

6571300NN

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 仕様表

RAS-JP2825S/RAC-WR2825S

| 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-JP2825S | | RAC-WR2825S | | | |
| 電源 (50/60Hz) | | | | 単相100V | | | | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 2.8 (0.3 ~ 3.3) | | | | | |
| | | 消費電力 | W | 800 (205 ~ 1,250) | | | | | |
| | | 運転電流 | A | 8.7 | | | | | |
| | | 力率 | % | 92 | | | | | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 3.6 (0.2 ~ 4.7) | | | | | |
| | | 消費電力 | W | 880 (165 ~ 1,485) | | | | | |
| | | 運転電流 | A | 9.6 (最大 15.0) | | | | | |
| | | 力率 | % | 92 | | | | | |
| | 低温 | 能力 | kW | 3.8 | | | | | |
| | | 消費電力 | W | 1,480 | | | | | |
| 始動電流 | | | A | 9.6 | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 (区分) | | 5.8 (I) | | | | | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | | W | - | | 750 | | | |
| | 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 | 570 | | | | | | |
| ファン | 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 | 760・820 | | 1,860・1,740 | | | |
| | | 強風 | m ³ /h | 540・570 | | - | | | |
| | | 弱風 | m ³ /h | 450・450 | | - | | | |
| | | 微風 | m ³ /h | 280・330 | | - | | | |
| | 静 | m ³ /h | 240・270 | | - | | | | |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 急速 | dB | 63・65 | | 59・60 | | | | |
| | 強風 | dB | 56・56 | | - | | | | |
| | 弱風 | dB | 51・50 | | - | | | | |
| | 微風 | dB | 44・44 | | - | | | | |
| | 静 | dB | 41・41 | | - | | | | |
| 操作スイッチ 形名 | | | ワイヤレスリモコン RAR-BJ1 | | | | | | |
| 電源プラグ | 容量 | | 125V-15A | | | | | | |
| | 形状 | | ㊶ | | - | | | | |
| 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ページュ (5Y7/2) | | | | |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行) | | | mm | 248×798×340 | | 570×750(+60)×288(+56) | | | |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | | | cm | 86×32×41 | | 86×38×61 | | | |
| 質量 (製品・荷造) | | | kg | 10.5・13.0 | | 24.5・27.0 | | | |

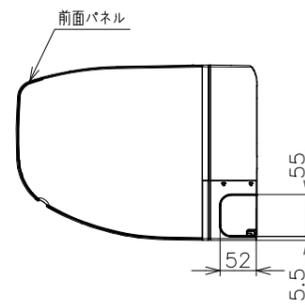
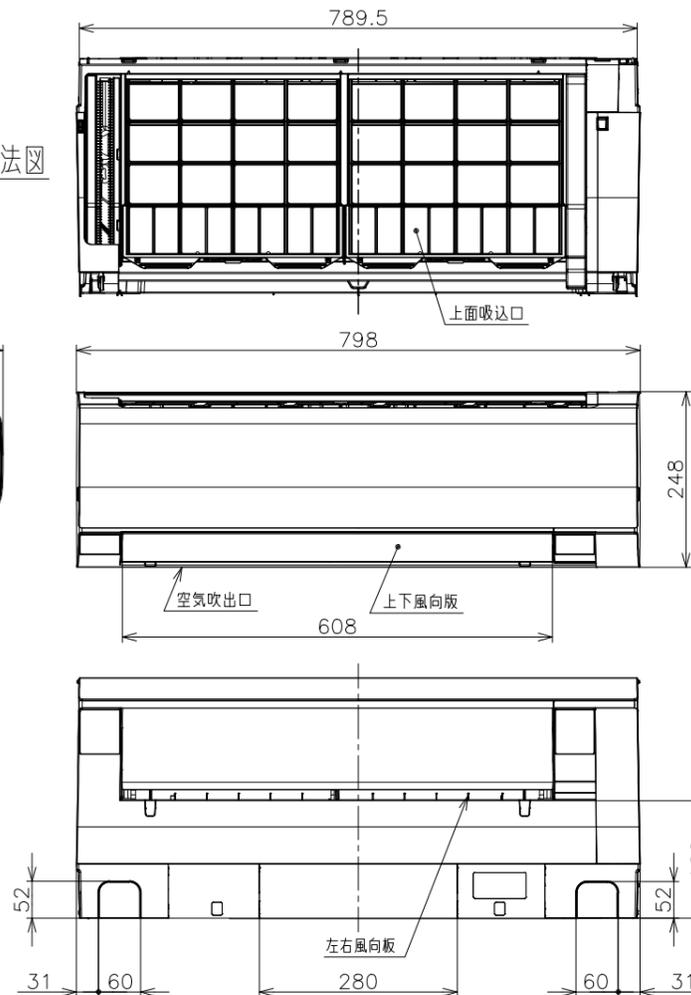
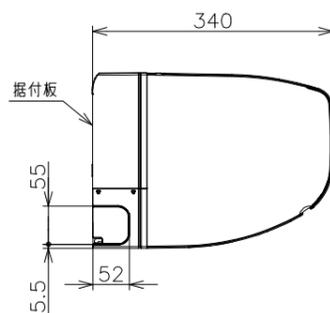
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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. | H.Onodera | 2026-01-24 | | NTS | 2026年度 JPシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. | I.So | 2026-01-26 | | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. 2026 0126 |
| APPD. | I.So | 2026-01-26 | | | 4YAA NN0031439 | |

