

6Z00Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C40L2/RAC-C40L2

| 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-C40L2 | RAC-C40L2 |
| 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 ~ 1,750) | |
| | | 運転電流 | A | 7.8 | |
| | | 力率 | % | 92 | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 5.0 (0.6 ~ 7.6) | |
| | | 消費電力 | W | 1,430 (195 ~ 2,880) | |
| | | 運転電流 | A | 7.8 (最大 15.0) | |
| | | 力率 | % | 92 | |
| | 低温 | 能力 | kW | 5.5 | |
| | | 消費電力 | W | 2,550 | |
| 始動電流 | | | A | 7.8 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 | | 4.9 | |
| | | JISC9612:2005 (区分格) | | 4.9 (C) | |
| 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 |
| | | 急速 | m ³ /h | 750・830 | 2,220・2,100 |
| | 風量 (冷房・暖房) | 強風 | m ³ /h | 560・600 | - |
| | | 弱風 | m ³ /h | 440・470 | - |
| | | 微風 | m ³ /h | 320・340 | - |
| | | 静 | m ³ /h | 260・250 | - |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 急速 | dB | 65・66 | 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-AD2 | | |
| 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 | 20 | | |
| | 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 | 240×798×315 | 629×799(+97)×299(+68) | |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | | cm | 85×31×40 | 93×40×67 | |
| 質量 (製品・荷造) | | kg | 9.5・12.0 | 33.0・34.0 | |

(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。

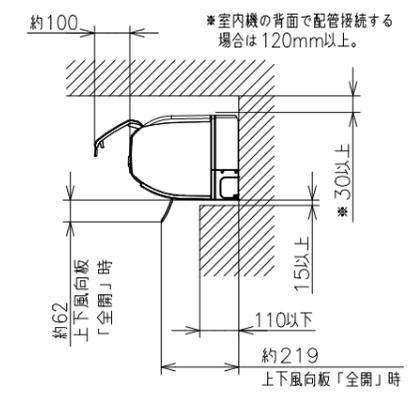
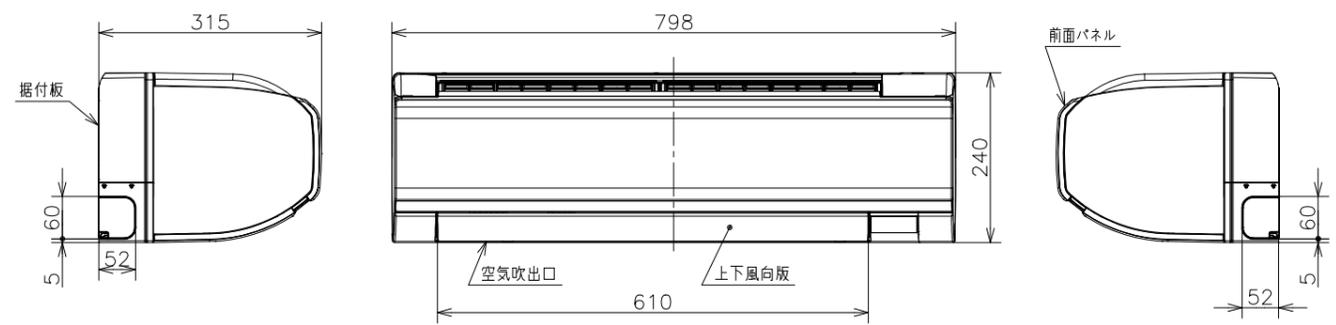
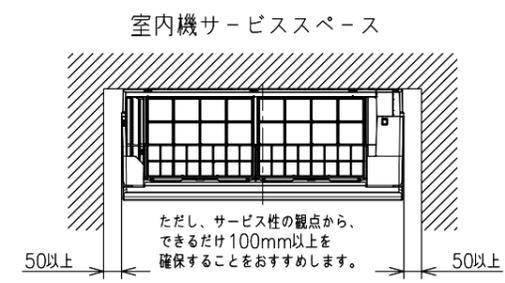
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

