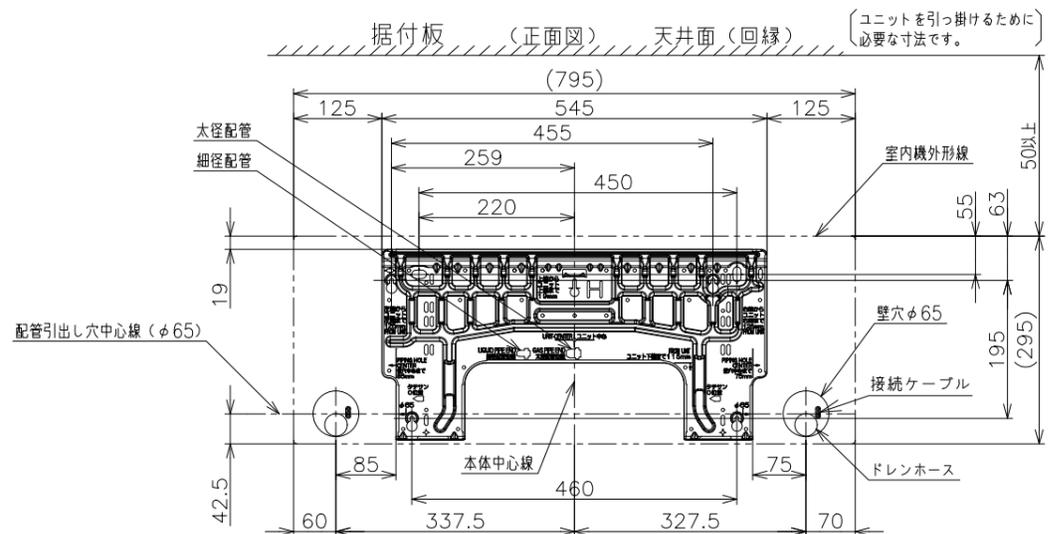
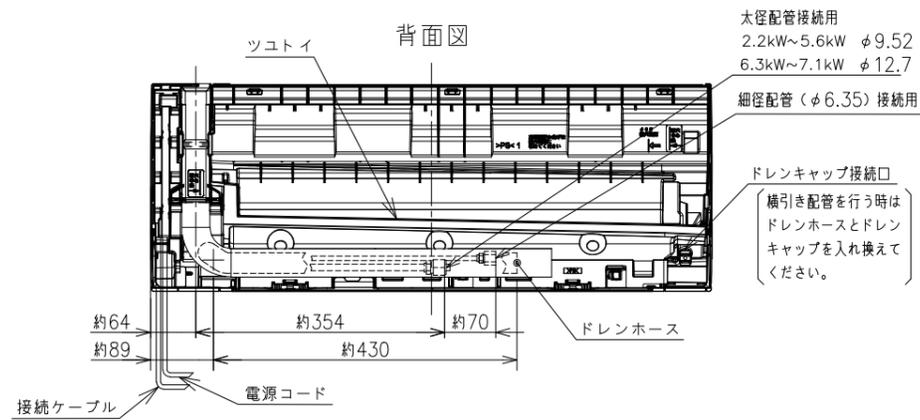
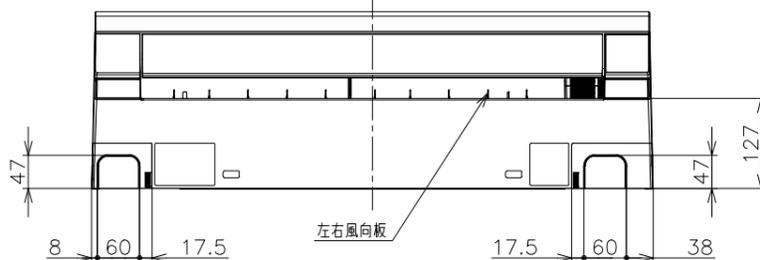
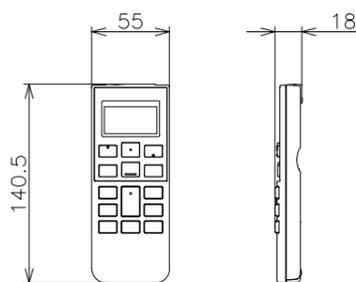
| | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|--|-------|------------------------------------|--------------------------------|
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
| DWN. | H.Onodera | 2025-04-05 | | NTS | 2025年度 YXシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. | I.So | 2025-04-07 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029926 | REGD. REGD. 2025 0407 |
| APPD. | I.So | 2025-04-07 | | | | |

