

5072705

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT63M2/RAC-HT63M2

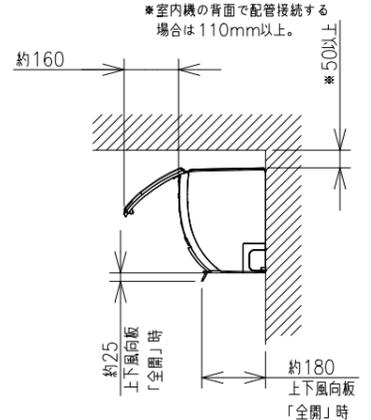
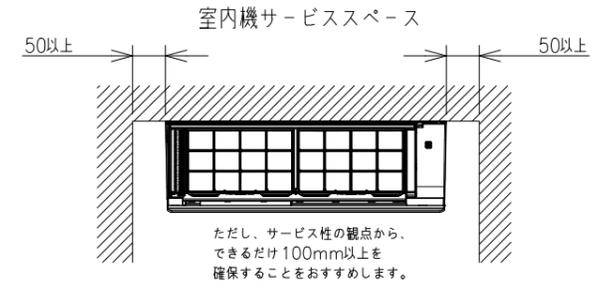
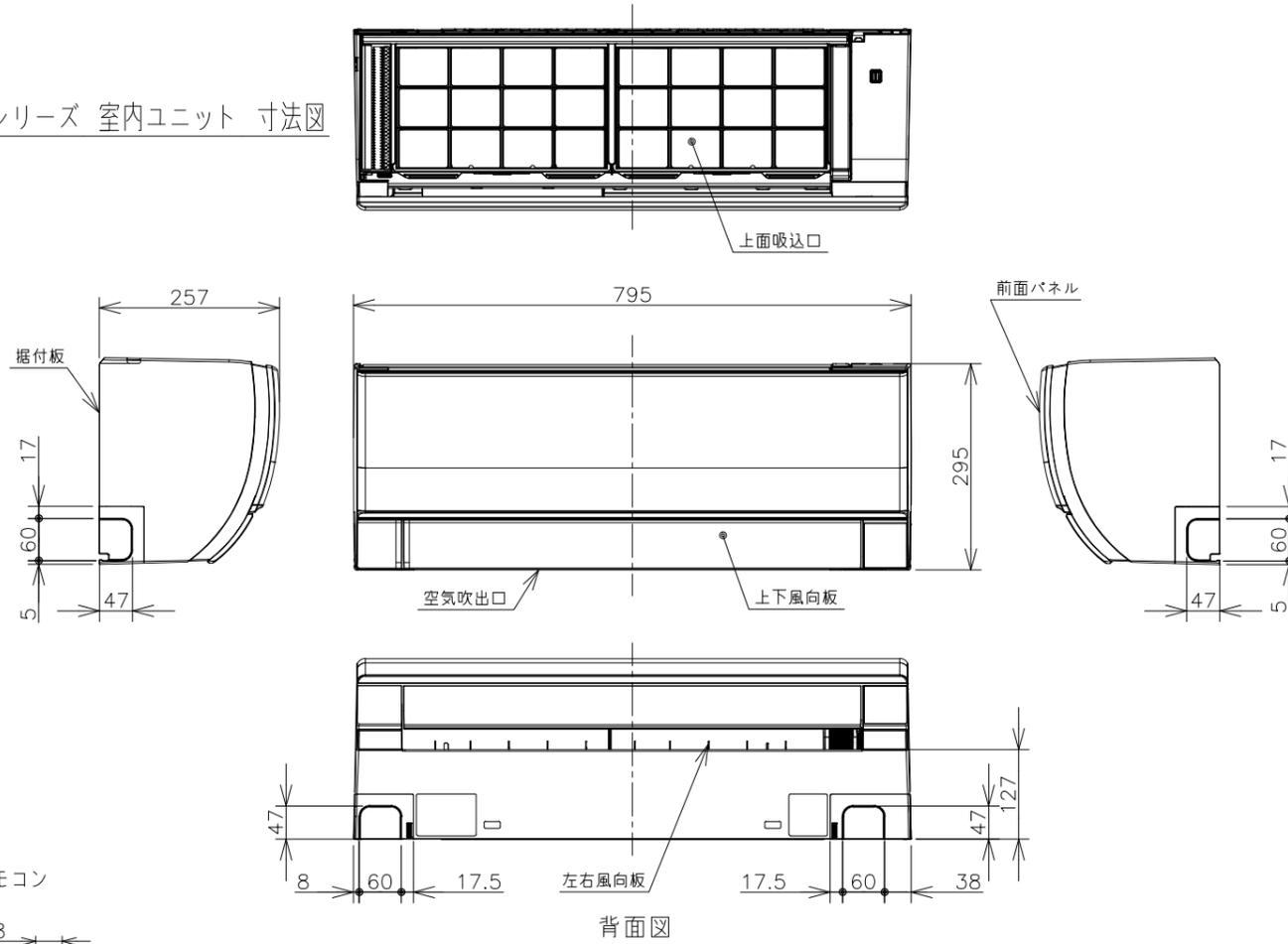
| ユニット | | 室内ユニット | | 室外ユニット | | |
|-------------------------|------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| タイプ | | 壁掛型セパレート | | | | |
| 型式 | | RAS-HT63M2 | | RAC-HT63M2 | | |
| 電源 (50/60Hz) | | 単相200V | | | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 6.3 (0.6 ~ 6.5) | | |
| | | 消費電力 | W | 2,100 (190 ~ 2,500) | | |
| | | 運転電流 | A | 11.2 | | |
| | | 力率 | % | 94 | | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 7.1 (0.6 ~ 9.7) | | |
| | | 消費電力 | W | 2,100 (195 ~ 3,615) | | |
| | | 運転電流 | A | 11.2 (最大 20.0) | | |
| | | 力率 | % | 94 | | |
| | 低温 | 能力 | kW | 7.0 | | |
| | | 消費電力 | W | 3,200 | | |
| 始動電流 | | A | 11.2 | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 | 5.0 | | | |
| | | JISC9612:2005 (区分格) | 5.0 (F) | | | |
| 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 | 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 | 840・950 | | 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 | | 65・66 | |
| | 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-9K2 | | | | |
| 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。

