

447700NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 仕様表

RAS-S28M/RAC-S28M

| 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-S28M | | RAC-S28M | | |
| 電源 (50/60Hz) | | 単相100V | | | | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 2.8 (0.4 ~ 4.1) | | |
| | | 消費電力 | W | 560 (115 ~ 1,210) | | |
| | | 運転電流 | A | 6.2 | | |
| | | 力率 | % | 90 | | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 3.6 (0.3 ~ 6.8) | | |
| | | 消費電力 | W | 680 (110 ~ 1,995) | | |
| | | 運転電流 | A | 7.4 (最大 20.0) | | |
| | | 力率 | % | 92 | | |
| | 低温 | 能力 | kW | 5.4 | | |
| | | 消費電力 | W | 1,925 | | |
| 始動電流 | | A | 7.4 | | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 | 6.9 | | | |
| | | JISC9612:2005 (区分格) | 6.9 (A) | | | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | | W | - | | |
| | 熱交換器フィン形状 | | 片起し2本スリット | | コルゲート | |
| | 冷媒 | 種類 | フロン R32 | | | |
| 封入量 | | g | 1,160 | | | |
| 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 | 900・1,200 | 2,400・1,800 | |
| | | 強風 | m ³ /h | 680・730 | | |
| | | 弱風 | m ³ /h | 510・610 | | |
| | | 微風 | m ³ /h | 420・510 | | |
| 静 | m ³ /h | 330・390 | | | | |
| 音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房) | 急速 | dB | 60・63 | | 59・59 | |
| | 強風 | dB | 51・52 | | | |
| | 弱風 | dB | 48・49 | | | |
| | 微風 | dB | 42・44 | | | |
| 静 | dB | 35・35 | | | | |
| 操作スイッチ 形名 | | ワイヤレスリモコン RAR-AX1 | | | | |
| 電源プラグ | 容量 | 125V-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 | 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 | 295×798×385 | | 629×799 (+97)×299 (+68.0) | |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ) | | cm | 86×36×47 | | 93×40×67 | |
| 質量 (製品・荷造) | | kg | 15.5・18.0 | | 32.0・34.0 | |

