

LZ66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT4025D/RAC-GT4025D

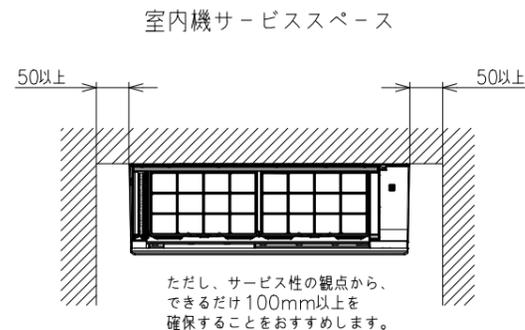
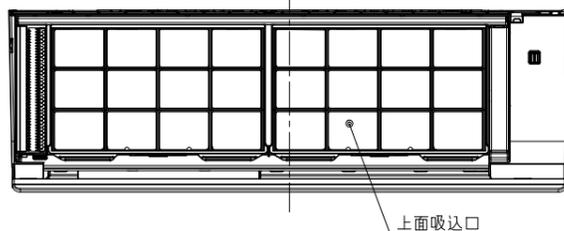
| ユニット | | | | 室内ユニット | 室外ユニット |
|-------------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| タイプ | | | | 壁掛型セパレート | |
| 型式 | | | | RAS-CT4025D | RAC-GT4025D |
| 電源 (50/60Hz) | | | | 単相200V | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 4.0 (0.5 ~ 4.5) | |
| | | 消費電力 | W | 1,430 (190 ~ 1,650) | |
| | | 運転電流 | A | 8.3 | |
| | | 力率 | % | 86 | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 5.0 (0.6 ~ 7.3) | |
| | | 消費電力 | W | 1,450 (195 ~ 2,880) | |
| | | 運転電流 | A | 8.4 (最大 15.0) | |
| | | 力率 | % | 86 | |
| | 低温 | 能力 | kW | 5.3 | |
| | | 消費電力 | W | 2,550 | |
| 始動電流 | | | A | 8.4 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 (区分) | | 4.9 (Ⅲ) | |
| 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 | 740 | | |
| ファン | 種類 | | | 貫流ファン | プロペラファン |
| | 風量 (冷房・暖房) | 急速 | m ³ /h | 750・830 | 2,220・2,100 |
| | | 強風 | m ³ /h | 520・680 | - |
| | | 弱風 | m ³ /h | 410・510 | - |
| | | 微風 | m ³ /h | 340・400 | - |
| | | 静 | m ³ /h | 260・260 | - |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 急速 | dB | 65・65 | 63・63 | |
| | 強風 | dB | 59・58 | - | |
| | 弱風 | dB | 54・52 | - | |
| | 微風 | dB | 47・46 | - | |
| | 静 | dB | 43・41 | - | |
| 操作スイッチ 形名 | | | ワイヤレスリモコン RAR-BG3 | | |
| 電源プラグ | 容量 | | 250V-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) | ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1) | |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行) | | | mm | 295×795×257 | 629×799(+97)×299(+68) |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | | | cm | 85×35×31 | 93×40×67 |
| 質量 (製品・荷造) | | | kg | 9.0・12.0 | 33.0・35.0 |

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトット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 | 2025-04-11 | | NTS | 2025年度 CTシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. | I.So | 2025-04-11 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029971 | REGD. REGD. 2025 0411 |
| APPD. | I.So | 2025-04-11 | | | | |

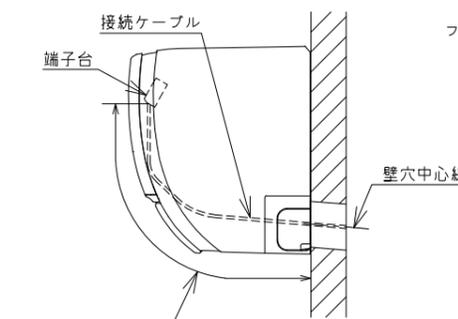
9966Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 室内ユニット 寸法図



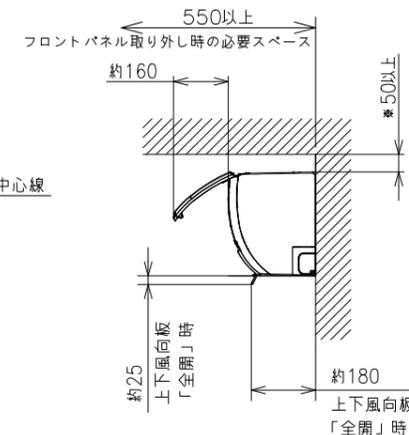
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