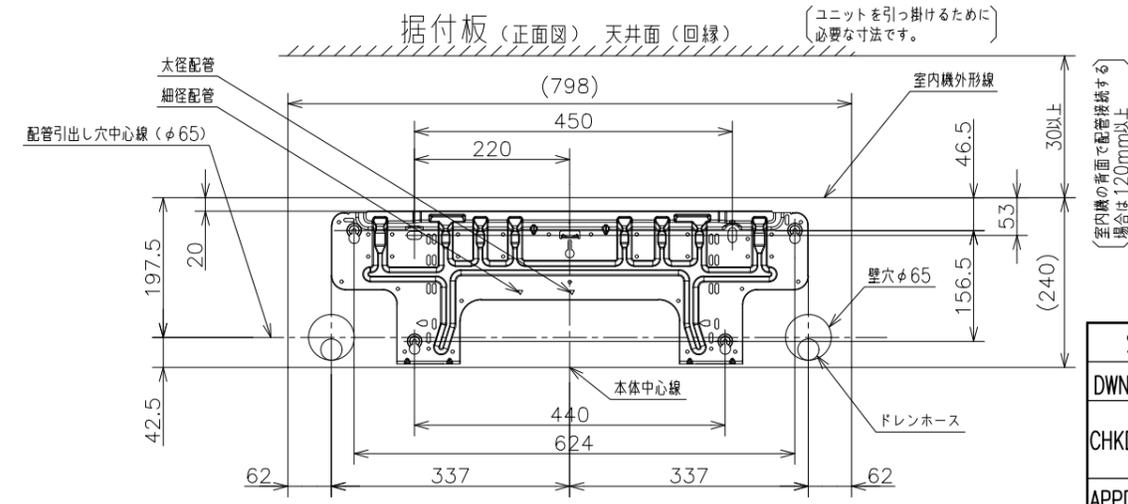
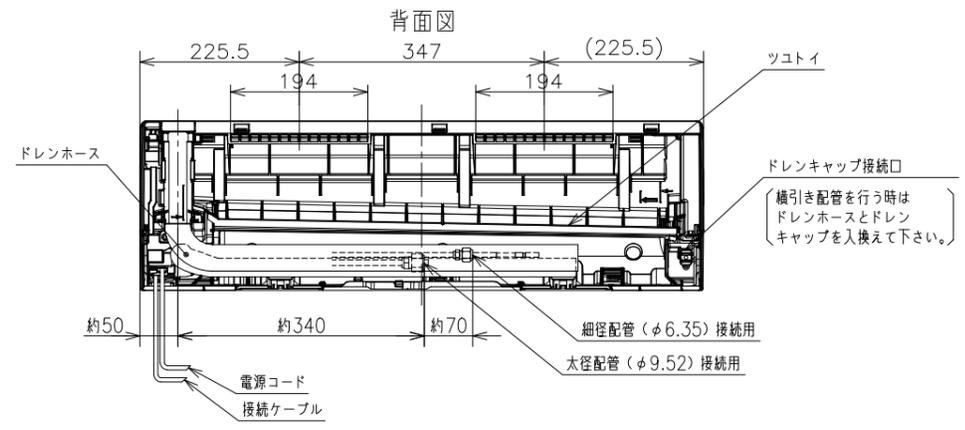
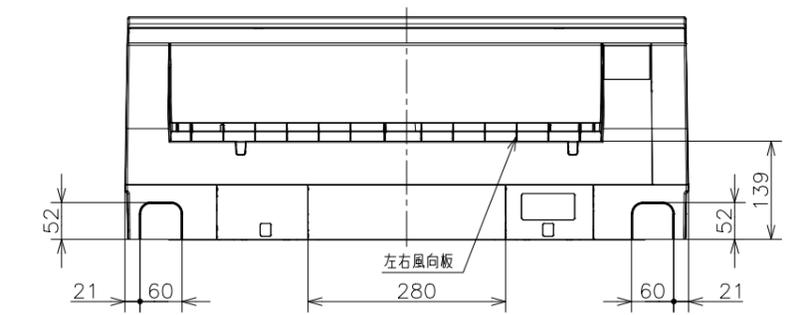
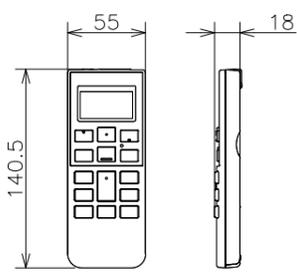
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
|-----------|----------|------------|--|-------|------------------------------------|--------------------------------|
| DWN. | Y.Tanaka | 2021-05-06 | | NTS | 2021年度 Cシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. | M.Awano | 2021-05-06 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0020079 | REGD. REGD. 2021 0506 |
| APPD. | M.Awano | 2021-05-06 | | | | |