NN0029924

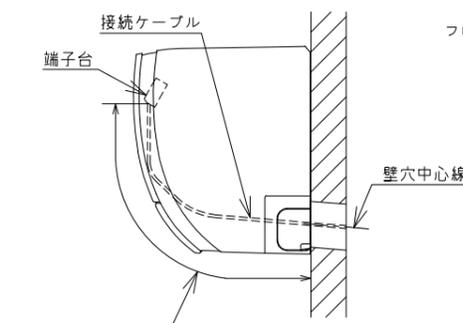
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

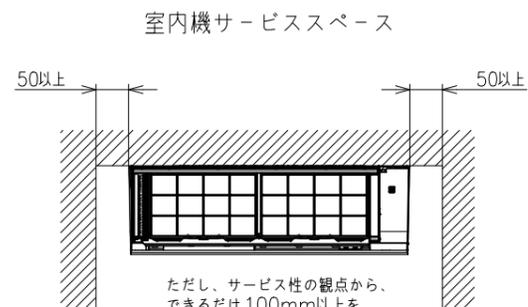


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

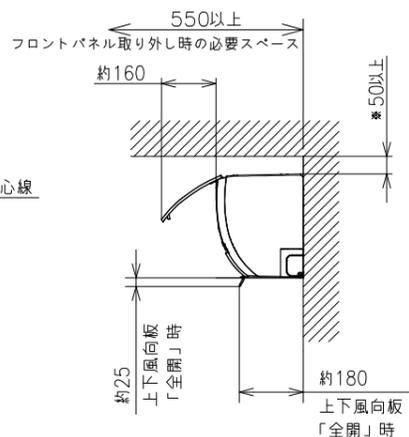


| 室内機 配管位置 | 接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む) |
|-------------|------------------------------|
| 右後直引き | 370mm以上 |
| 左後直引き | 1100mm以上 |

*据付状況により、必要長さは変動します。



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



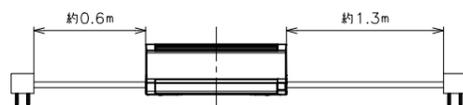
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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12m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

- 2.2kW~3.6kW ㊶
- 4.0kW ㊷
- 5.6kW~7.1kW ㊸

6. 電源コードの長さ



7. 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-YX2225S
 - RAS-YX2525S
 - RAS-YX2825S
 - RAS-YX3625S
 - RAS-YX4025D
 - RAS-YX5625D
 - RAS-YX6325D
 - RAS-YX7125D

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|----------------|------------|------------|-------|-------------------|
| DWN. H.Onodera | 2025-04-05 | 第一角法 | NTS | 2025年度 YXシリーズ 寸法図 |
| CHKD. I.So | 2025-04-07 | | | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD. I.So | 2025-04-07 | | | 3YAA NN0029924 |