【参考】接続ケーブル必要長さの目安

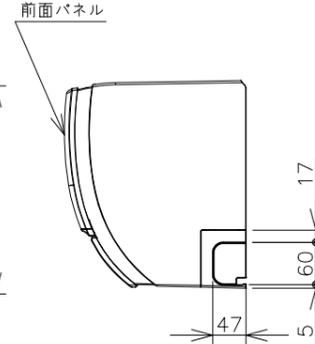
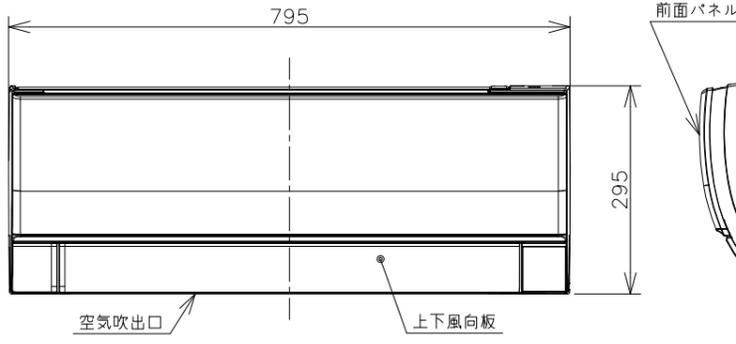
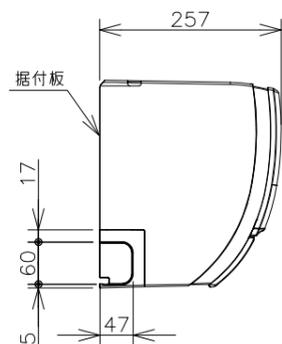


| 室内機配管位置 | 接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む) |
|---------|------------------------------|
| 右後直引き | 370mm以上 |
| 左後直引き | 1100mm以上 |

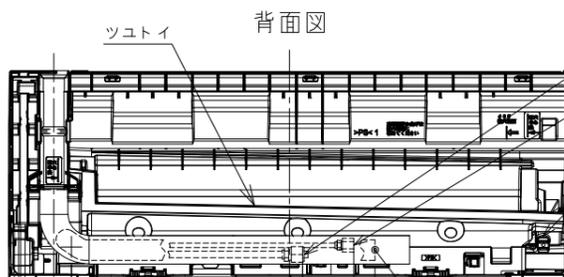
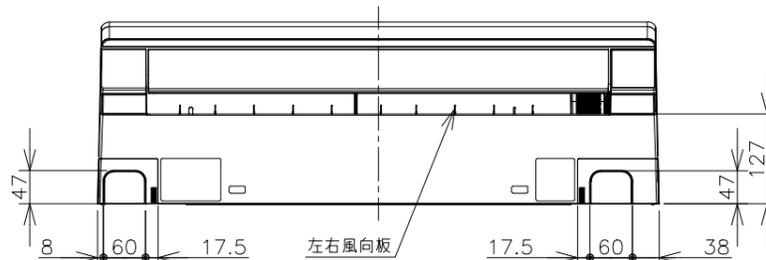
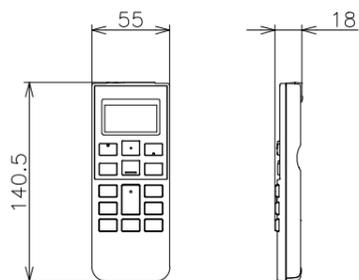
*据付状況により、必要長さは変動します。



*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



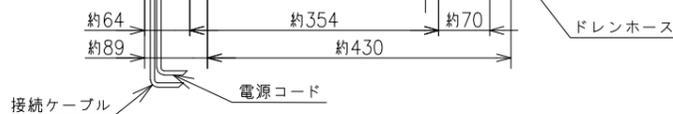
ワイヤレスリモコン



太径配管接続用
2.2kW~5.6kW φ9.52
6.3kW~7.1kW φ12.7

細径配管(φ6.35)接続用

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。

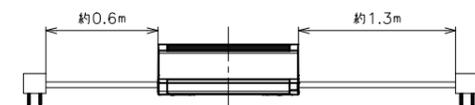


注記

- 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~2.8kW ㊶
- 4.0kW ㊷
- 5.6kW~7.1kW ㊸

