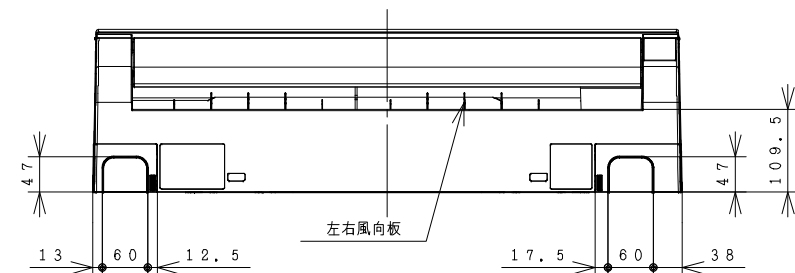
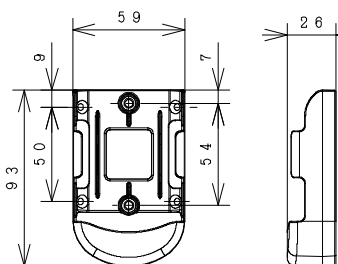
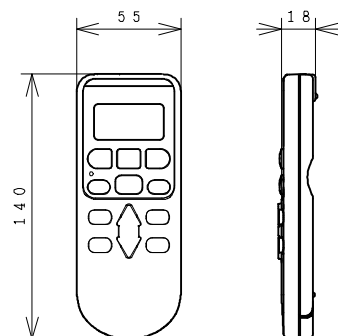
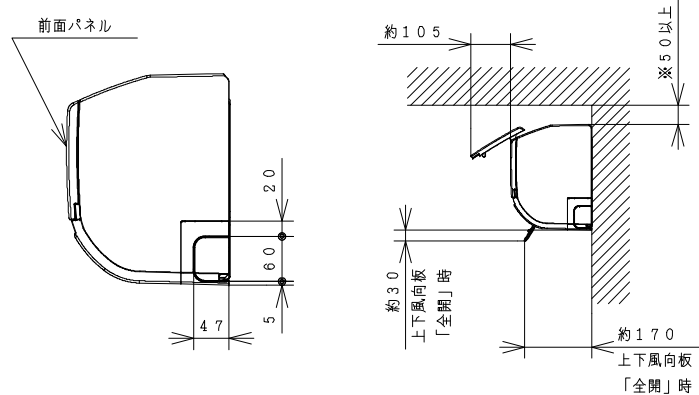
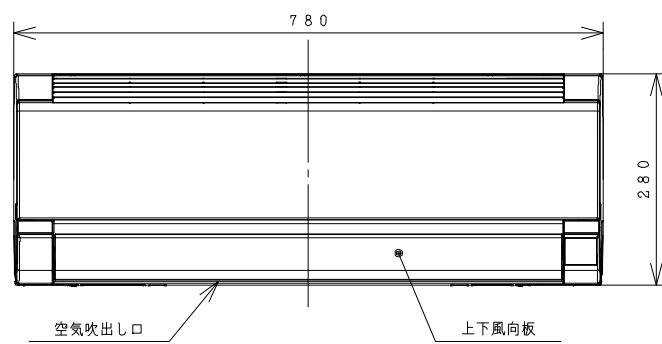
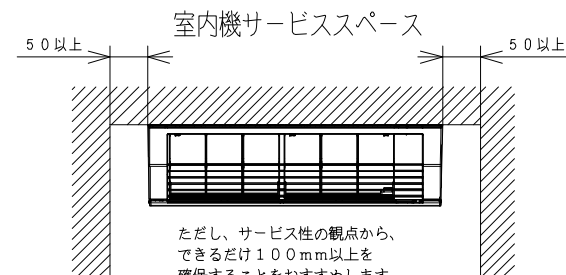
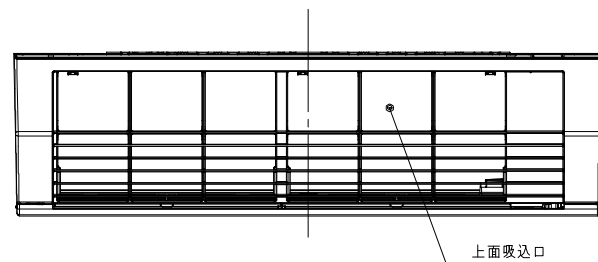
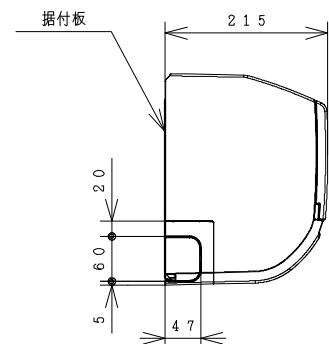
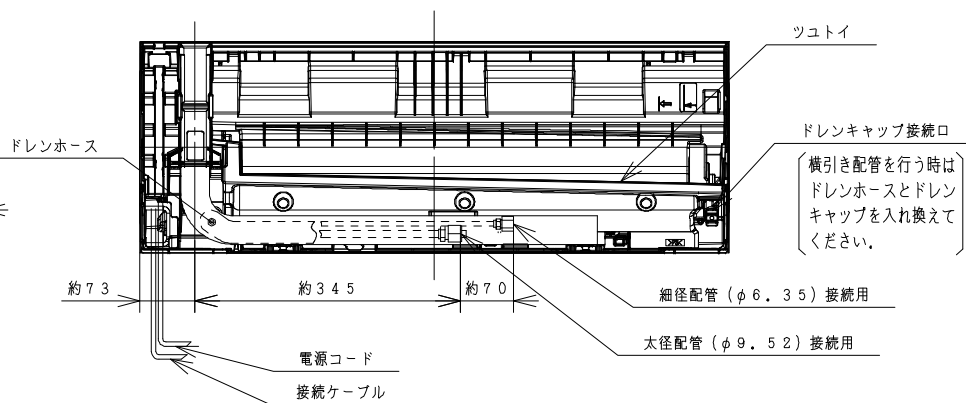