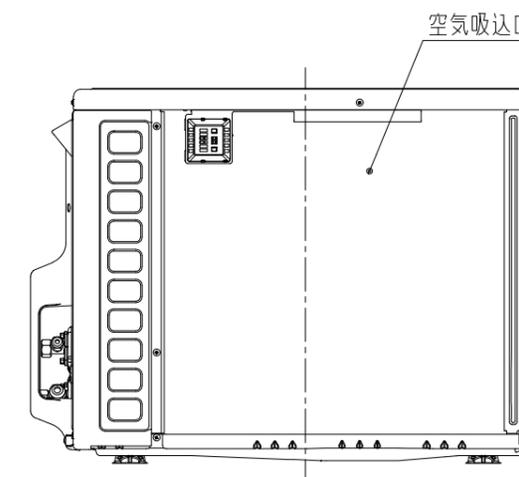
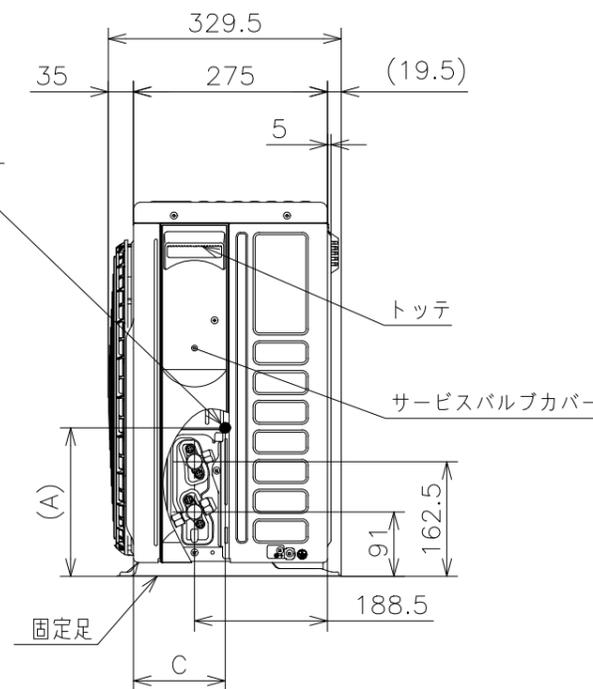
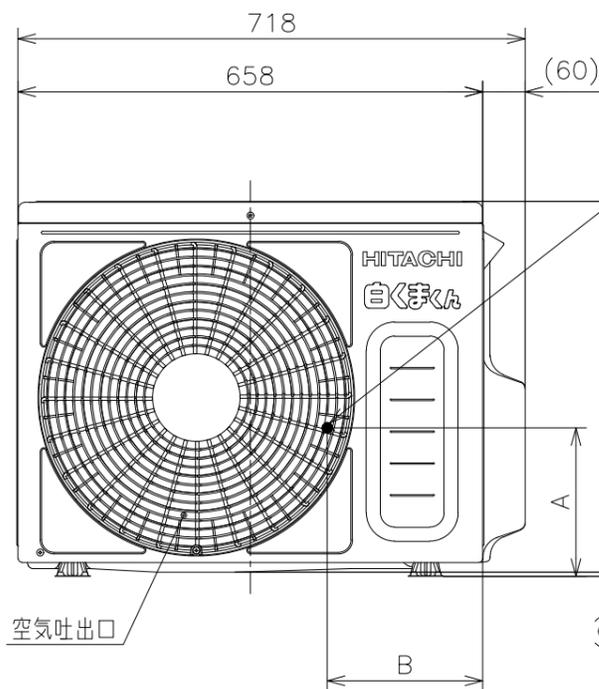
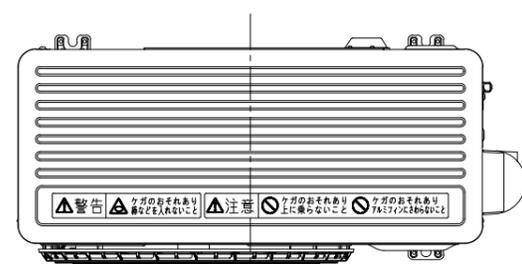
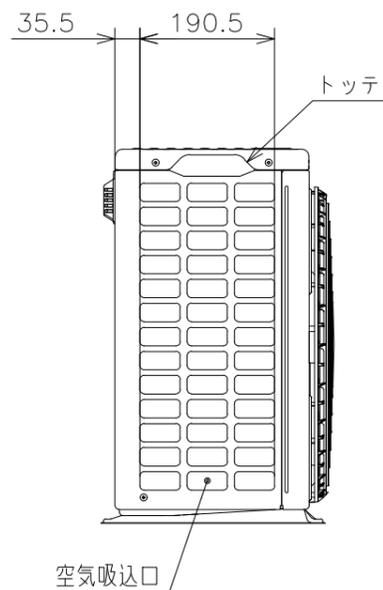