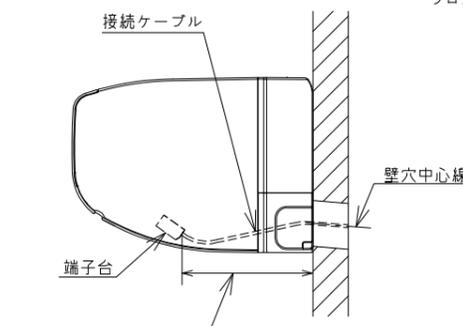
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0031434

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ 室内ユニット 寸法図

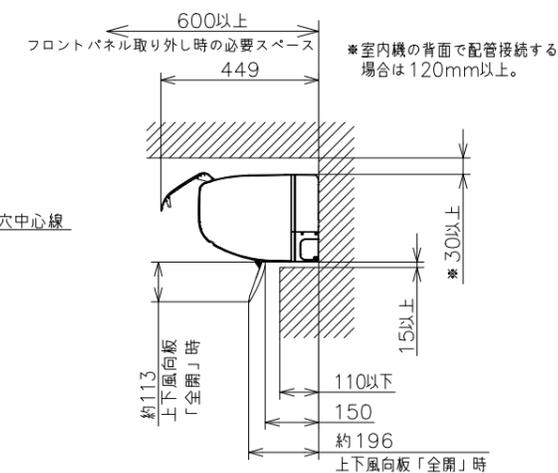
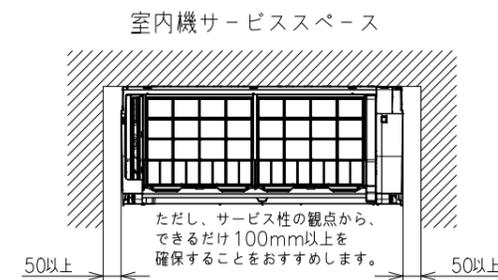


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

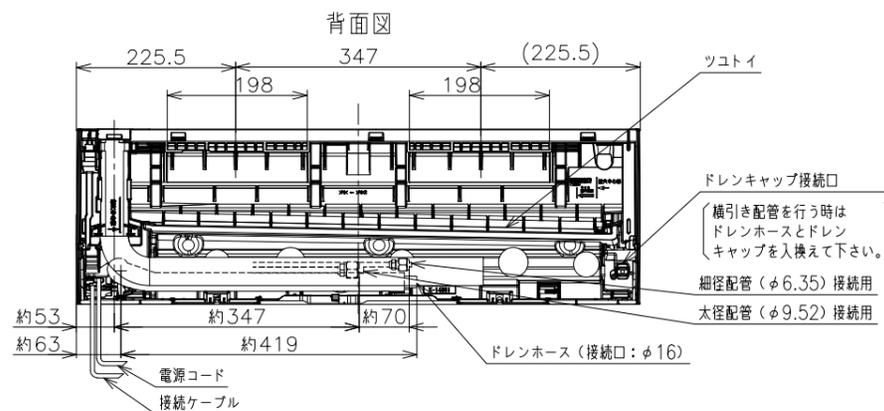
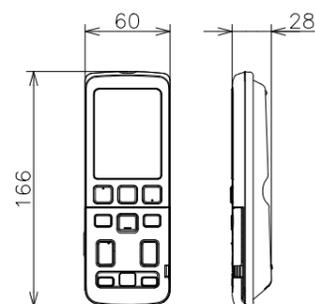