6. 電源コードの長さ

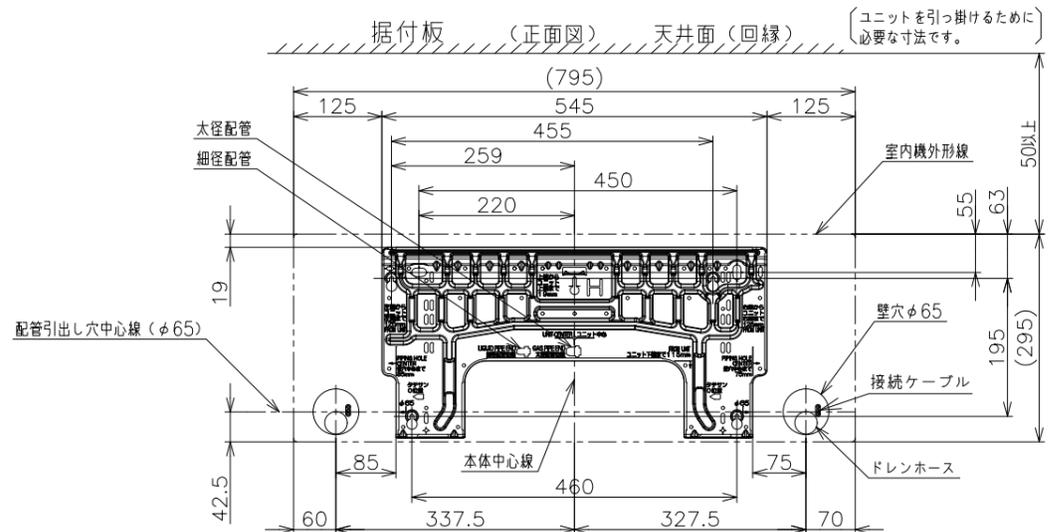


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

- RAS-CT2225S
- RAS-CT2525S
- RAS-CT2825S
- RAS-CT4025D
- RAS-CT5625D
- RAS-CT6325D
- RAS-CT7125D



(室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上)

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|----------------|------------|------------|-------|-------------------|
| DWN. H.Onodera | 2025-04-11 | 第一角法 | NTS | 2025年度 CTシリーズ 寸法図 |
| CHKD. I.So | 2025-04-11 | | | |
| APPD. I.So | 2025-04-11 | | | |