8066Z00NN

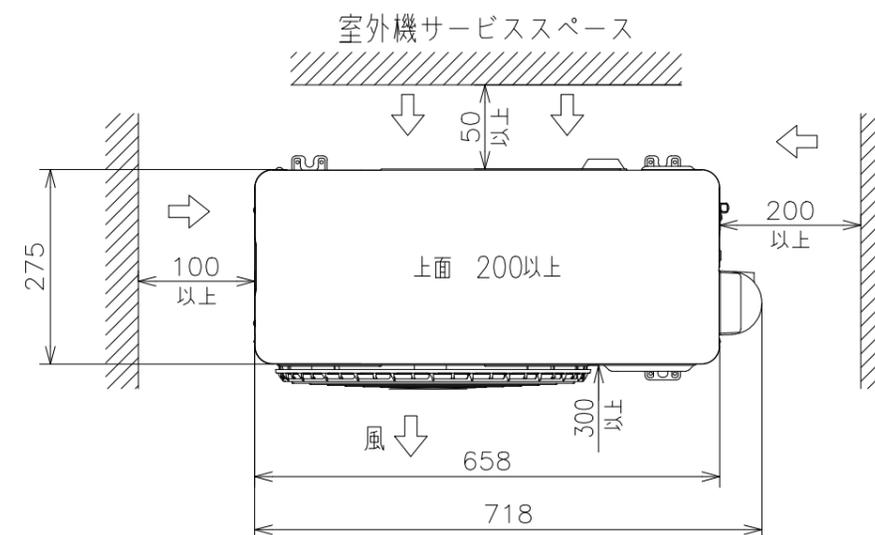
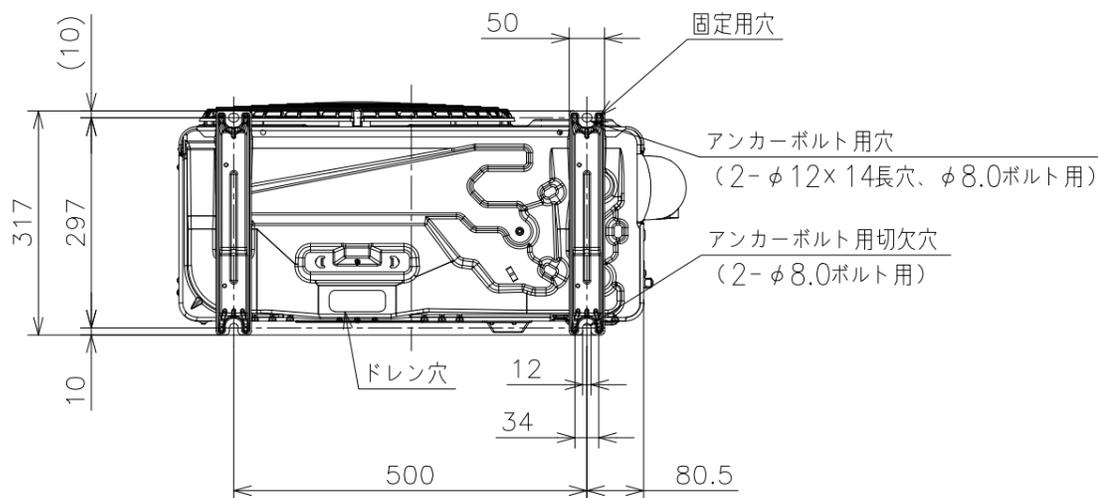
日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ
 室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

| 機種 | 寸法 | | |
|-------------|-----|-----|-----|
| | A | B | C |
| RAC-GR2225S | 200 | 225 | 130 |
| RAC-GR2525S | 220 | 210 | 135 |



適用機種
 RAC-GR2225S
 RAC-GR2525S



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 | |
| DWN. M.Oguri | 2025-03-14 | | NTS | 2025年度 Gシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. I.So | 2025-03-17 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. I.So | 2025-03-17 | 3YAA NN0029908 | | REGD. 2025 0317 | |