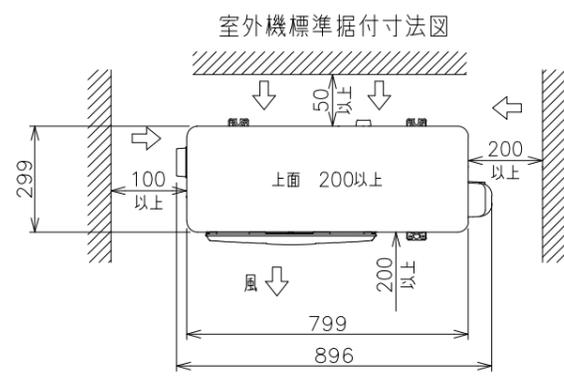
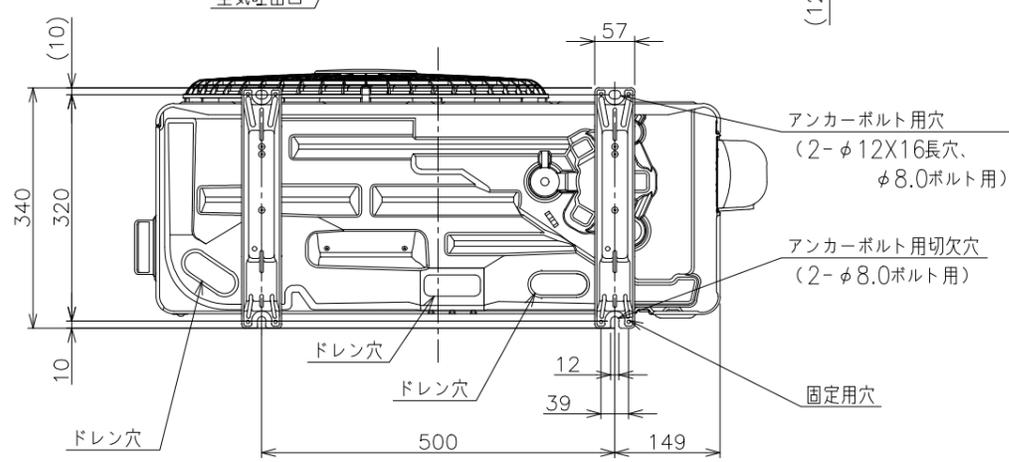
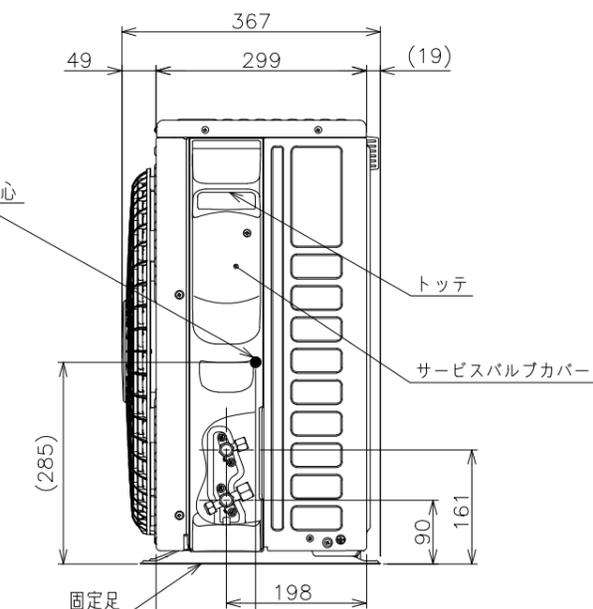
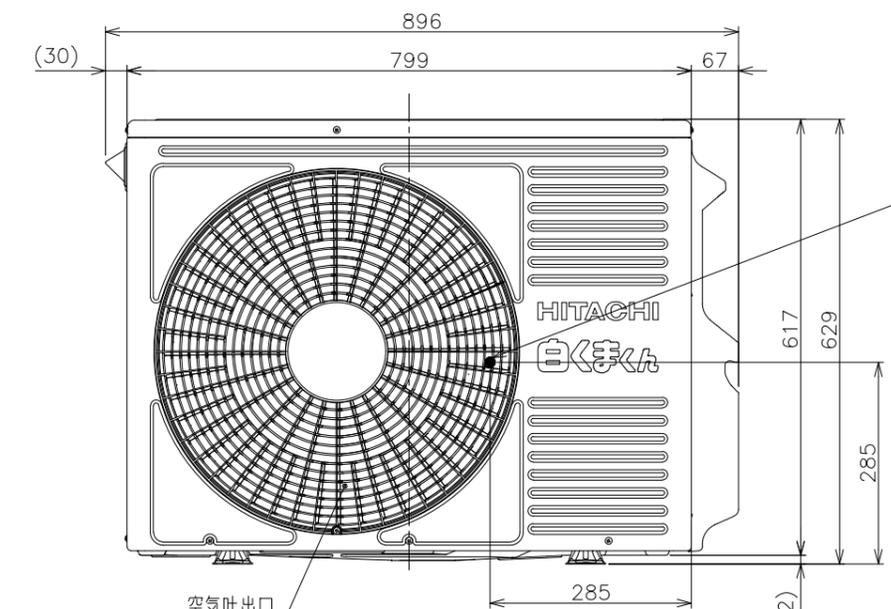
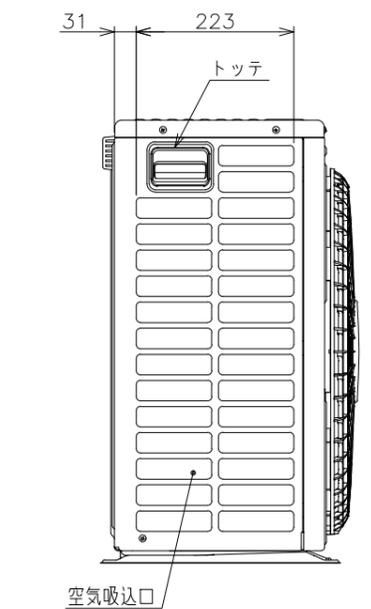
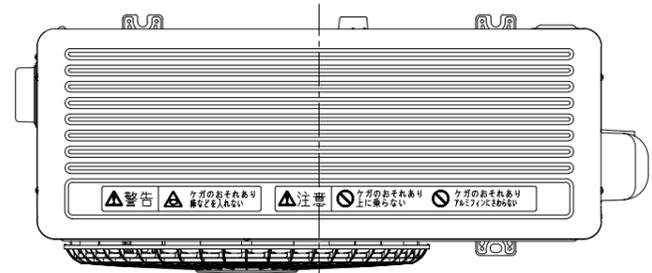
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃: DB・19℃: WB、室外 35℃: DB・24℃: WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 7℃: DB・6℃: WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 2℃: DB・1℃: WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 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、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. A.Kawazoe | 2022-02-10 | | NTS | 2022年度 Sシリーズ 仕様表 | |
| CHKD. K.Daigou | 2022-02-23 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. | REGD. REGD. 2022 0223 |
| APPD. K.Daigou | 2022-02-23 | 4YAA NN0022174 | | | |

