

27742000NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT71R2/RAC-CT71R2

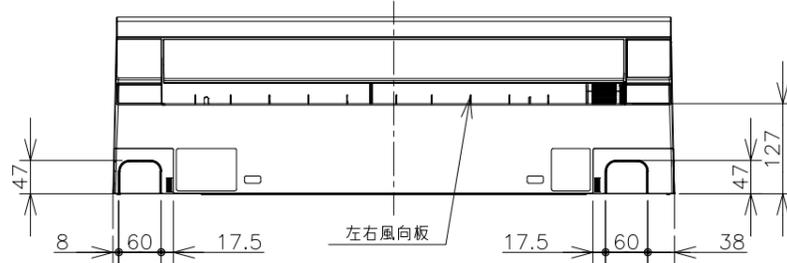
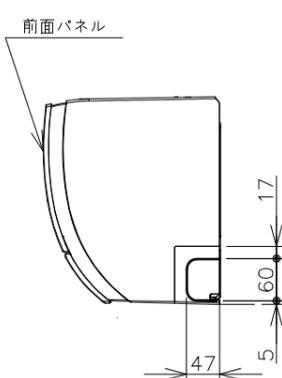
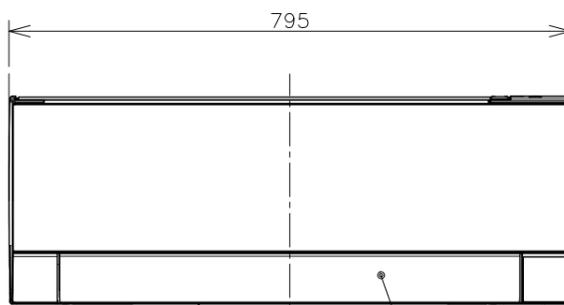
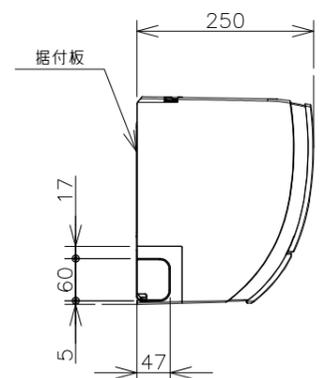
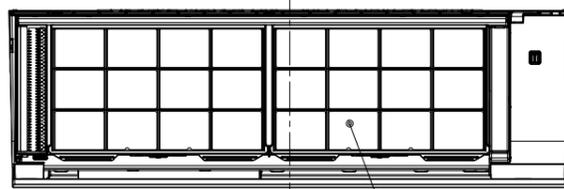
| ユニット | | | | 室内ユニット | | 室外ユニット | | | |
|-------------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--|--------|--|
| タイプ | | | | 壁掛型セパレート | | | | | |
| 型式 | | | | RAS-CT71R2 | | RAC-CT71R2 | | | |
| 電源 (50/60Hz) | | | | 単相200V | | | | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 7.1 (0.6 ~ 7.2) | | | | | |
| | | 消費電力 | W | 2,780 (190 ~ 2,900) | | | | | |
| | | 運転電流 | A | 14.6 | | | | | |
| | | 力率 | % | 95 | | | | | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 8.5 (0.6 ~ 9.5) | | | | | |
| | | 消費電力 | W | 2,930 (195 ~ 3,730) | | | | | |
| | | 運転電流 | A | 15.4 (最大 20.0) | | | | | |
| | | 力率 | % | 95 | | | | | |
| | 低温 | 能力 | kW | 6.9 | | | | | |
| | | 消費電力 | W | 3,300 | | | | | |
| 始動電流 | | | A | 15.4 | | | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013(区分) | | 4.5(Ⅲ) | | | | | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | | W | - | | 1,900 | | | |
| | 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 | 1,360 | | | | | | |
| 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・850 | | 2,490・2,340 | | | |
| | | 強風 | m ³ /h | 690・780 | | - | | | |
| | | 弱風 | m ³ /h | 510・650 | | - | | | |
| | | 微風 | m ³ /h | 440・510 | | - | | | |
| 静 | | m ³ /h | 340・400 | | - | | | | |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 急速 | dB | 69・71 | | 66・67 | | | | |
| | 強風 | dB | 61・62 | | - | | | | |
| | 弱風 | dB | 56・56 | | - | | | | |
| | 微風 | dB | 51・52 | | - | | | | |
| | 静 | dB | 43・44 | | - | | | | |
| 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-20A | | | | | | |
| | 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 | 12.7 | | | | | | |
| | 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 | | 709×859(+97)×319(+68) | | | |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | | | cm | 85×35×31 | | 99×42×75 | | | |
| 質量 (製品・荷造) | | | kg | 10.5・13.0 | | 40.5・45.0 | | | |