|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | N | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

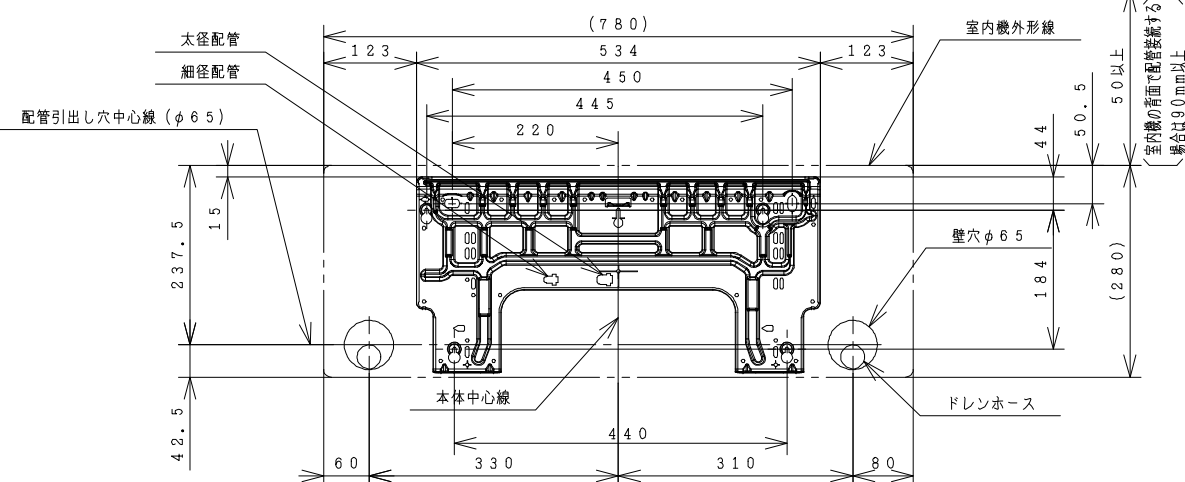
室内機



背面图

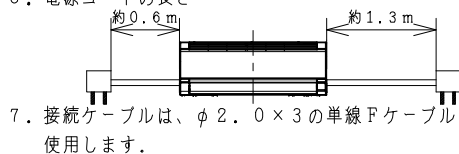


据 付 板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です)