1Z00Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 室内ユニット 寸法図



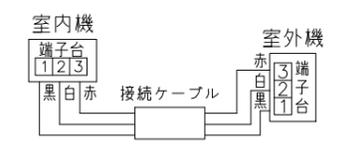
ワイヤレスリモコン



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20m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-C22L~C36L ㊦
 - RAS-C40L2 ㊧
 - RAS-C56L2 ㊨
- 電源コードの長さ
 - RAS-C22L~C36L 約1.0m
 - RAS-C40L2,C56L2 約0.6m
 - RAS-C22L~C36L 約1.7m
 - RAS-C40L2,C56L2 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-C22L
 - RAS-C25L
 - RAS-C28L
 - RAS-C36L
 - RAS-C40L2
 - RAS-C56L2

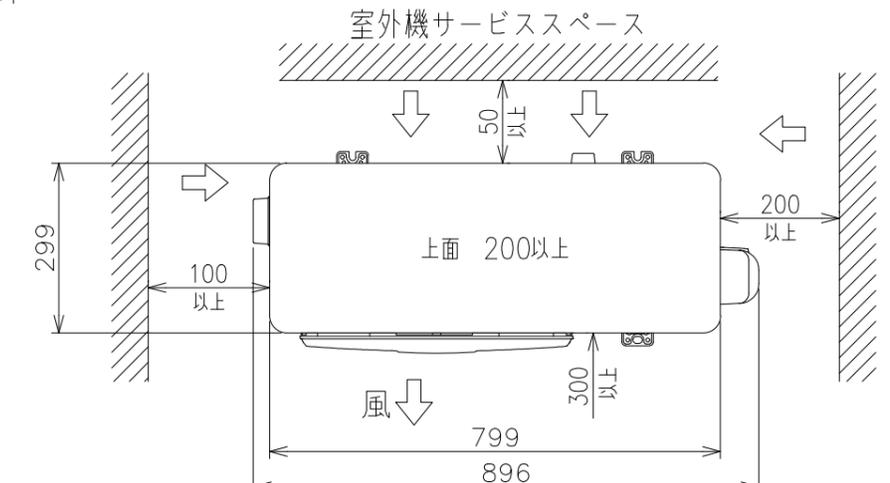
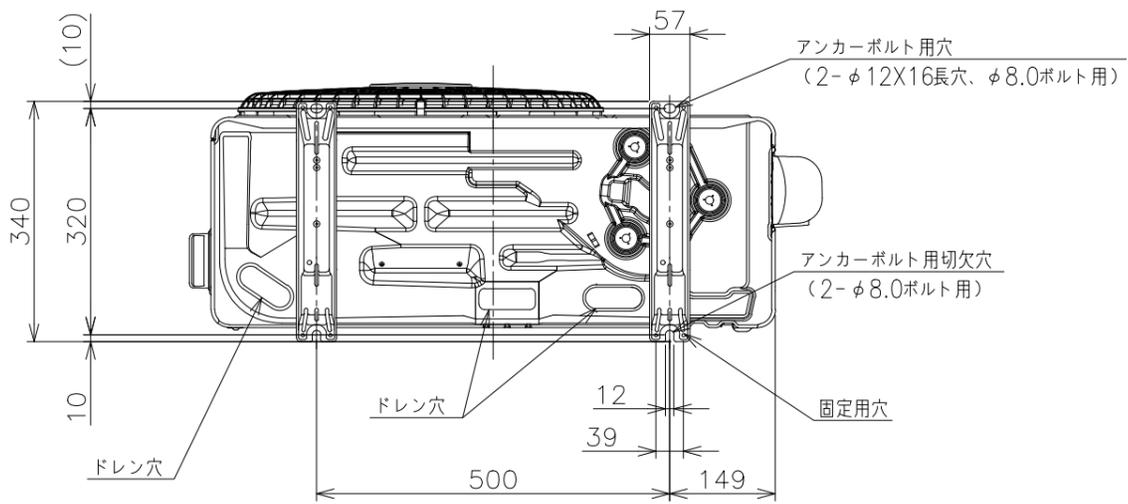
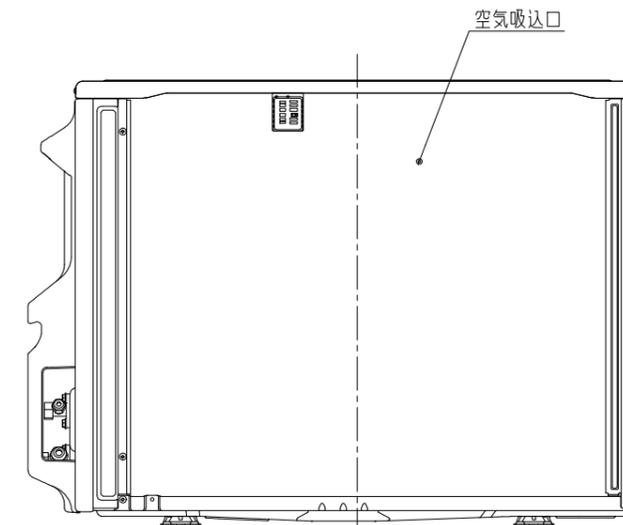
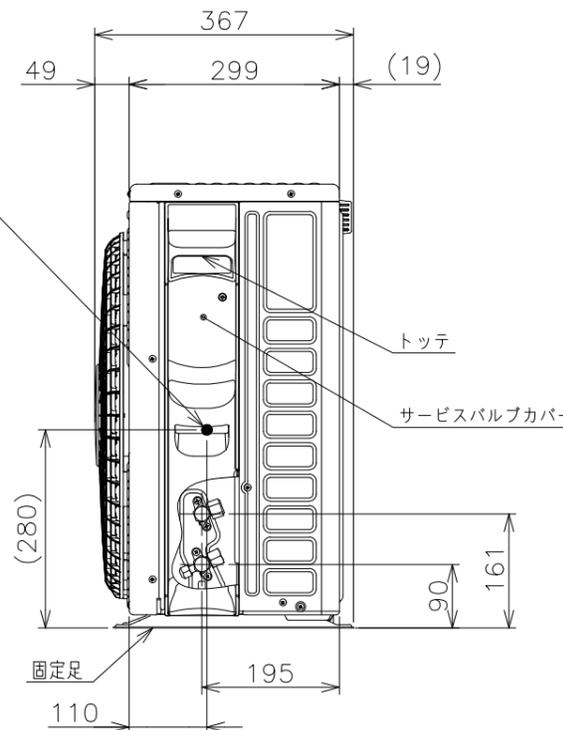
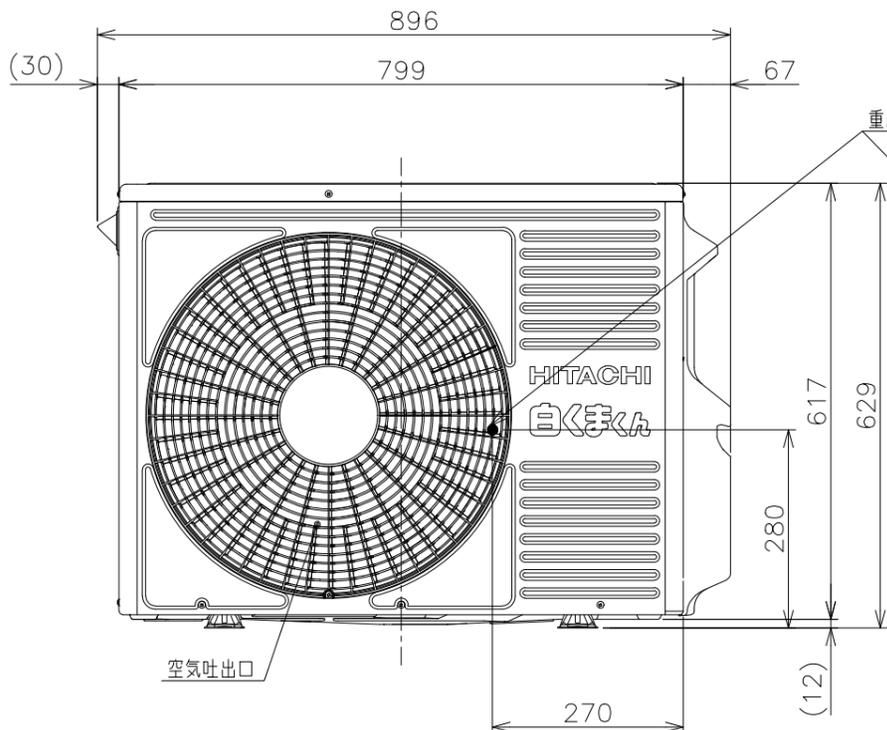
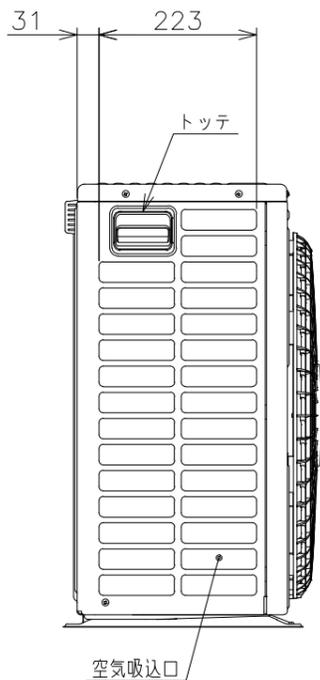
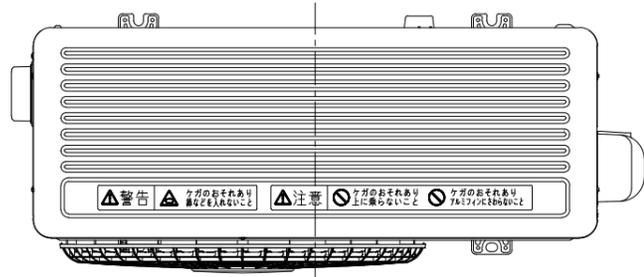