- (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。

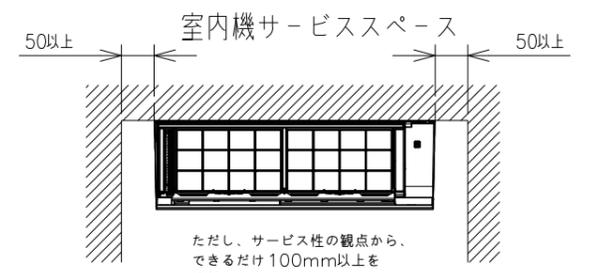
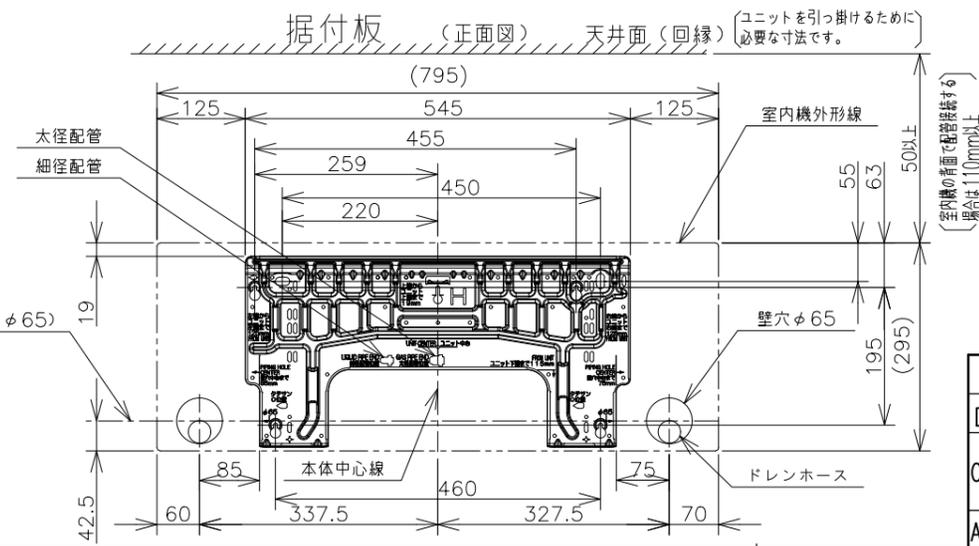
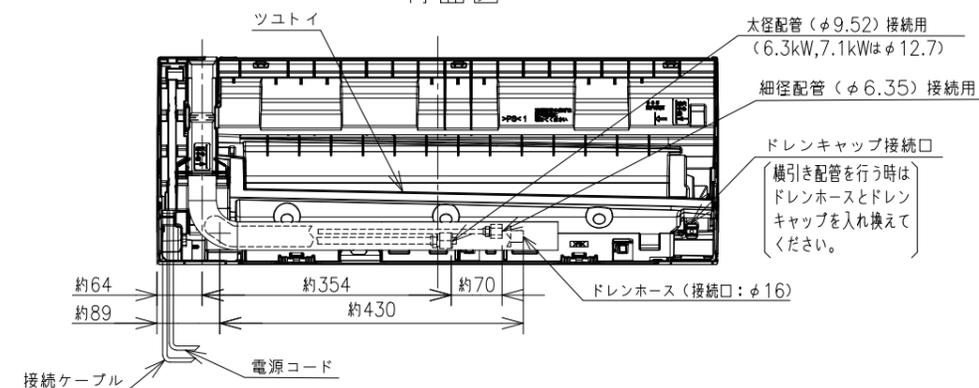
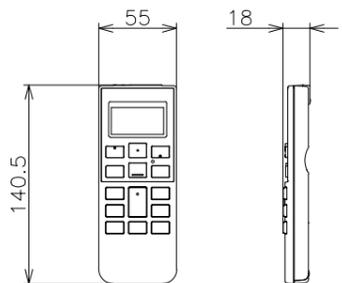
| | | | | | |
|------------------|------------|---|-------|-------------------|-----------------|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
| DWN. J.Cai | 2024-03-19 | | NTS | 2024年度 CTシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. K.Hosokawa | 2024-03-19 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. 2024 0320 |
| APPD. K.Hosokawa | 2024-03-19 | 4YAA NN0027742 | | | |