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ

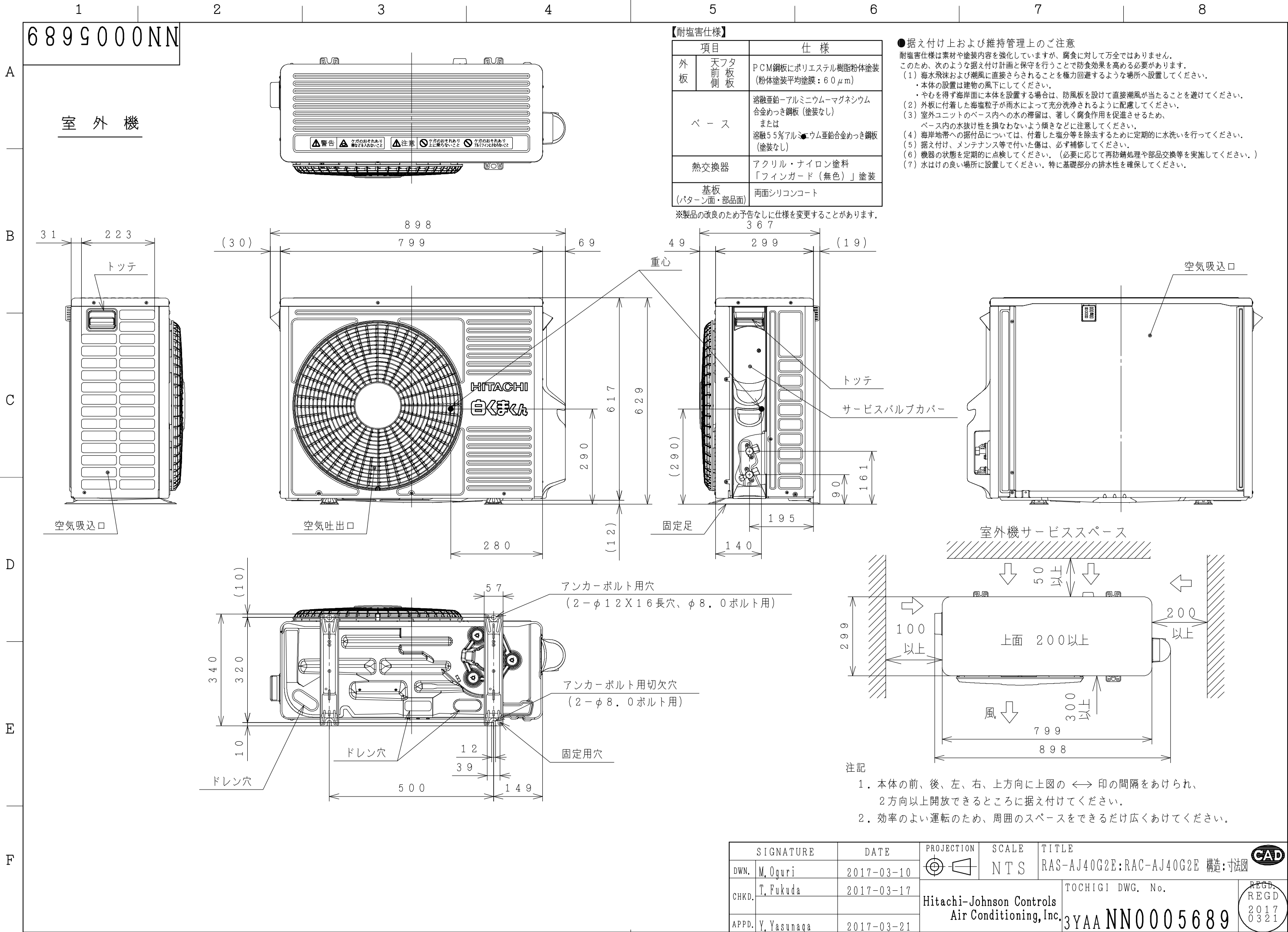


仕様表

|                            |                |                     |                   |                     |                         |             |  |
|----------------------------|----------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------|--|
| 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-AJ40G2E         |                         | RAC-AJ40G2E |  |
| 電 源 (50/60Hz)              |                |                     |                   | 単相200V              |                         |             |  |
| 冷<br>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                 | 7.9                 |                         |             |  |
|                            |                | 力率                  | %                 | 90                  |                         |             |  |
| 暖<br>房                     | 定格             | 能力                  | kW                | 5.0 (0.6 ~ 7.3)     |                         |             |  |
|                            |                | 消費電力                | W                 | 1,450 (195 ~ 2,545) |                         |             |  |
|                            |                | 運転電流                | A                 | 8.1 (最大 15.0)       |                         |             |  |
|                            |                | 力率                  | %                 | 90                  |                         |             |  |
|                            | 低温             | 能力                  | kW                | 5.3                 |                         |             |  |
|                            |                | 消費電力                | W                 | 2,250               |                         |             |  |
| 始 動 電 流                    |                |                     | A                 | 8.1                 |                         |             |  |
| 通年エネルギー消費効率                |                | JISC9612:2013       |                   | 4.9                 |                         |             |  |
|                            |                | JISC9612:2005 (区分名) |                   | 4.9 (C)             |                         |             |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置           | 圧縮機出力          |                     | W                 | —                   |                         | 1,000       |  |
|                            | 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<br>ァ<br>ン                | 種 類            |                     |                   | 貫流ファン               |                         | プロペラファン     |  |