| 室内機配管位置 | 接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む) |
|---------|------------------------------|
| 右後直引き | 220mm以上 |
| 左後直引き | 960mm以上 |

*据付状況により、必要長さは変動します。

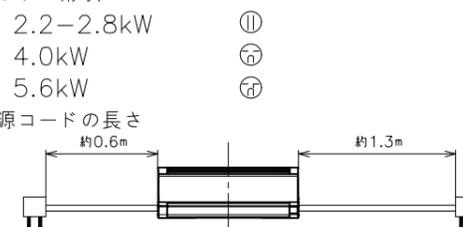


ワイヤレスリモコン



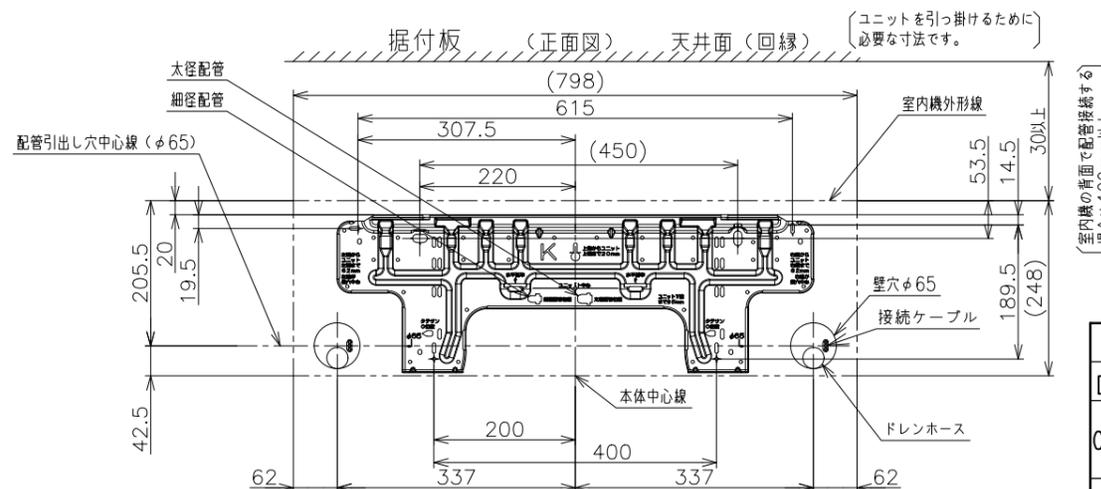
注記

- 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
 - 2.2-2.8kW ㊶
 - 4.0kW ㊷
 - 5.6kW ㊸
- 電源コードの長さ
 - 約0.6m
 - 約1.3m