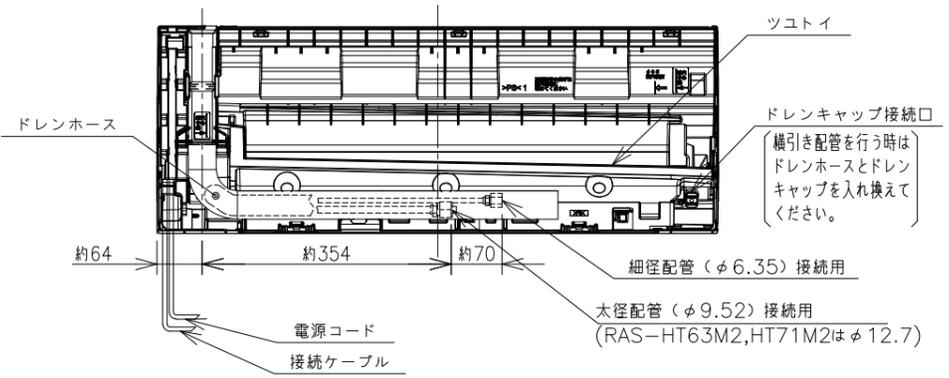
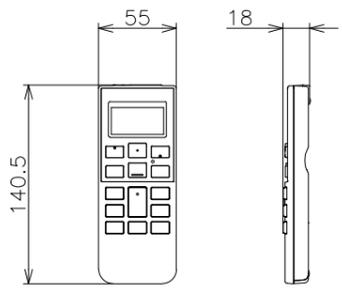
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
|-----------|----------|------------|--|-------|-------------------|--------------------------------|
| DWN. | Y.Tanaka | 2022-05-09 | | NTS | 2022年度 HTシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. | M.Awano | 2022-05-09 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. REGD. 2022 0510 |
| APPD. | M.Awano | 2022-05-09 | | | | |