| | | | | | |
|---------------|------------|---|-------|------------------|--|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | |
| DWN. Y.Tanaka | 2021-05-06 | | NTS | 2021年度 Cシリーズ 寸法図 | |
| CHKD. M.Awano | 2021-05-06 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | |
| APPD. M.Awano | 2021-05-06 | | | 3YAA NN0020071 | |

REGD. 2021 0506

0800Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛C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 \leftrightarrow 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-C40L2

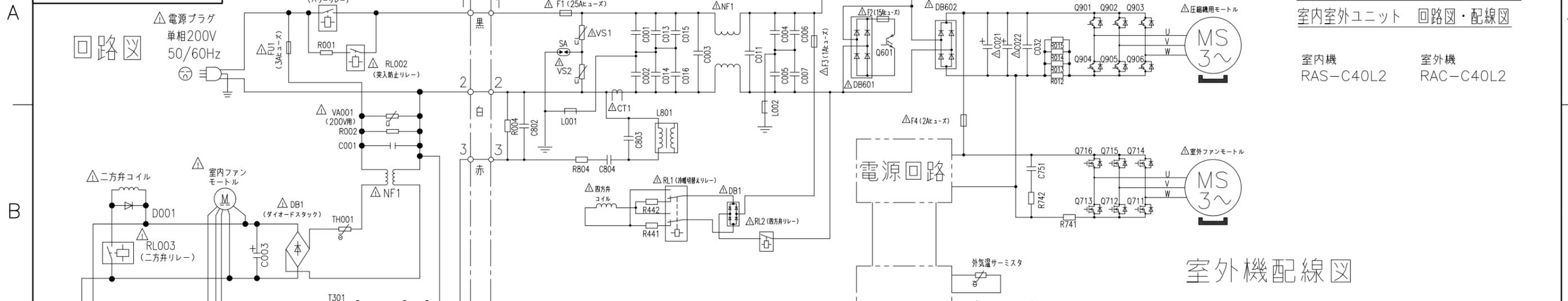
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|---------------|------------|------------|-------|------------------|
| DWN. M.Oguri | 2021-04-30 | | NTS | 2021年度 Cシリーズ 寸法図 |
| CHKD. M.Awano | 2021-04-30 | | | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD. M.Awano | 2021-04-30 | | | 3YAA NN0020080 |