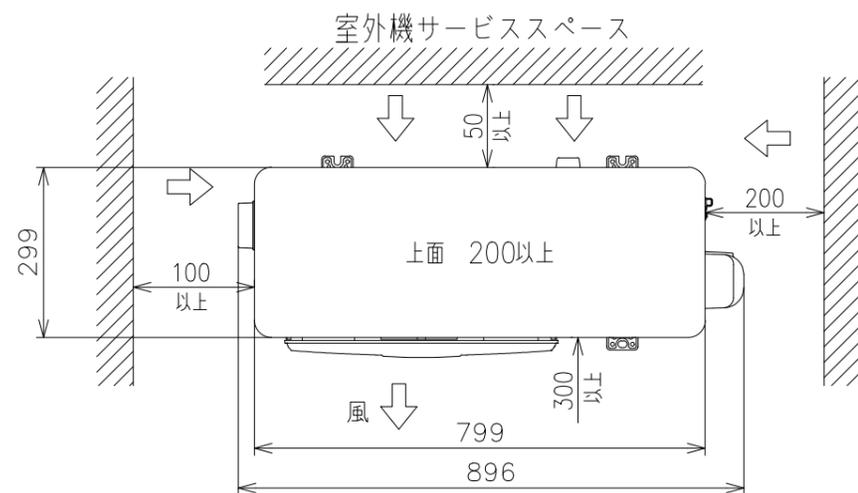
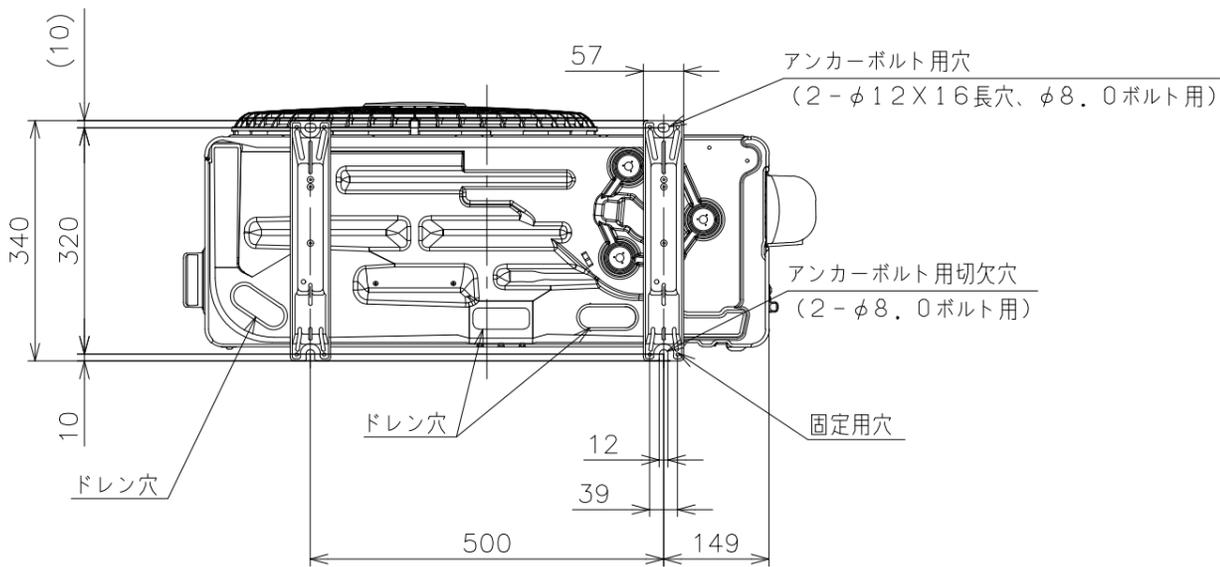
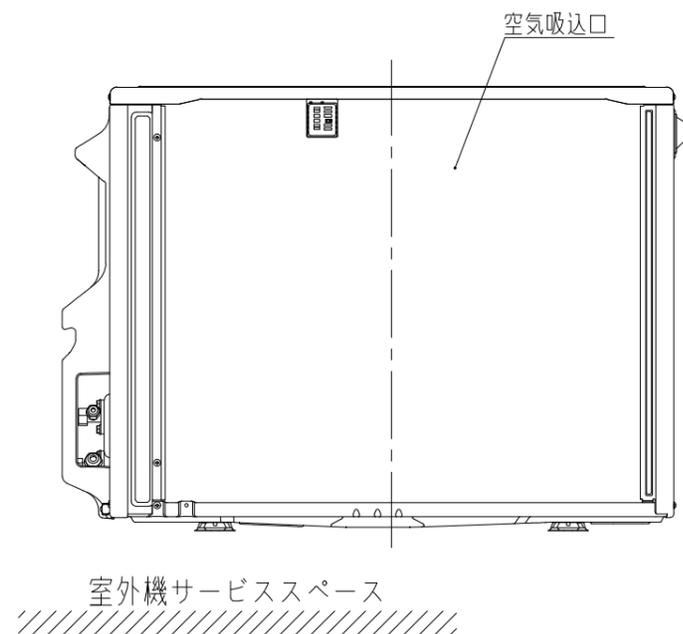
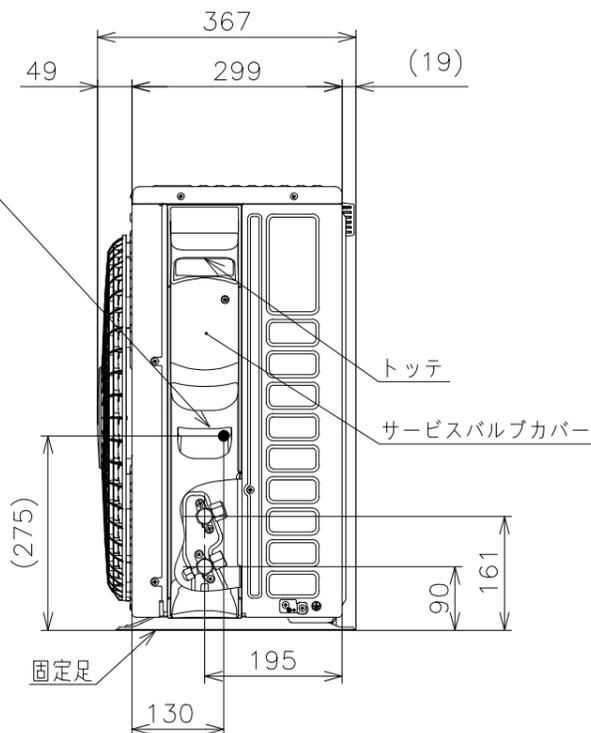
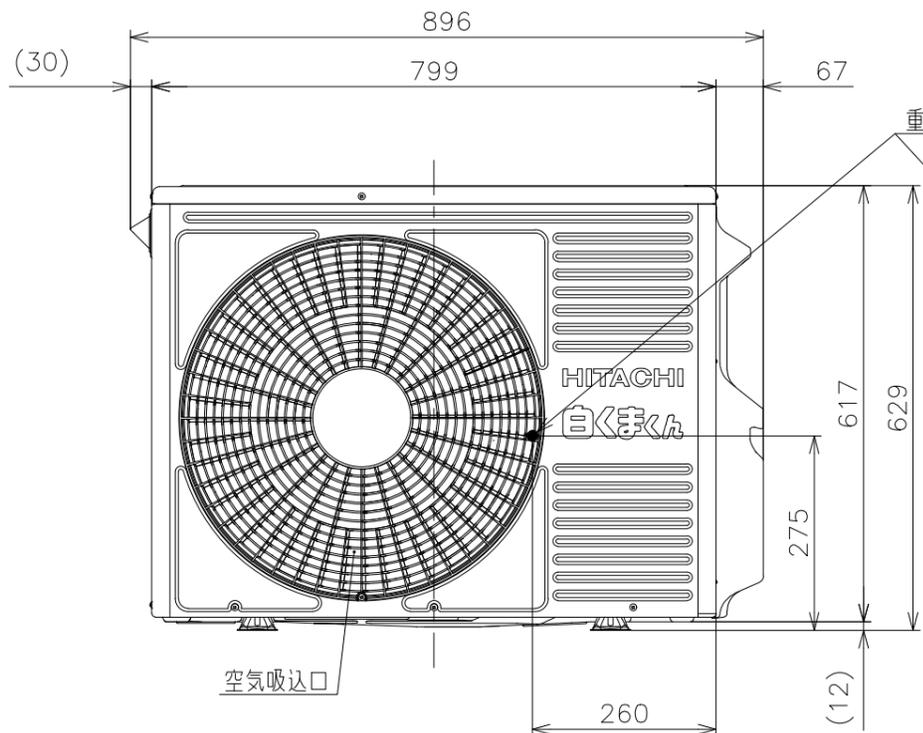
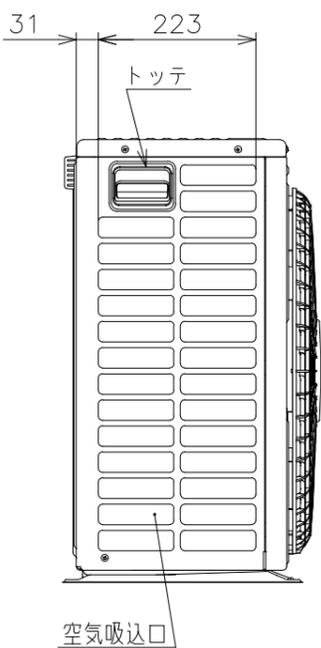
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029966