769Z700NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



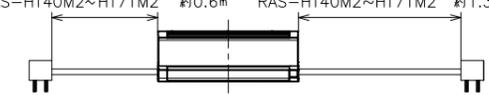
注記

- 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

- RAS-HT22M~HT28M ㉑
- RAS-HT40M2 ㉒
- RAS-HT56M2~HT71M2 ㉓

6. 電源コードの長さ

| | | | |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| RAS-HT22M~HT28M | 約1.0m | RAS-HT22M~HT28M | 約1.7m |
| RAS-HT40M2~HT71M2 | 約0.6m | RAS-HT40M2~HT71M2 | 約1.3m |

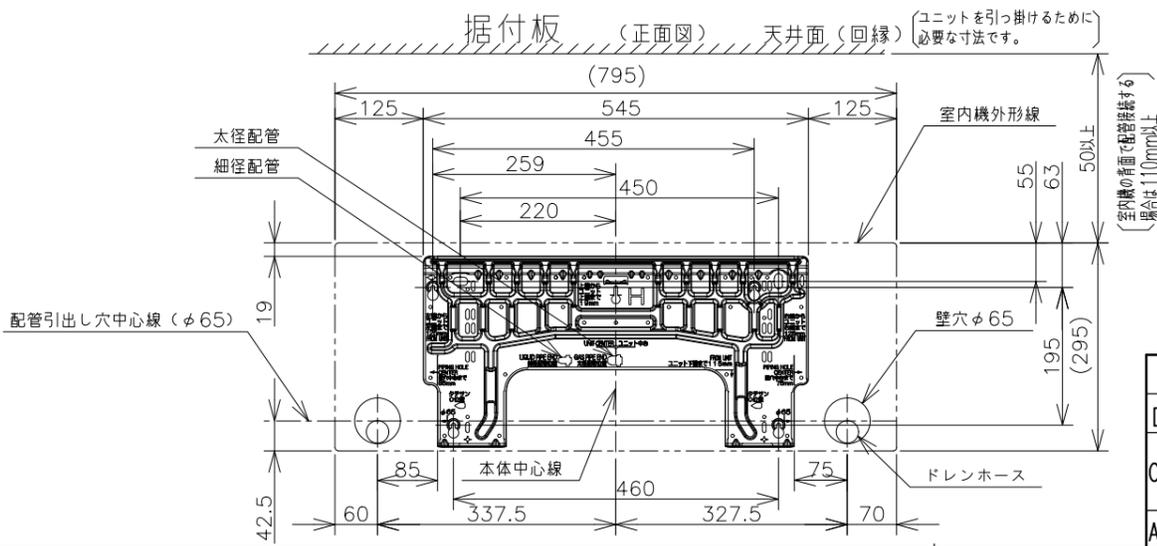


7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

- RAS-HT22M
- RAS-HT25M
- RAS-HT28M
- RAS-HT40M2
- RAS-HT56M2
- RAS-HT63M2
- RAS-HT71M2



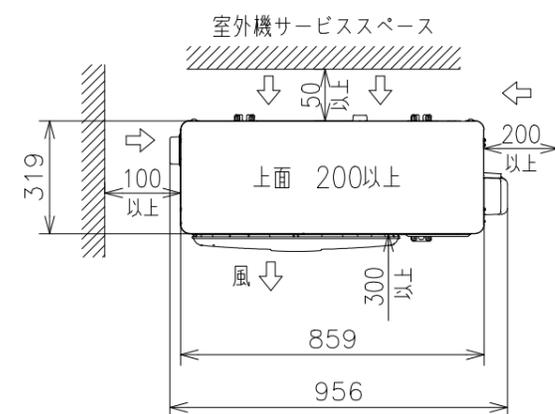
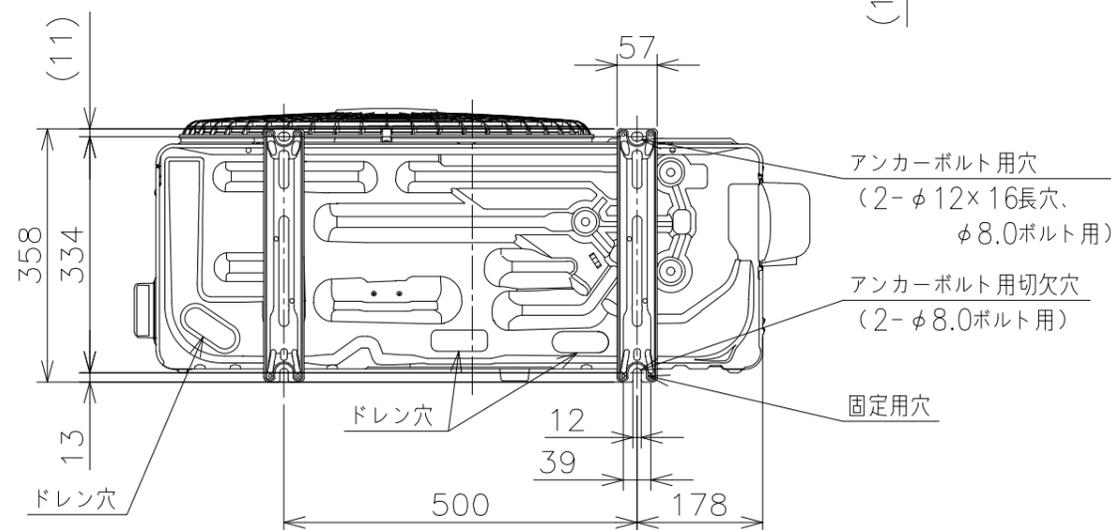
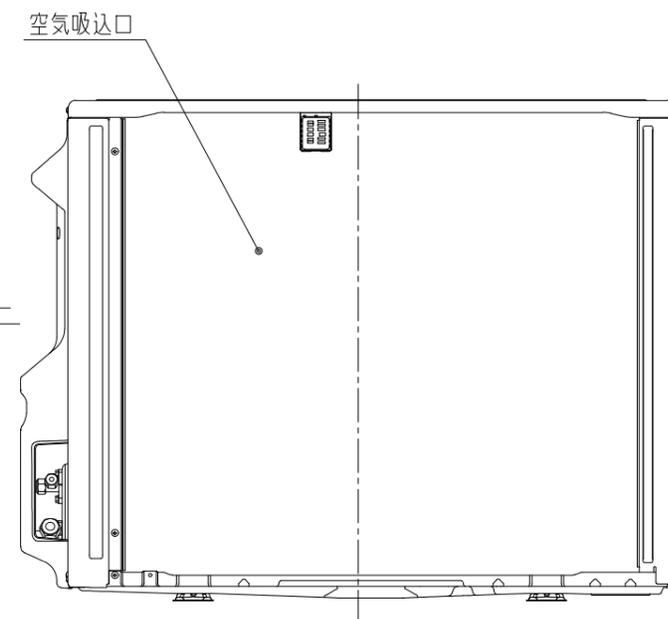
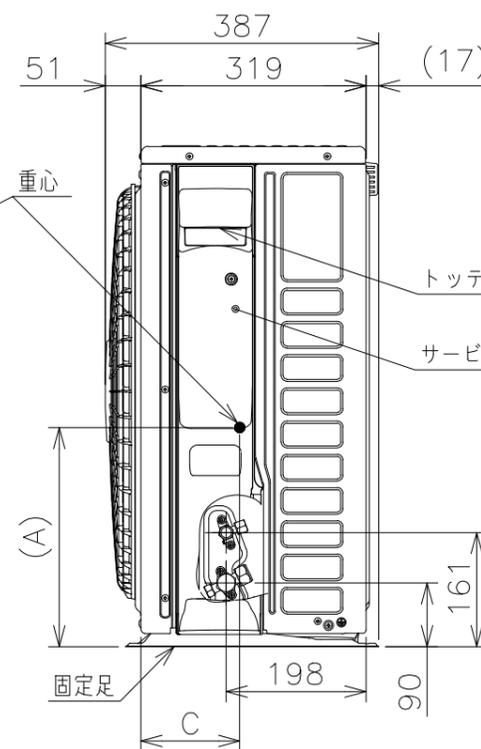
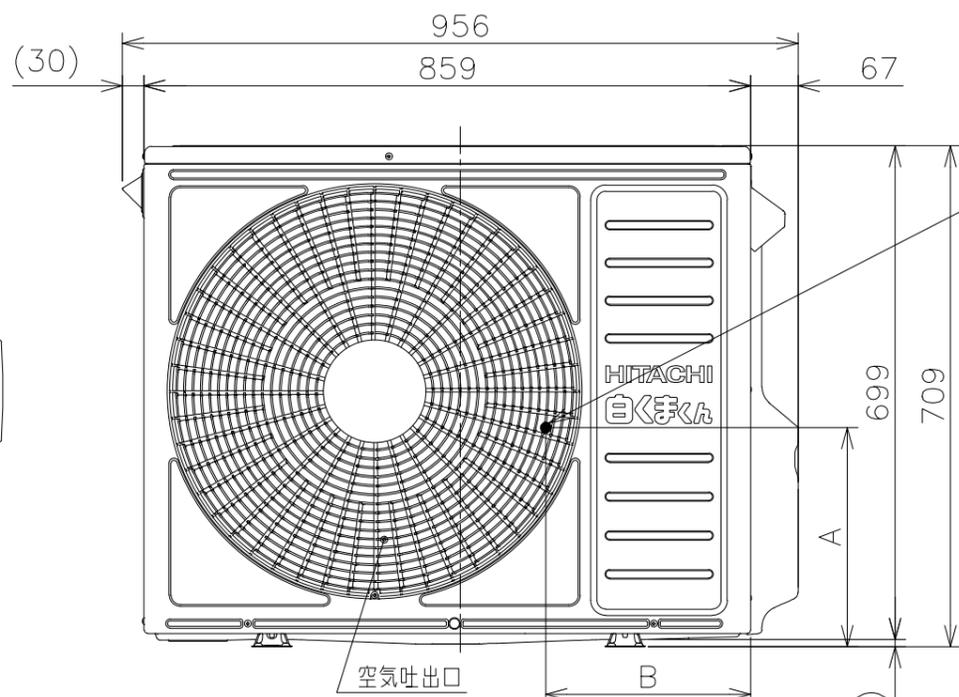
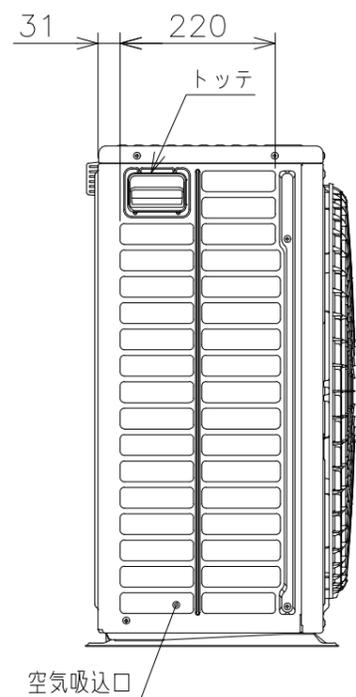
| | | | | | |
|---------------|------------|---|-------|-------------------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | |
| DWN. Y.Tanaka | 2022-05-09 | | NTS | 2022年度 HTシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. M.Awano | 2022-05-09 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. M.Awano | 2022-05-09 | | | 3YAA NN0022692 | |