|                            | ファンモータ出力       |                     | W                 | 25                  |                         | 40          |  |
|                            | 風 量<br>(冷房・暖房) | 急 速                 | m <sup>3</sup> /h | 680 ・ 780           |                         | 1,860・1,740 |  |
|                            |                | 強 風                 | m <sup>3</sup> /h | 520 ・ 680           |                         | —           |  |
|                            |                | 弱 風                 | m <sup>3</sup> /h | 410 ・ 510           |                         | —           |  |
|                            |                | 微 風                 | m <sup>3</sup> /h | 340 ・ 400           |                         | —           |  |
|                            |                | 静                   | m <sup>3</sup> /h | 260 ・ 260           |                         | —           |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急 速            | dB                  | 64 ・ 64           |                     | 61 ・ 62                 |             |  |
|                            | 強 風            | dB                  | 55 ・ 58           |                     | —                       |             |  |
|                            | 弱 風            | dB                  | 49 ・ 51           |                     | —                       |             |  |
|                            | 微 風            | dB                  | 45 ・ 46           |                     | —                       |             |  |
|                            | 静              | dB                  | 42 ・ 41           |                     | —                       |             |  |
| 操作スイッチ                     |                | 型名                  | ワイヤレスリモコン RAR-6Z2 |                     |                         |             |  |
| 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<br>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                  | 280×780×215       |                     | 629×799 (+99)×299 (+68) |             |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |                | cm                  | 82×33×26          |                     | 93×40×67                |             |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |                | kg                  | 8.0 ・ 9.5         |                     | 35.0 ・ 37.0             |             |  |

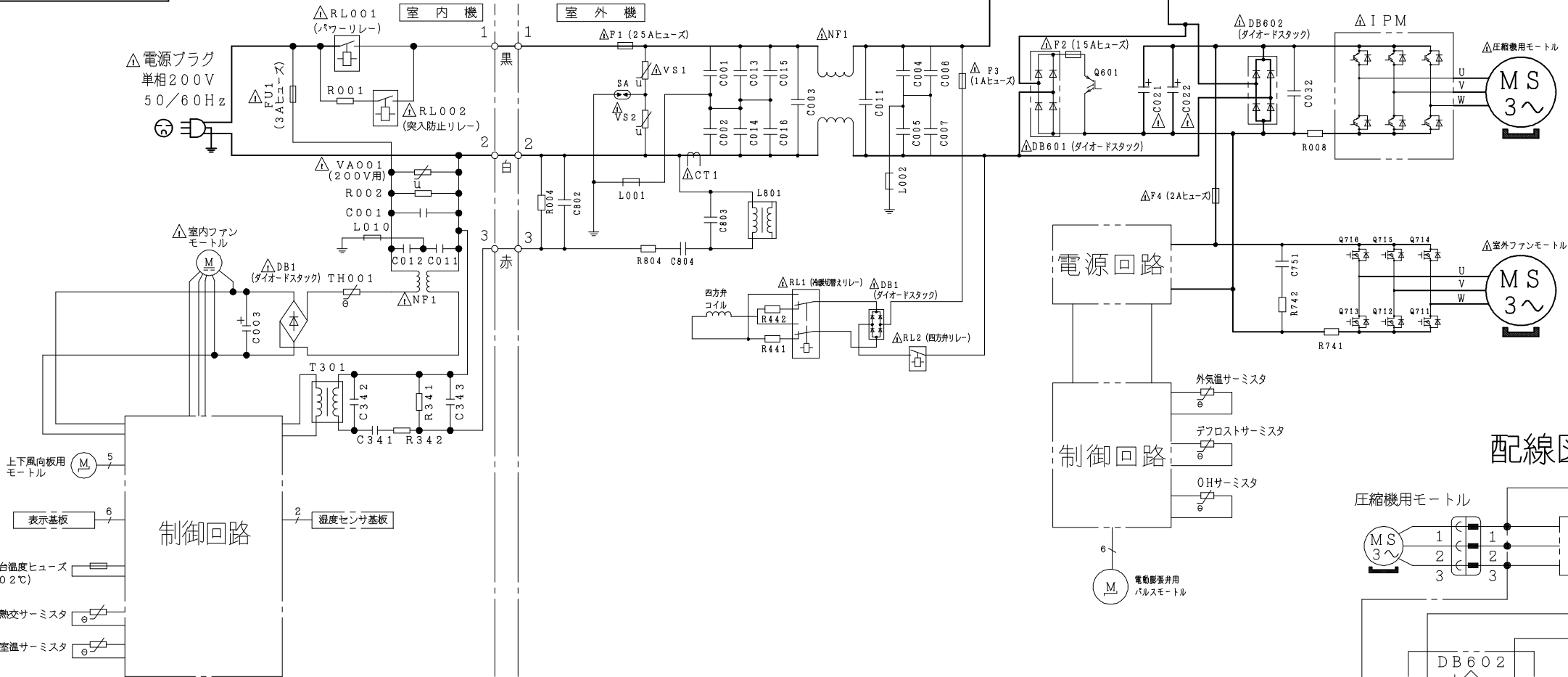
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の( )内の表示は、それぞれの可変幅(最小～最大)の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612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固定足の突き出し寸法を示しています。