NN0029945

日立ルームエアコン 壁掛GT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-GT4025D

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|--------------|------------|------------|-------|-------------------|
| DWN. M.Oguri | 2025-03-14 | ⊕ | NTS | 2025年度 GTシリーズ 寸法図 |
| CHKD. I.So | 2025-03-17 | | | |
| APPD. I.So | 2025-03-17 | | | |

Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No.
 3YAA NN0029945

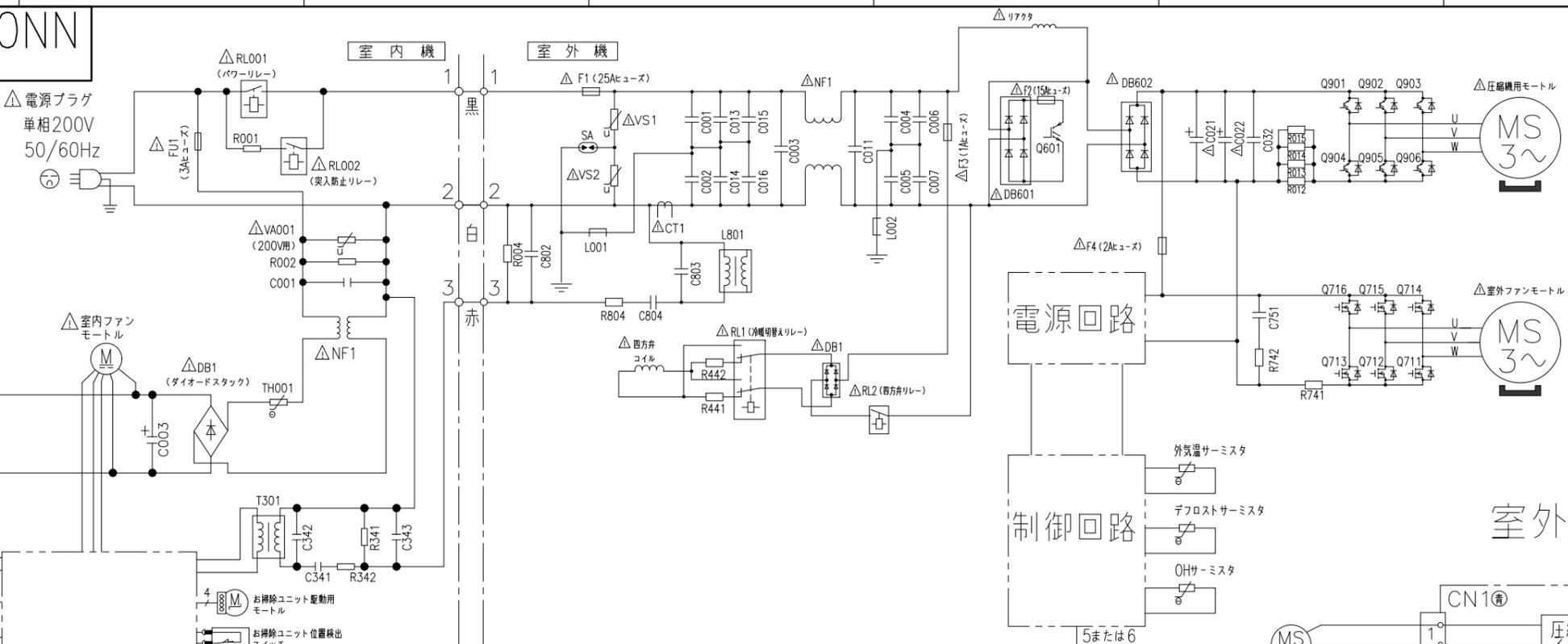
REGD. REGD. 2025 0317

7Z66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

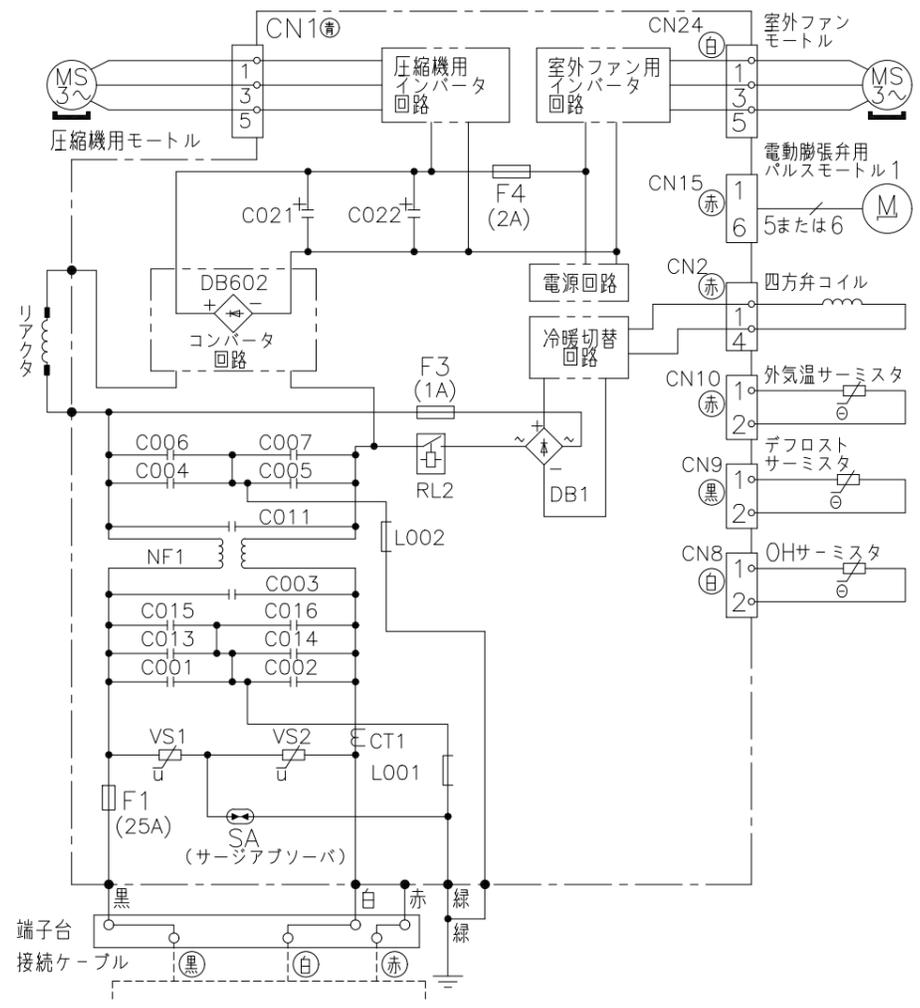
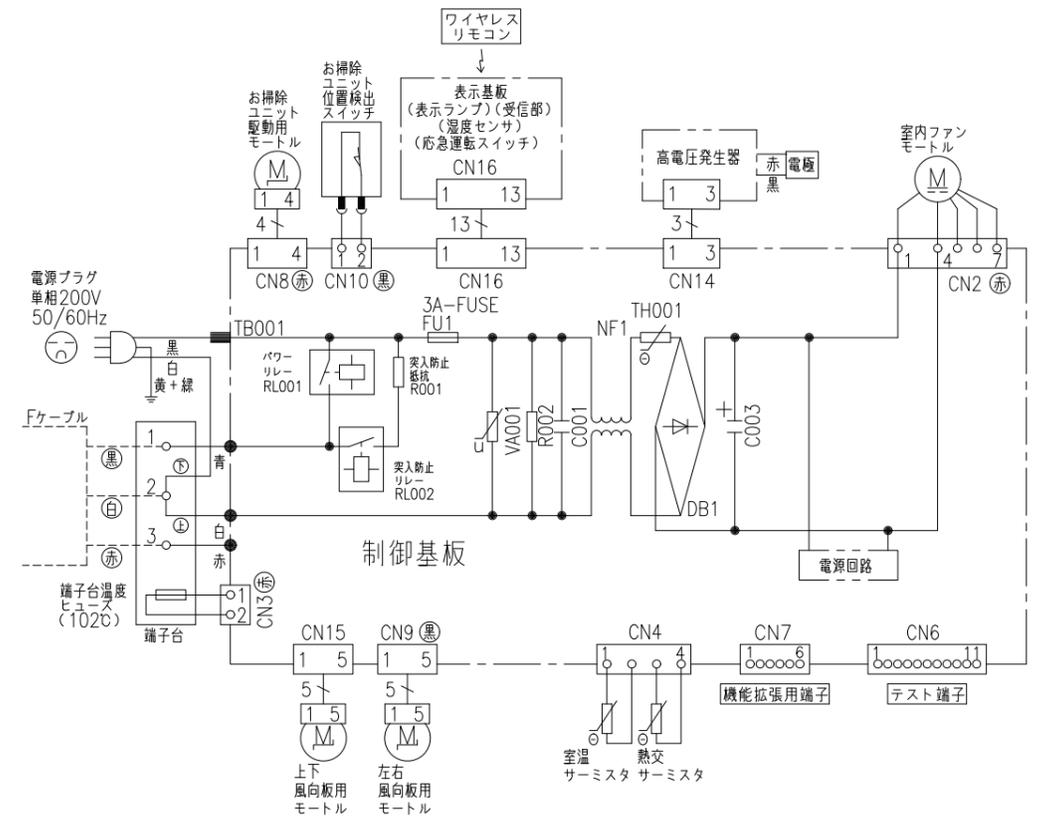
室内機 RAS-CT4025D
室外機 RAC-GT4025D

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*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。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の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-WL3

* 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 CT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 NN0029972 |