3077700NN

日立ルームエアコン 壁掛HT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-HT56M2 | 310 | 290 | 140 |
| RAC-HT63M2 | 315 | 305 | 150 |
| RAC-HT71M2 | 315 | 305 | 150 |

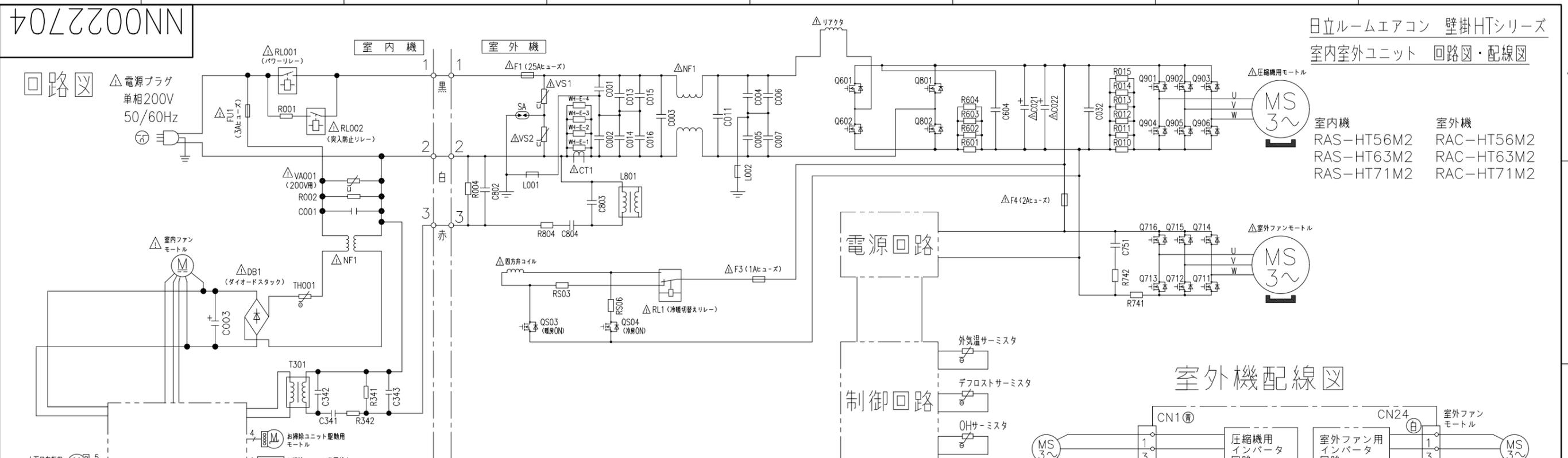


注記

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-HT56M2
RAC-HT63M2
RAC-HT71M2

| | | | | | |
|---------------|------------|--|-------|-------------------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | |
| DWN. Y.Tanaka | 2022-05-09 | | NTS | 2022年度 HTシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. M.Awano | 2022-05-09 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. M.Awano | 2022-05-09 | 3YAA NN0022703 | | REGD. 2022 0509 | |