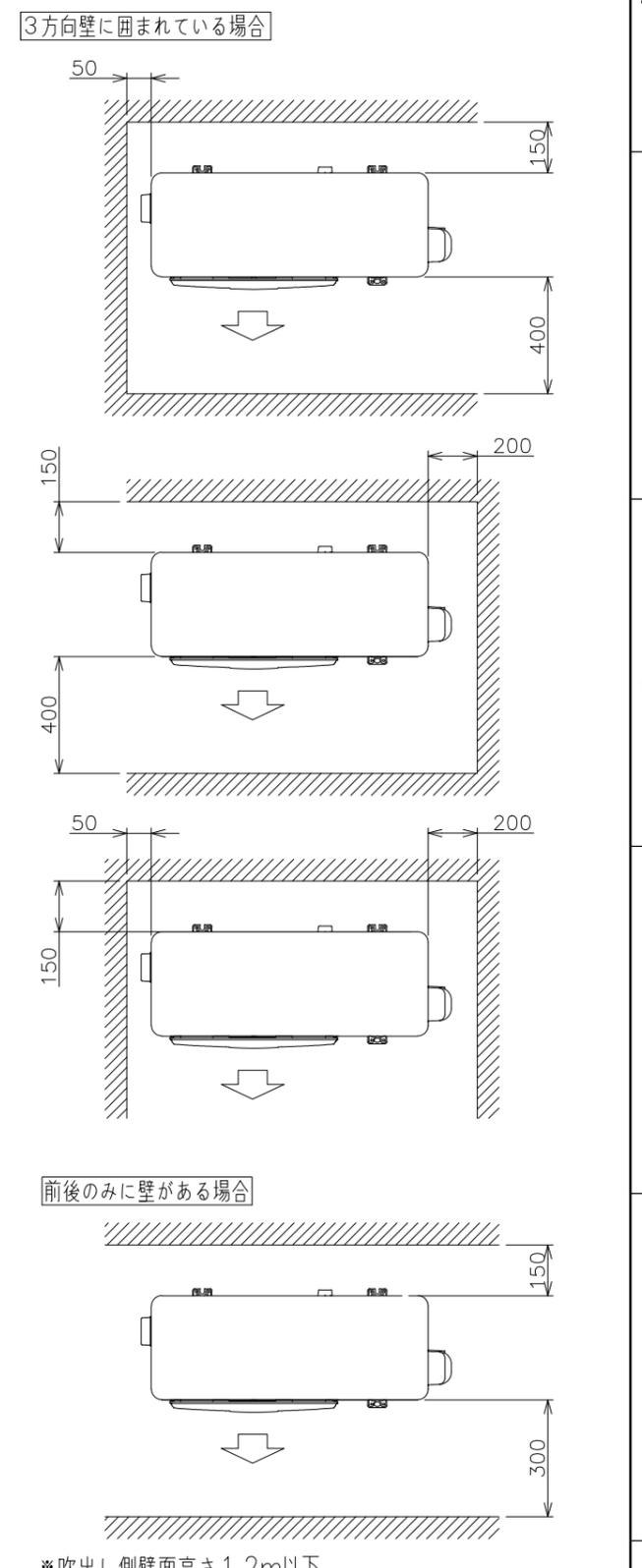
1 2 3 4 5 6 7 8

LN0022171

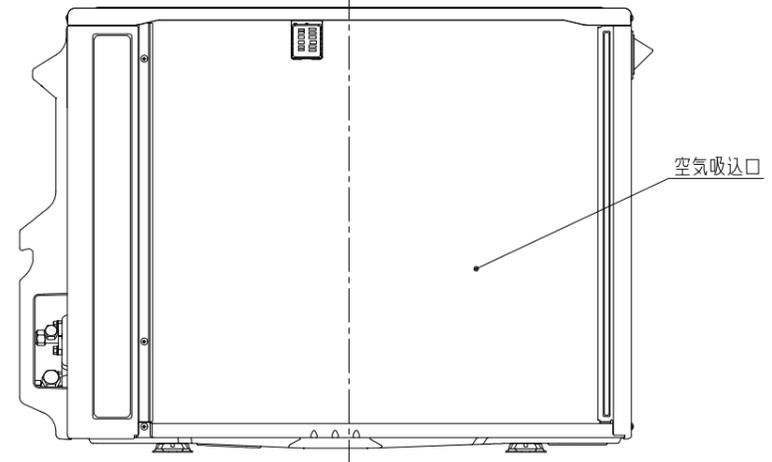
日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ
 室外ユニット 寸法図



ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



適用機種
 RAC-S22M
 RAC-S25M
 RAC-S28M
 RAC-S36M



注記
 1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ←→ 印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