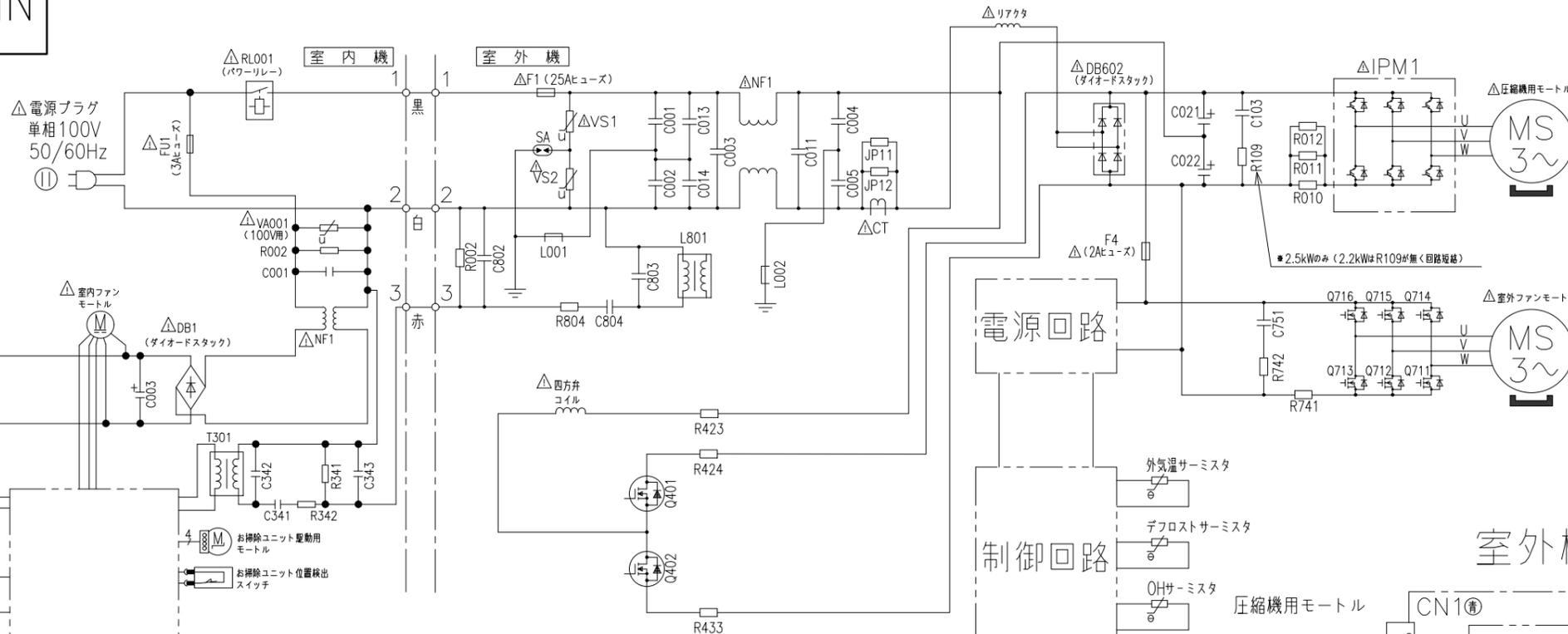
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0029925

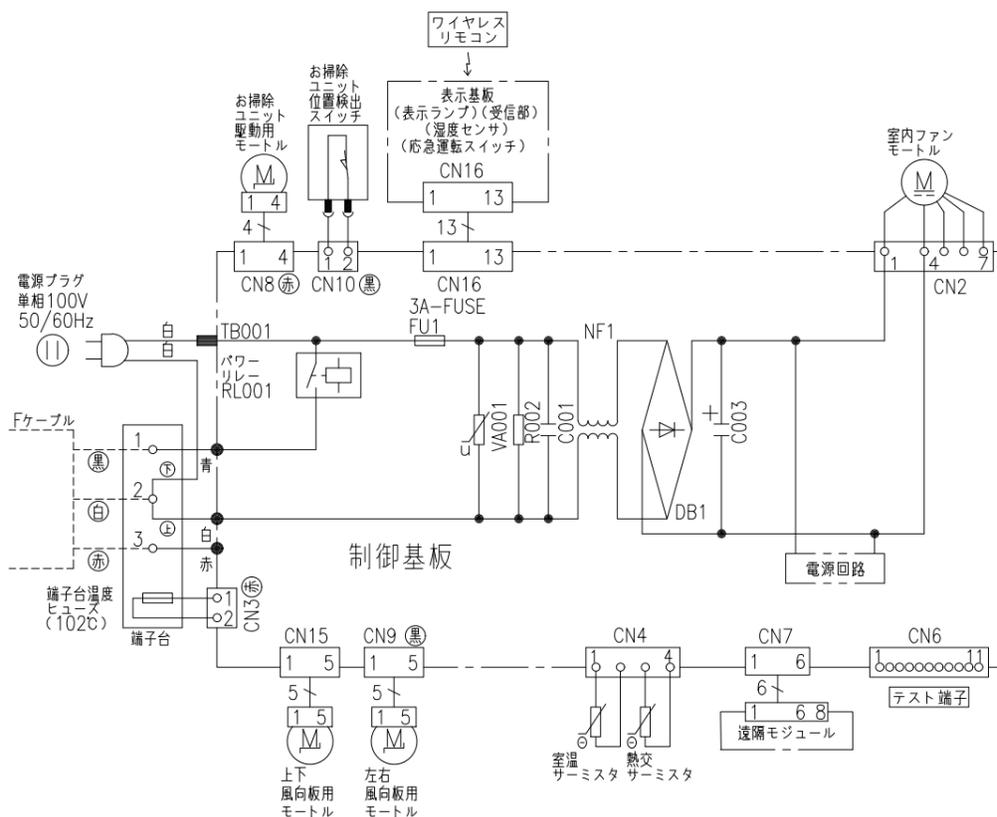
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-YX2225S RAS-YX2525S
室外機 RAC-GR2225S RAC-GR2525S

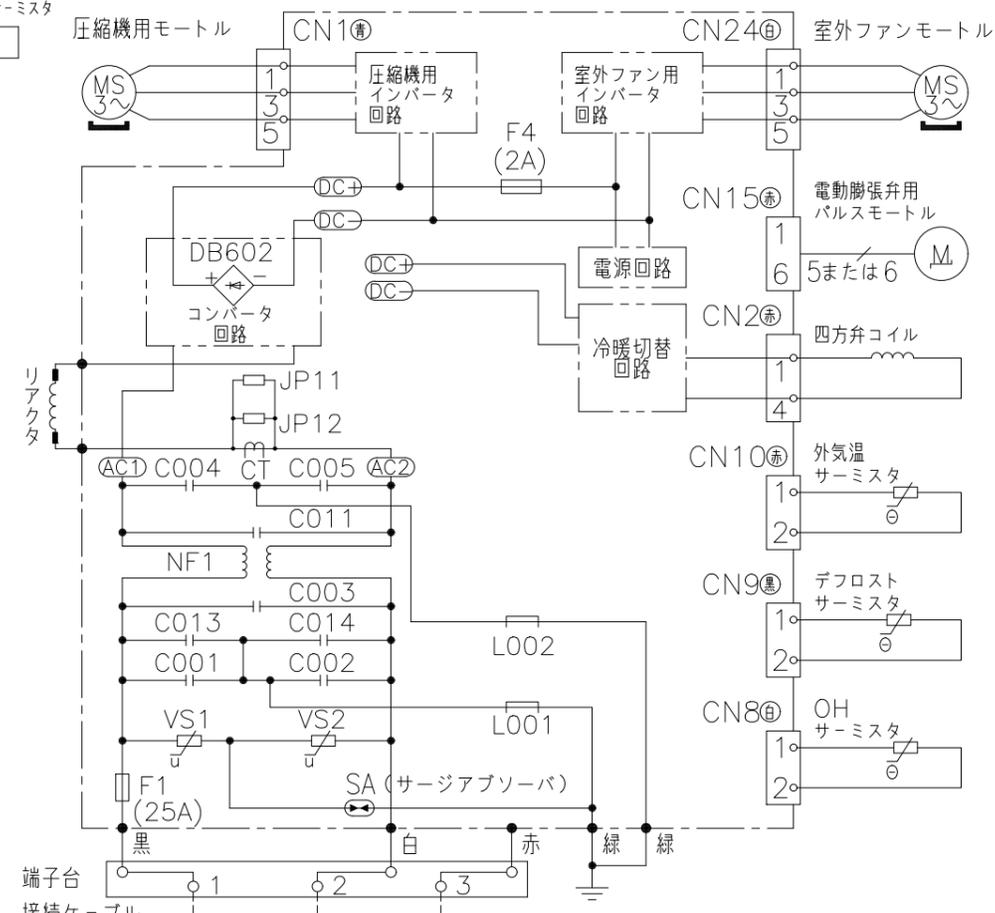
回路図



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。

- *1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- *2 標準アダプター：HA-S100TSA

* 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 |
|-------------------|------------|------------|-------|-----------------------|
| DWN. S.Harada | 2025-03-14 | | NTS | 2025年度 YXシリーズ 回路図・配線図 |
| CHKD. M.Okabe | 2025-03-14 | | | TOCHIGI DWG. No. |
| M.Kurosaki | 2025-03-17 | | | |
| APPD. H.Hashimoto | 2025-03-18 | | | 3YDA NN0029925 |