REGD.
REGD.
2021
0430

1800Z00NN

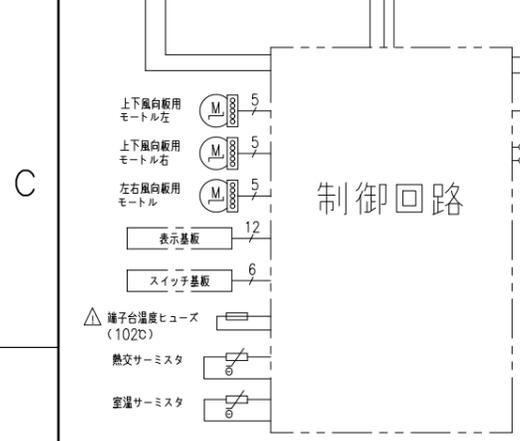
日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-C40L2 室外機 RAC-C40L2

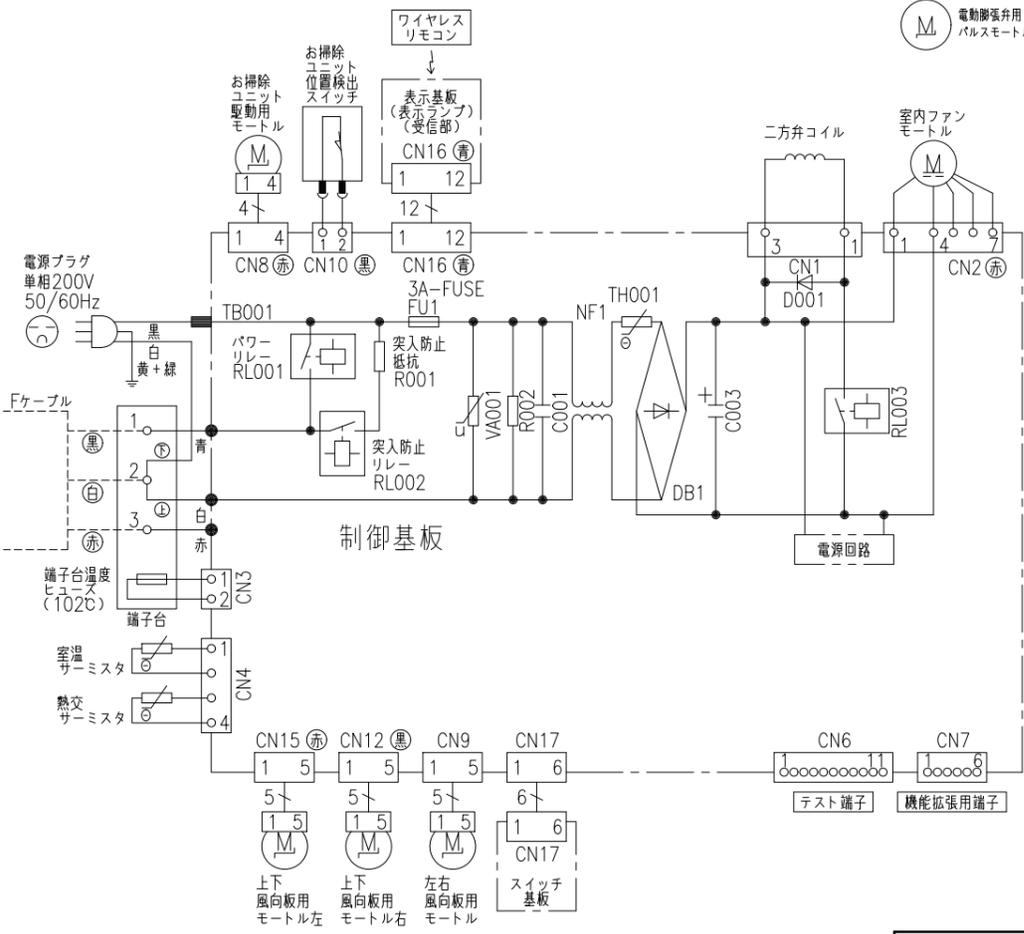


室内機配線図

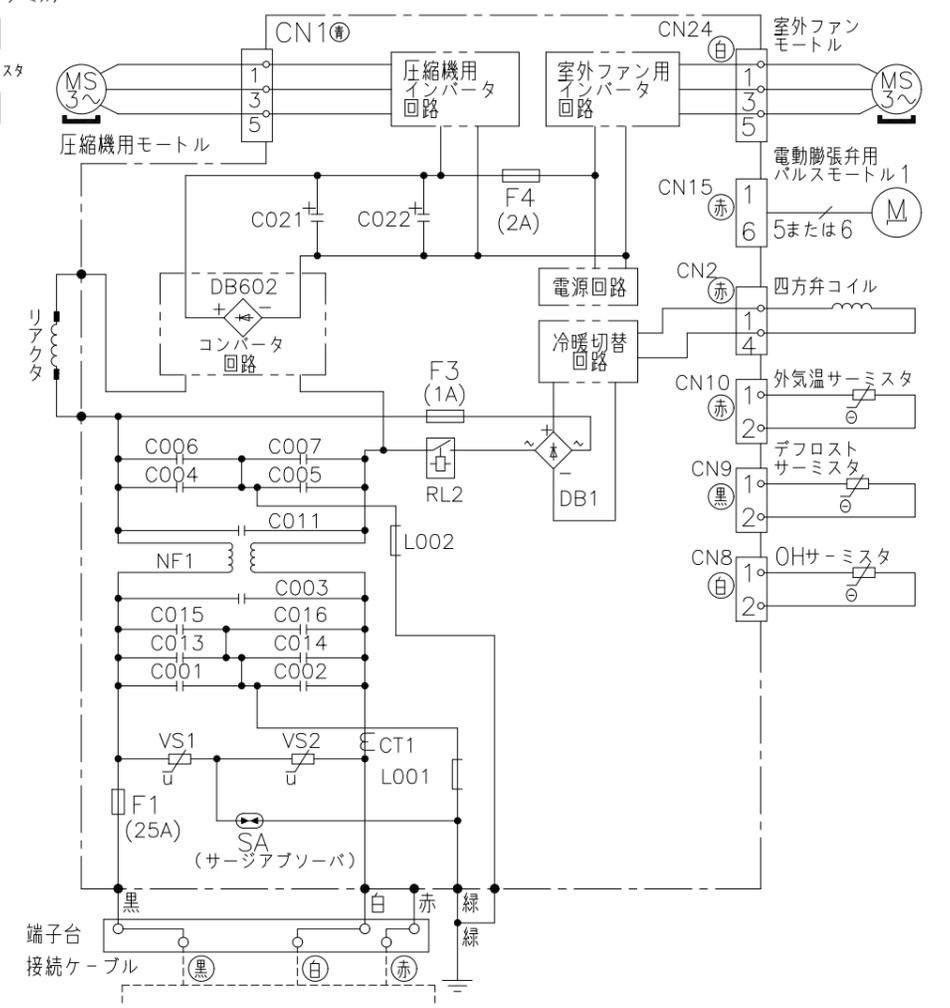
室外機配線図



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。
- ・白くまぐ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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*5 HEMS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
*5 HEMSアダプター：SP-EM1

* 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 | CAD |
| DWN. K. Mizutori | 2021-05-06 | ⊕ | NTS | 2021年度 Cシリーズ 回路図・配線図 | |
| CHKD. M. Kurosaki | 2021-05-06 | | | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | REGD. 2021 0506 |
| APPD. H. Hashimoto | 2021-05-06 | | | TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020081 | |