適用機種
 RAS-JP2225S
 RAS-JP2525S
 RAS-JP2825S
 RAS-JP4025D
 RAS-JP5625D

- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

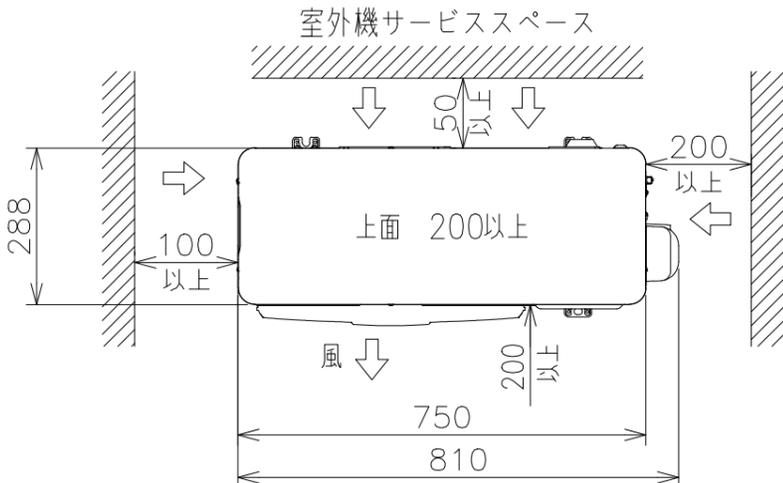
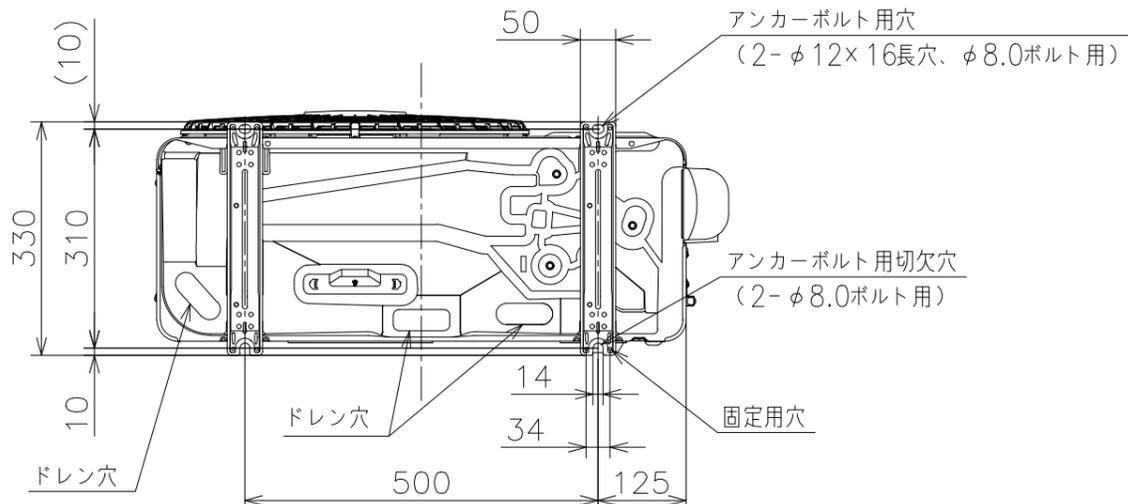
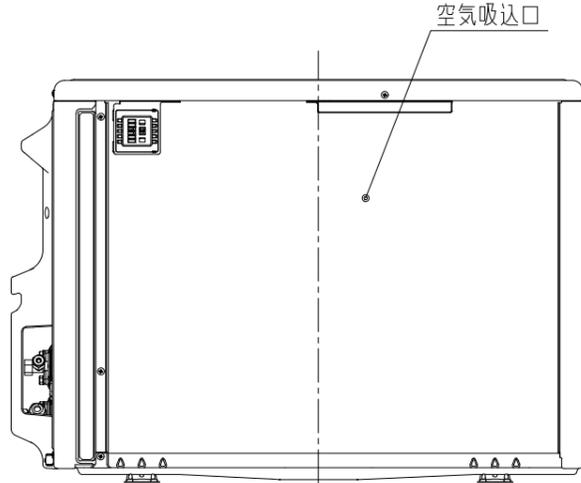
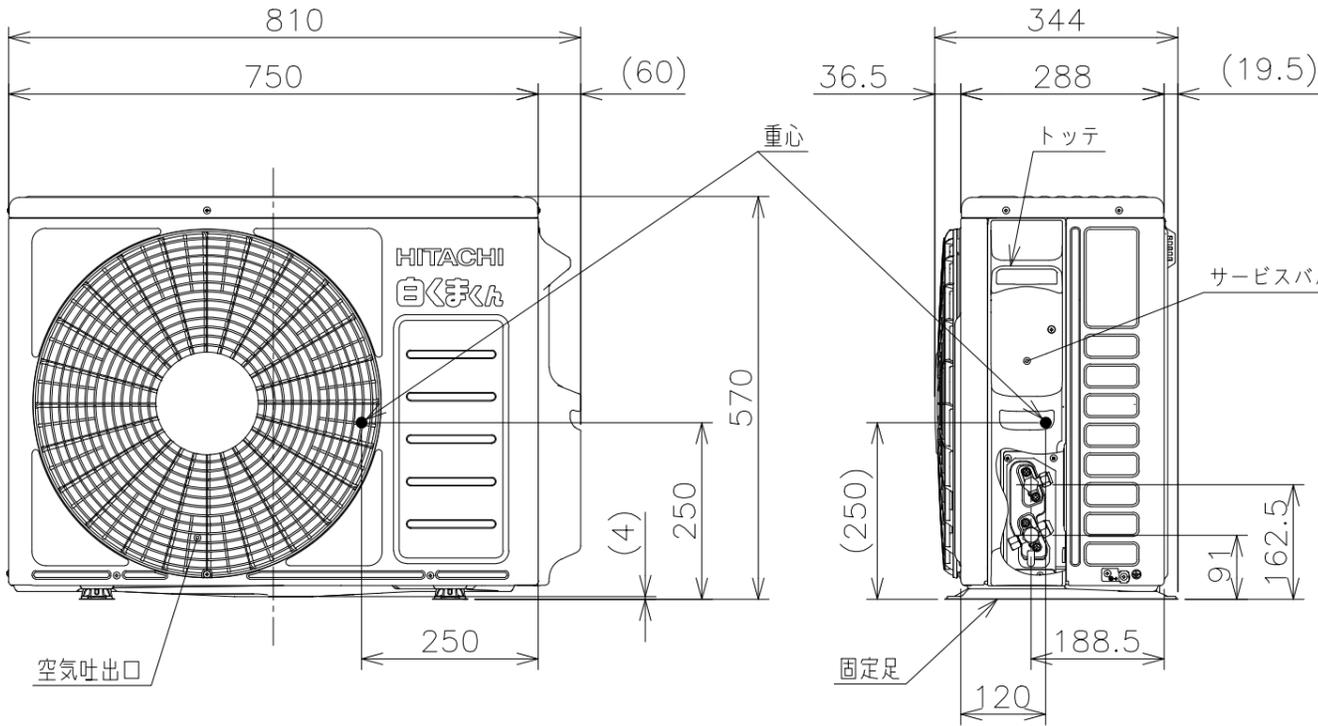
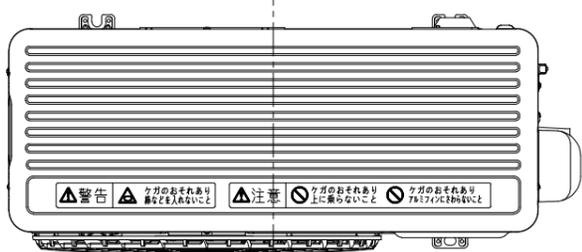
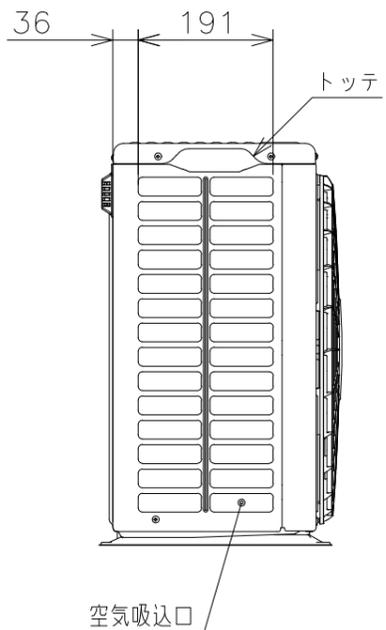


室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
|----------------|------------|------------|-------|-------------------|-----------------|
| DWN. H.Onodera | 2026-01-24 | ⊕ | NTS | 2026年度 JPシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. I.So | 2026-01-26 | | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. 2026 0126 |
| APPD. I.So | 2026-01-26 | | | 3YAA NN0031434 | |

7600500NN

日立ルームエアコン 壁掛W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。

適用機種
 RAC-WR2525S
 RAC-WR2825S
 RAC-WR3625S

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|--------------|------------|------------|-------|------------------------------------|
| DWN. M.Oguri | 2025-03-11 | 第一角法 | NTS | 2025年度 Wシリーズ 寸法図 |
| CHKD. I.So | 2025-03-11 | | | TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030092 |
| APPD. I.So | 2025-03-11 | | | |

Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.

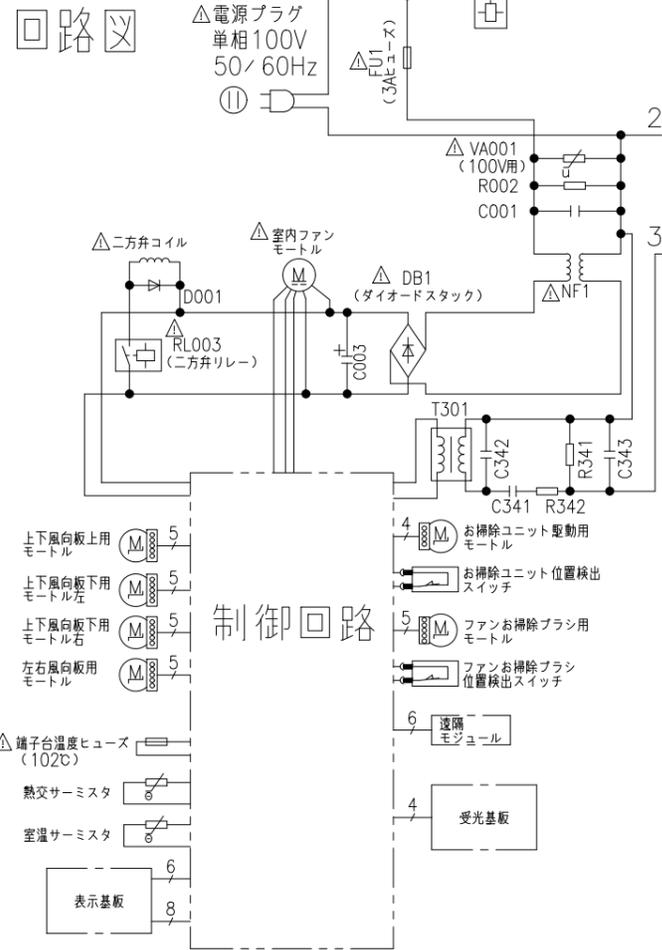
REGD. REGD. 2025 0311

11438 NN0031438

日立ルームエアコン 壁掛JPシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-JP2525S RAS-JP2825S
室外機 RAC-WR2525S RAC-WR2825S

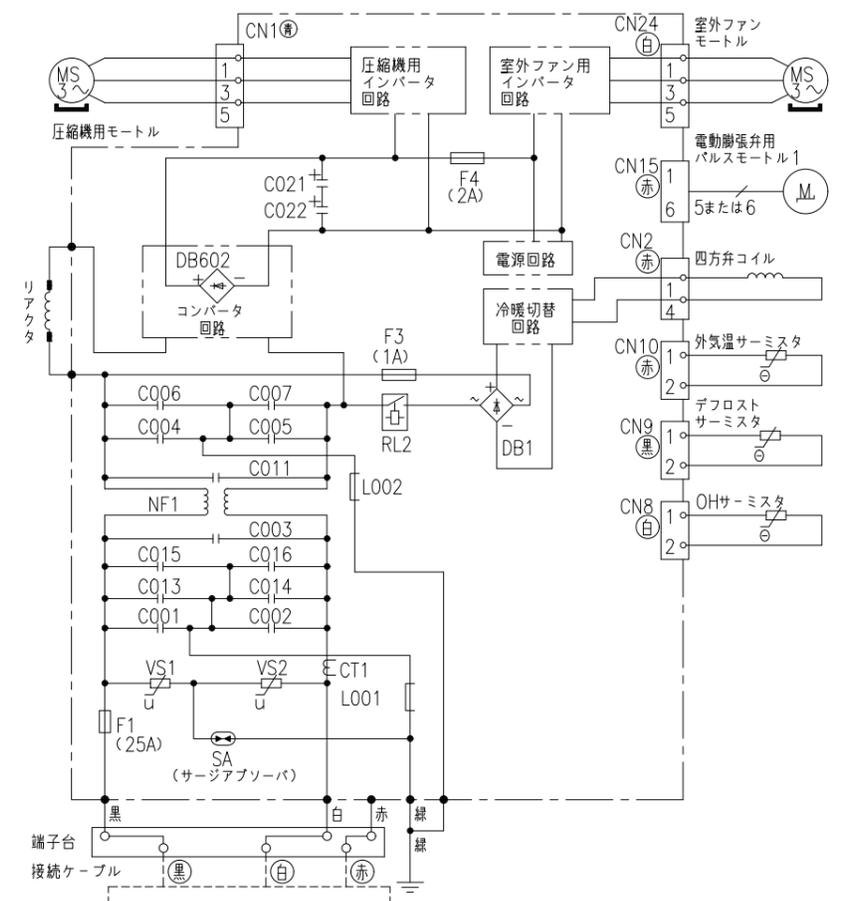
回路図



室内機配線図

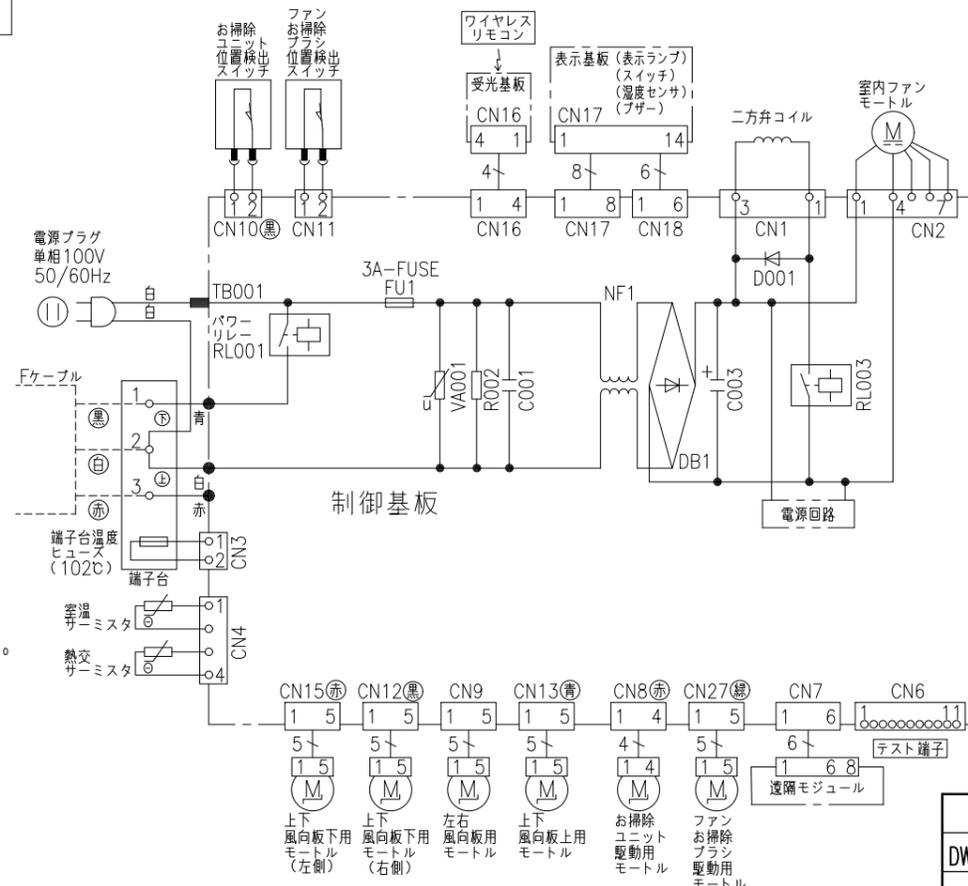


室外機配線図



* 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*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。
 - ・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*3 無線LAN接続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 無線LAN接続アダプター：SP-WL4



| | | | | | | | |
|-------------------|------------|------------|-------|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | | TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0031438 | |
| DWN. M.Kurosaki | 2026-01-26 | | NTS | 2026年度 JPシリーズ 回路図・配線図 | | | |
| CHKD. M.Okabe | 2026-01-27 | | | | | | |
| APPD. H.Hashimoto | 2026-01-28 | | | | | | |