| SIGNATURE |             | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                                              |  |  |                  |                                                                                       |
|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | T. Endo     | 2017-03-07 |  | N T S | RAS-AJ40G2E:RAC-AJ40G2E 構造・寸法図                     |  |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| CHKD.     | K. Odate    | 2017-03-09 |                                                                                       |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |  |                                                                                       | TOCHIGI DWG. No. |  |
| APPD.     | Y. Yasunaga | 2017-03-09 |                                                                                       |       |                                                    |  |                                                                                       | 3YAA NN0005688   |                                                                                       |

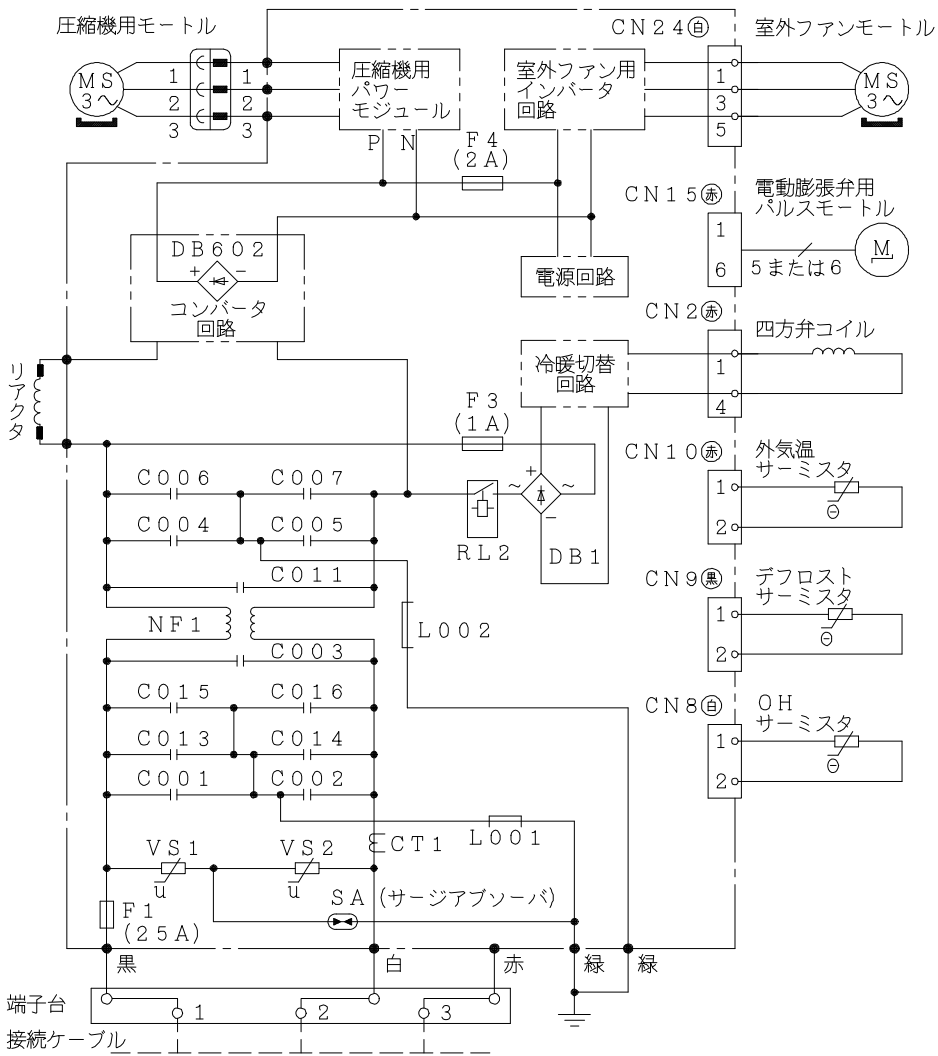


0699000NN

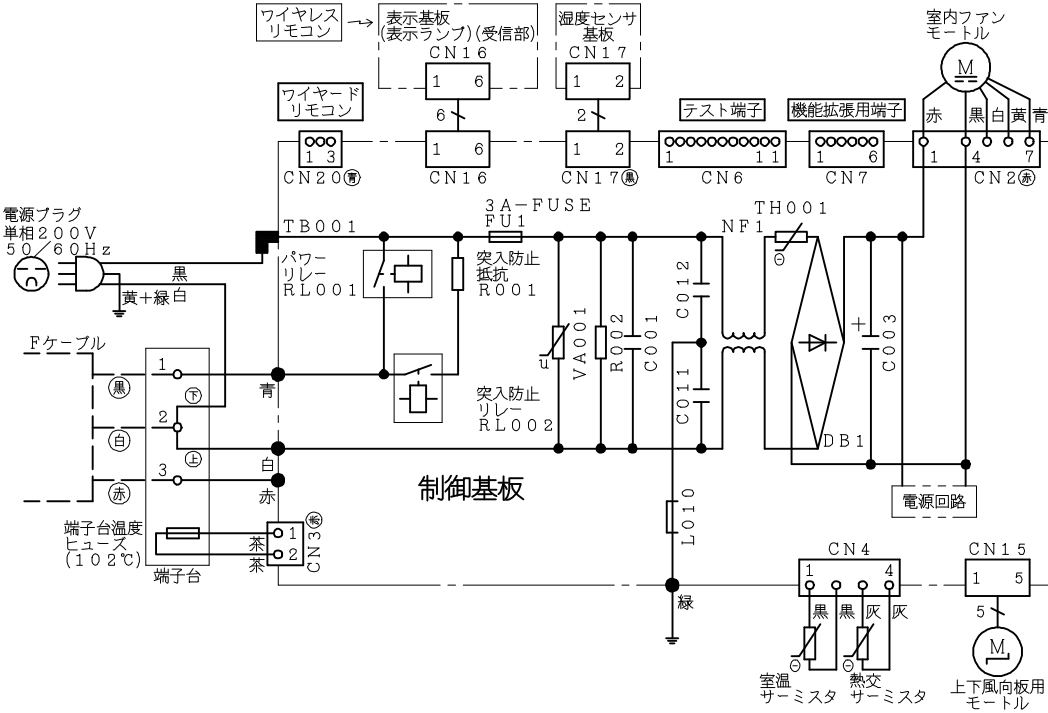
回路図



配線図 RAC-AJ40G2E



配線図 RAS-AJ40G2E



- ・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<sup>\*1</sup>HA接続コードを  
差込んで<sup>\*2</sup>標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合  
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の<sup>\*3</sup>カードキー接続コードを  
差込んでカードキーコントローラーと接続してください。  
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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<sup>\*4</sup>RACアダプターの  
端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合  
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の<sup>\*5</sup>ワイヤード  
リモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合  
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の<sup>\*1</sup>HA接続コードを  
差込んでドレンアップキットと接続してください。  
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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<sup>\*6</sup>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 カードキー接続コード：部品番号〔SP-CKC1〕  
※4 RACアダプター：PSC-6RAD  
※5 ワイヤードリモコン：SP-WD1  
※6 HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE         | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                           |
|-------------------|------------|------------|-------|---------------------------------|
| DWN. M. Oguri     | 2017-03-07 |            | NTS   | RAS-AJ40G2E:RAC-AJ40G2E 回路図:配線図 |
| CHKD. Y. Funayama | 2017-03-07 |            |       | TOCHIGI DWG. No.                |
| H. Shono          | 2017-03-08 |            |       |                                 |
| APPD. Y. Yasunaga | 2017-03-09 |            |       | 3YDANN0005690                   |

Hitachi-Johnson Controls  
Air Conditioning, Inc.

REGD.  
REGD  
2017  
0309