室内機
RAS-HT56M2
RAS-HT63M2
RAS-HT71M2

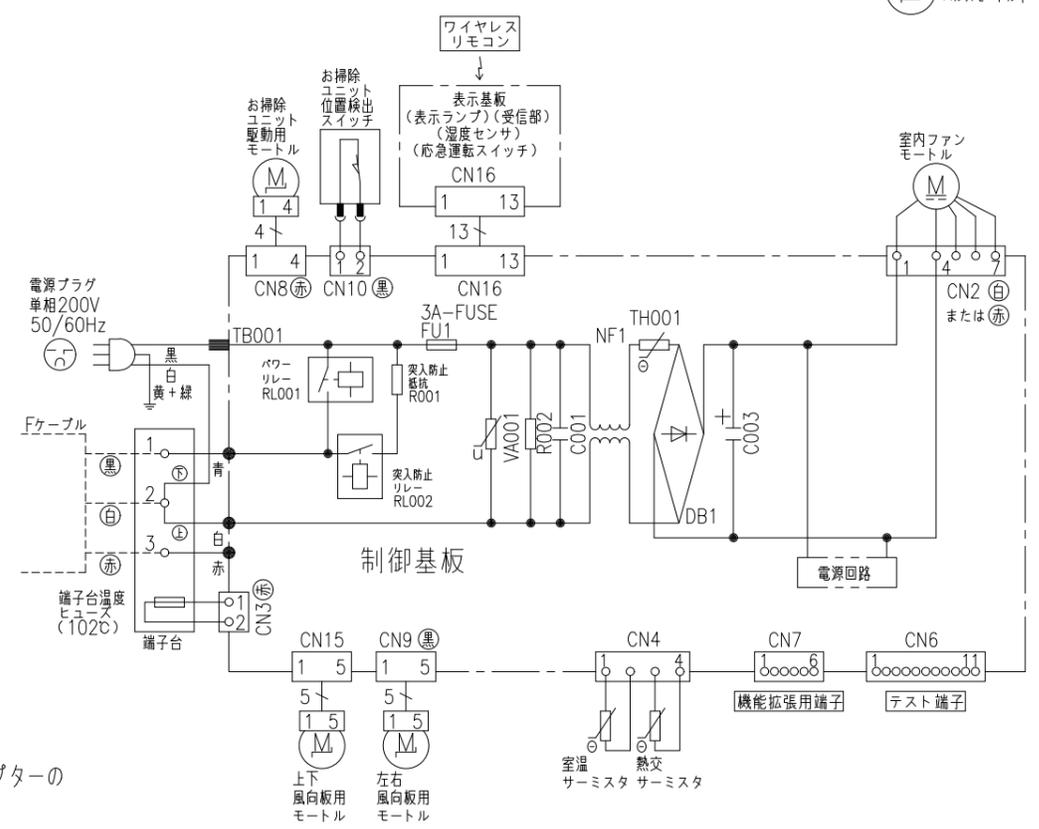
室外機
RAC-HT56M2
RAC-HT63M2
RAC-HT71M2

室内機配線図

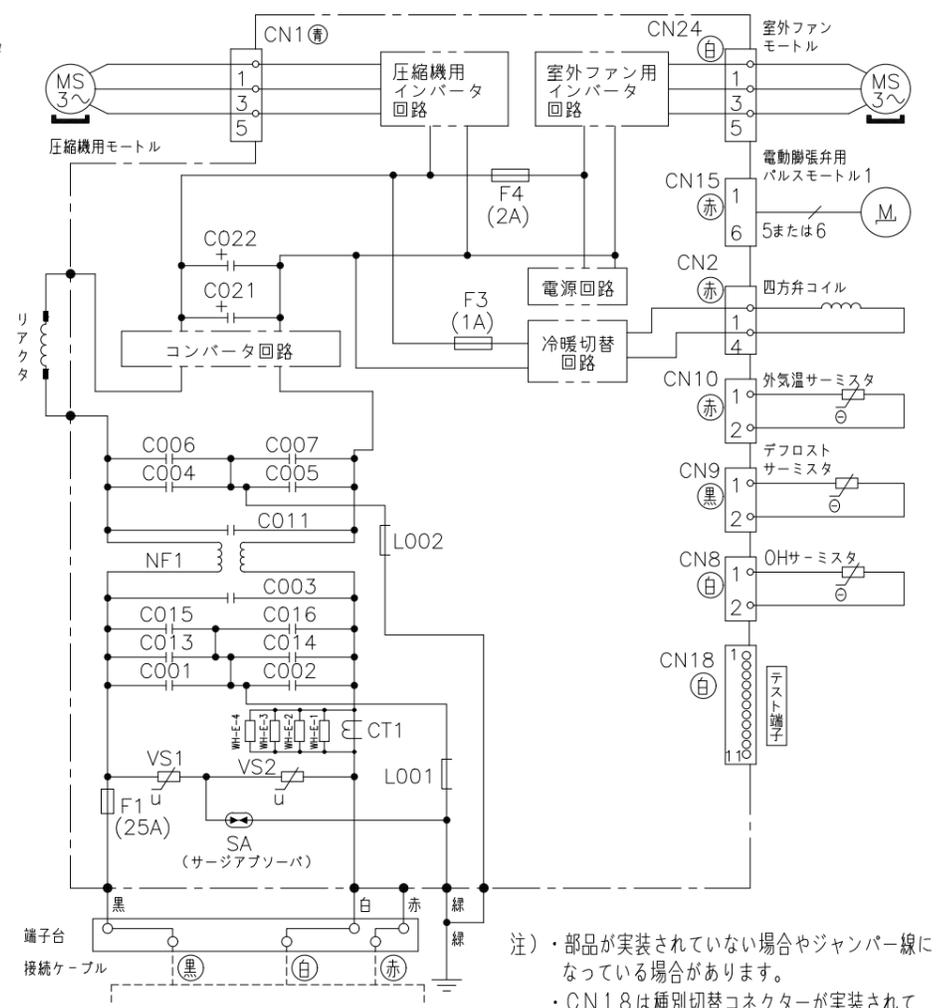
室外機配線図



制御回路



制御基板



- ・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

注) ・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。
・CN18は種別切替コネクタが実装されている場合があります。

| | | | | |
|-------------------|------------|------------|-------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
| DWN. K.Mizutori | 2022-04-06 | | NTS | 2022年度 HTシリーズ 回路図・配線図 |
| CHKD. M.Okabe | 2022-04-07 | | | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. |
| APPD. H.Hashimoto | 2022-04-07 | | | |
| | | | | TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0022704 |