NN0027728

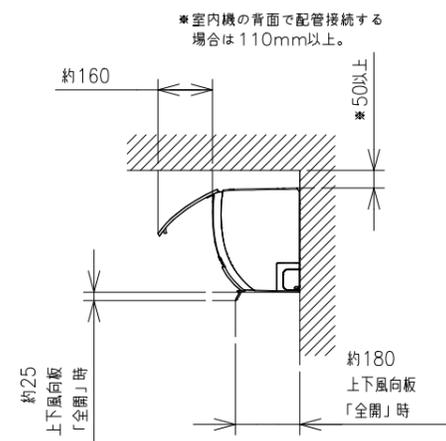
日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイレスリモコン



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。



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 ㉑
 - 4.0kW ㉒
 - 5.6-7.1kW ㉓
- 電源コードの長さ

| | | | |
|-----------|-------|-----------|-------|
| 2.2-3.6kW | 約1.0m | 2.2-3.6kW | 約1.7m |
| 4.0-7.1kW | 約0.6m | 4.0-7.1kW | 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-CT22R
 - RAS-CT25R
 - RAS-CT28R
 - RAS-CT40R2
 - RAS-CT56R2
 - RAS-CT63R2
 - RAS-CT71R2



| | | | | | |
|------------------|------------|---|-------|-------------------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | |
| DWN. J.Cai | 2024-03-19 | | NTS | 2024年度 CTシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. K.Hosokawa | 2024-03-19 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. K.Hosokawa | 2024-03-19 | 3YAA NN0027728 | | REGD. 2024 0320 | |

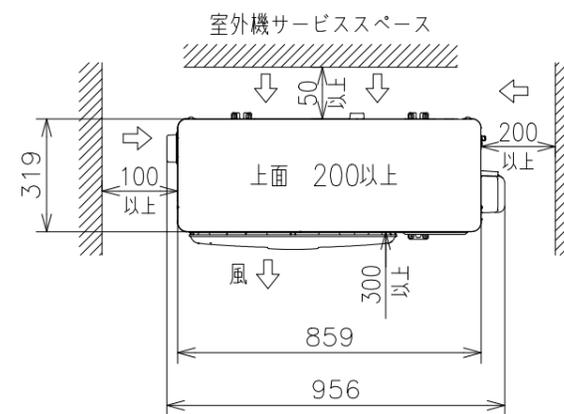
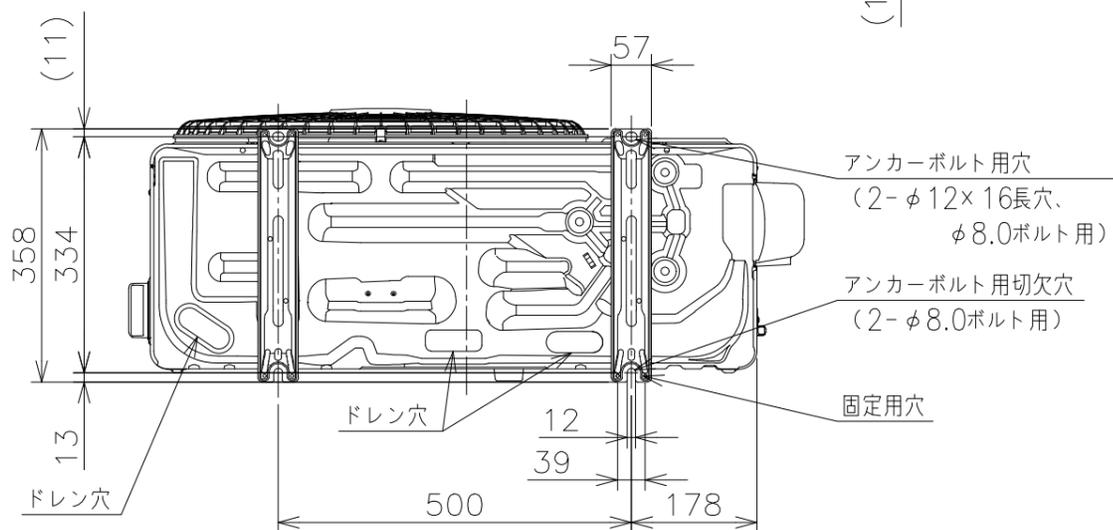
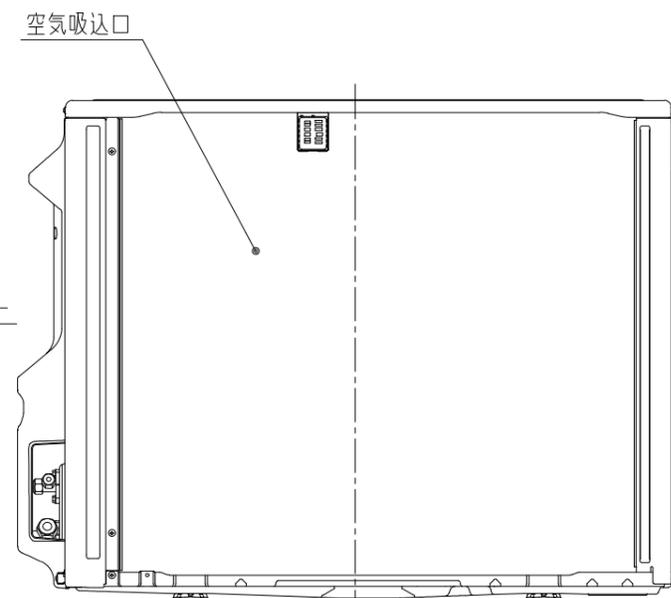
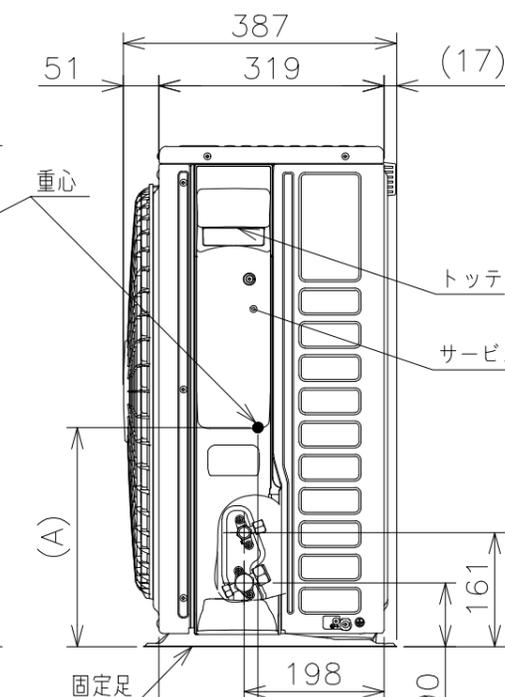
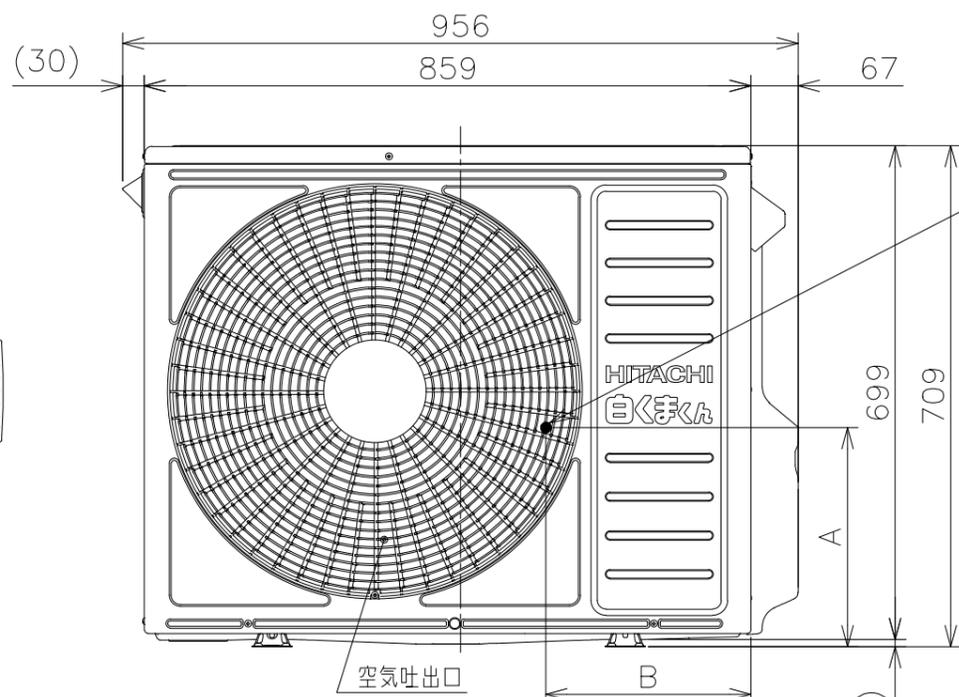
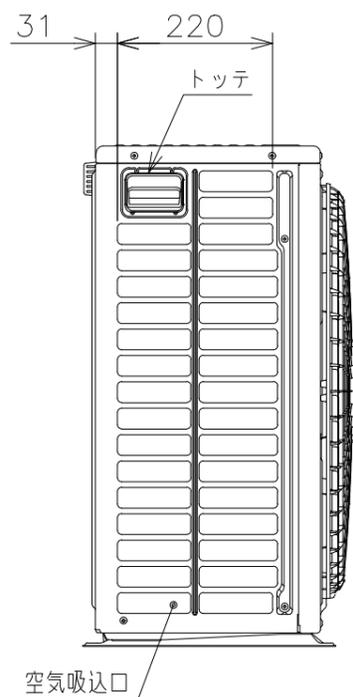
1 2 3 4 5 6 7 8

697700NN

日立ルームエアコン 壁掛CT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-CT56R2 | 310 | 290 | 140 |
| RAC-CT63R2 | 315 | 305 | 150 |
| RAC-CT71R2 | 315 | 305 | 150 |



注記

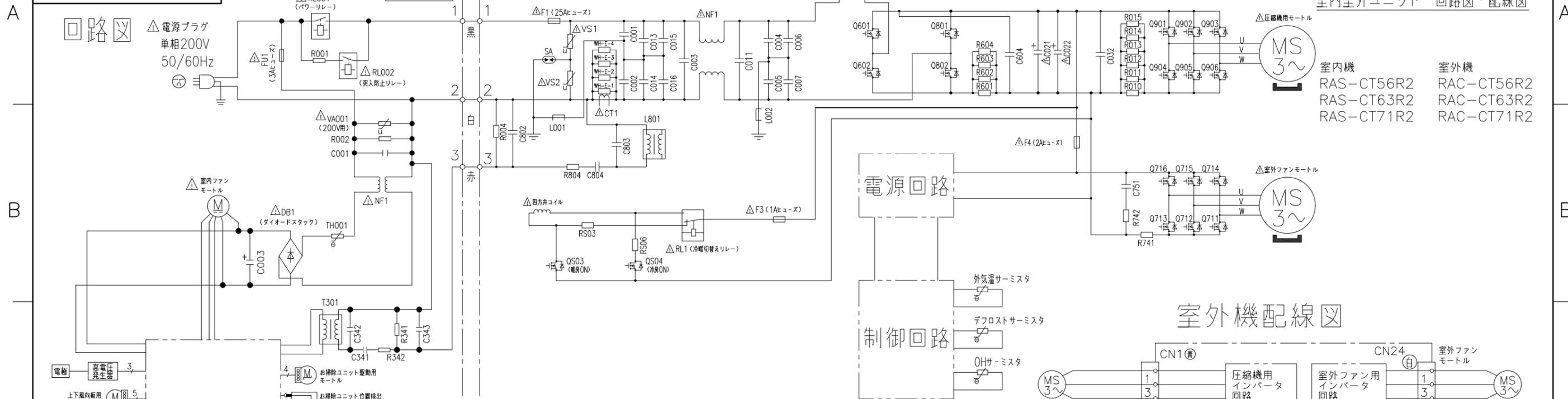
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
 RAC-CT56R2
 RAC-CT63R2
 RAC-CT71R2

| | | | | | |
|------------------|------------|--|-------|-------------------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | |
| DWN. J.Cai | 2024-03-19 | | NTS | 2024年度 CTシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. K.Hosokawa | 2024-03-19 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. K.Hosokawa | 2024-03-19 | 3YAA NN0027739 | | REGD. 2024 0320 | |

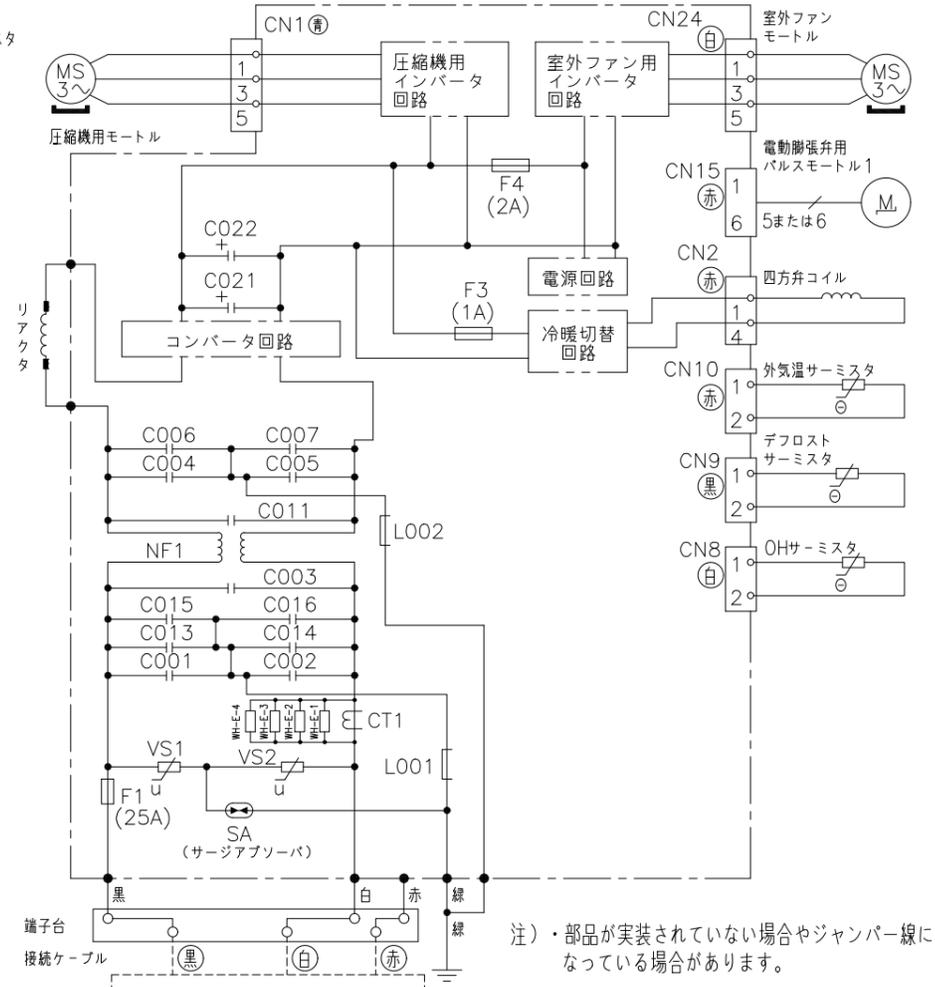
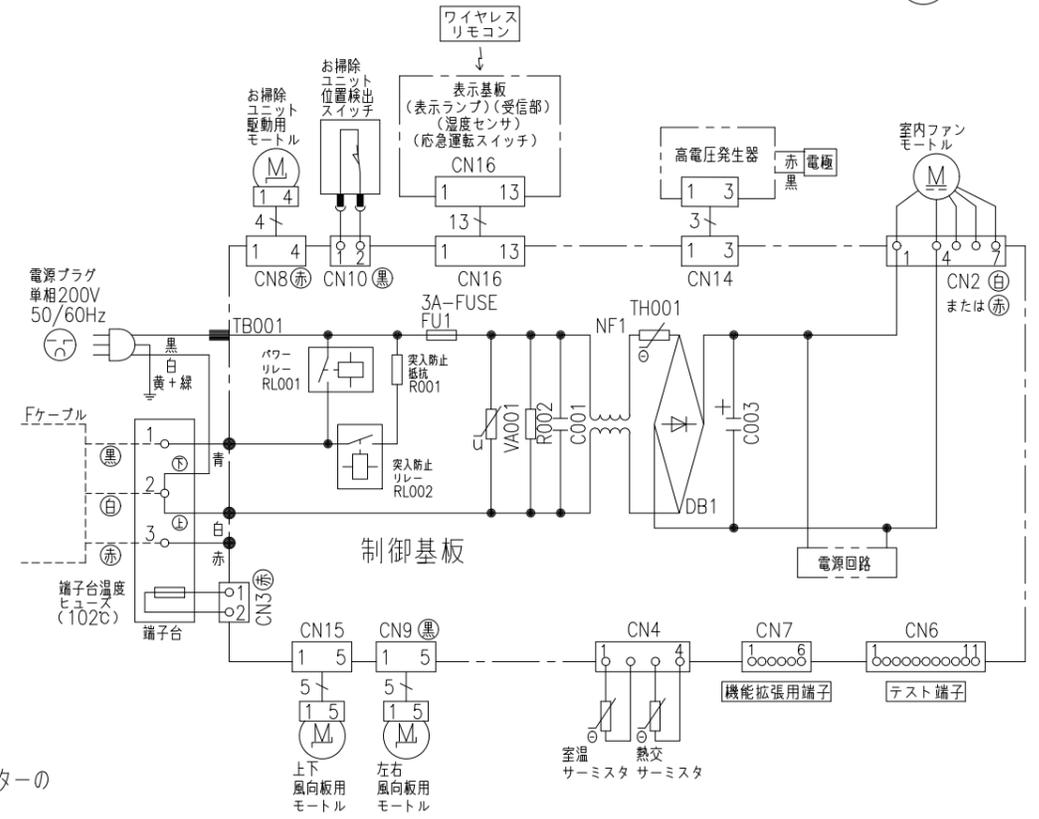
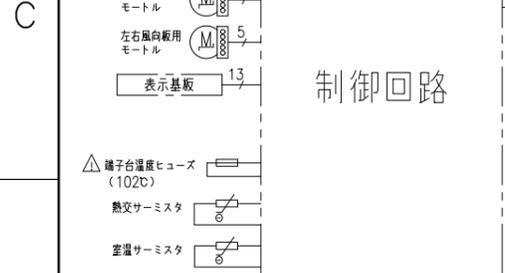
1
NN0027740

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「テスト端子」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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*4 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 RACアダプター：PSC-6RAD
*4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|-------------------|------------|------------|-------|--|
| DWN. S.Harada | 2024-03-15 | | NTS | 2024年度 CTシリーズ 回路図・配線図 |
| CHKD. M.Okabe | 2024-03-18 | | | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |
| M.Kurosaki | 2024-03-18 | | | |
| APPD. H.Hashimoto | 2024-03-18 | | | |
| | | | | TOCHIGI DWG. No. |
| | | | | 3YDA NN0027740 |

CAD

REGD. 2024 0318