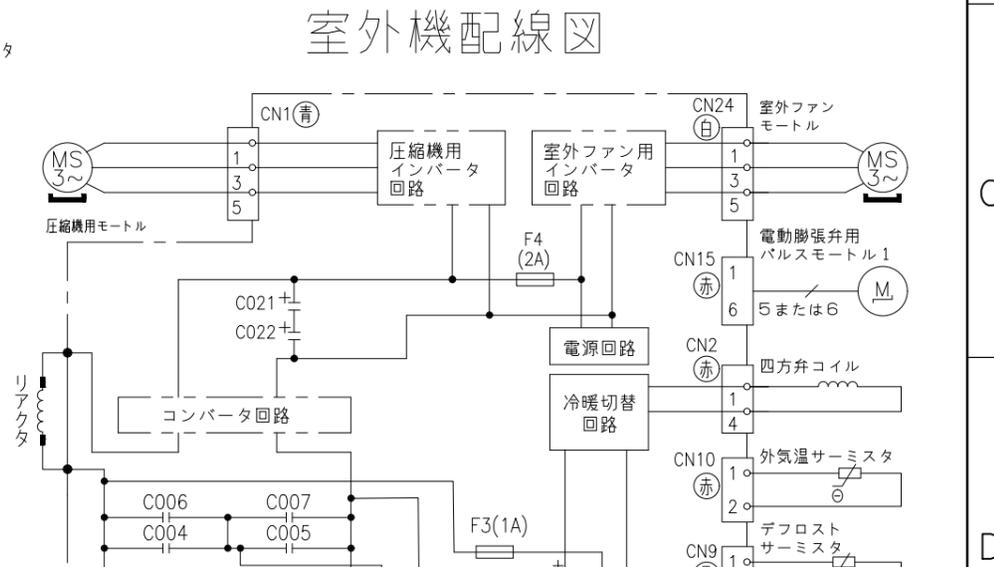
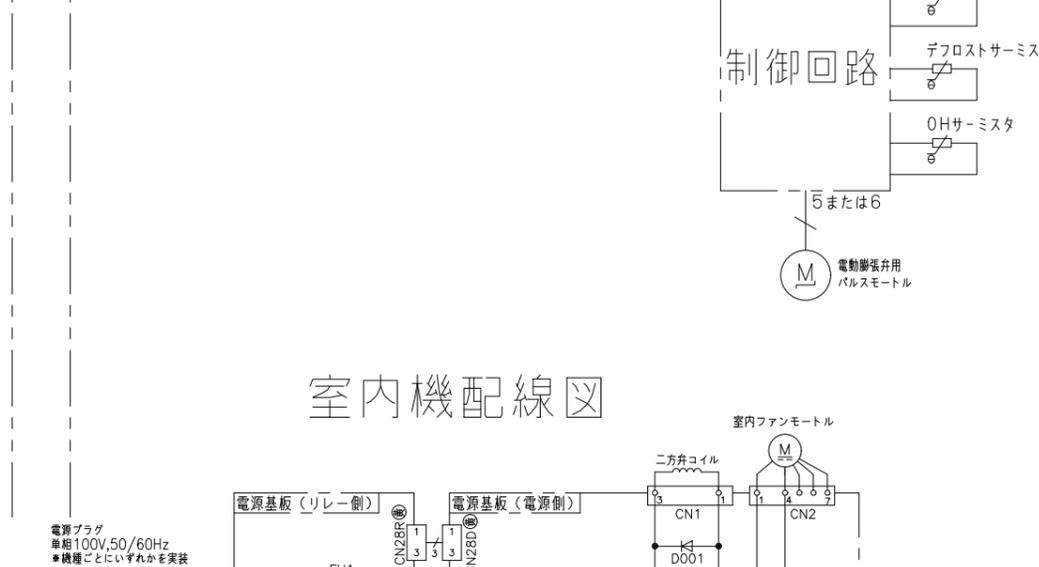
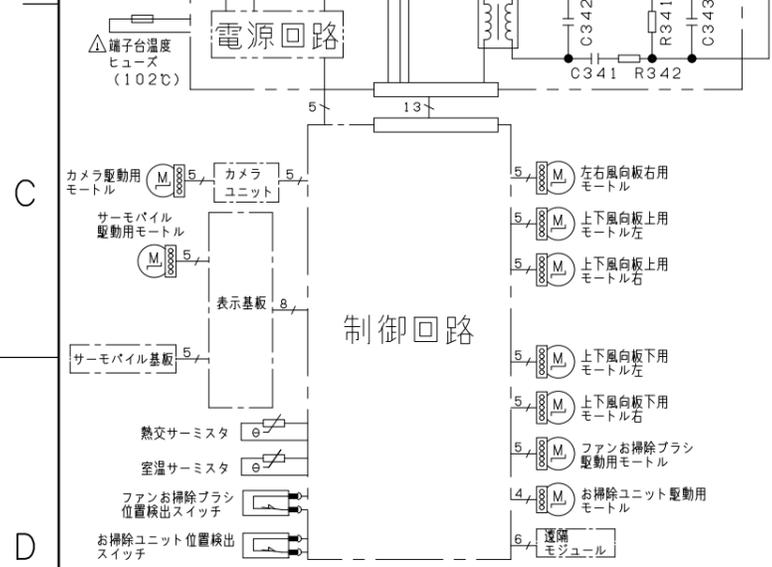
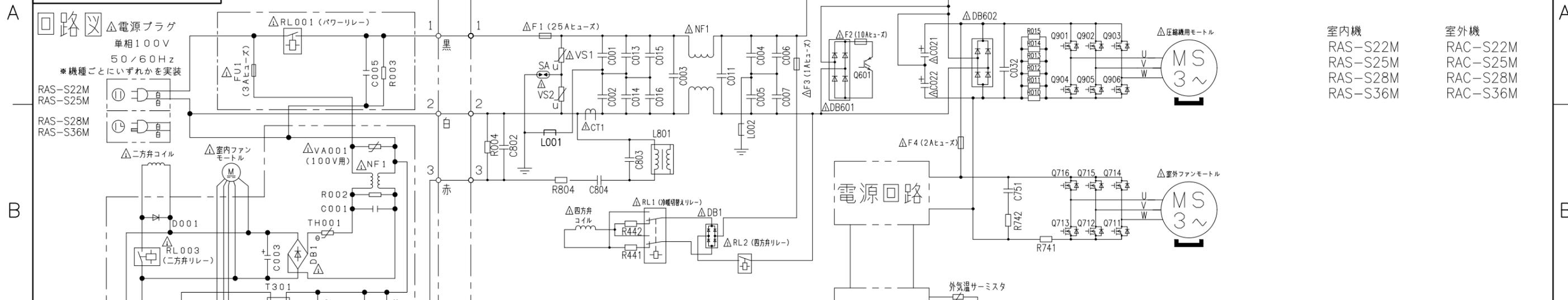
| | | | | |
|----------------|------------|--|-------|------------------|
| SIGNATURE | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
| DWN. A.Kawazoe | 2022-02-10 | ⊕ | NTS | 2022年度 Sシリーズ 寸法図 |
| CHKD. K.Daigou | 2022-02-23 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD. K.Daigou | 2022-02-23 | | | 3YAA NN0022171 |



7717700NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

| 室内機 | 室外機 |
|----------|----------|
| RAS-S22M | RAC-S22M |
| RAS-S25M | RAC-S25M |
| RAS-S28M | RAC-S28M |
| RAS-S36M | RAC-S36M |



- ・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*1HA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*3RAC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

*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. A.Kawazoe | 2022-01-25 | | NTS | 2022年度 Sシリーズ 回路図・配線図 | |
| CHKD. S.Takahata | 2022-01-25 | | | TOCHIGI DWG. No. | |
| T.Hojo | 2022-01-25 | | | | |
| APPD. K.Daigou | 2022-01-27 | | | | |
| Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | | | | |