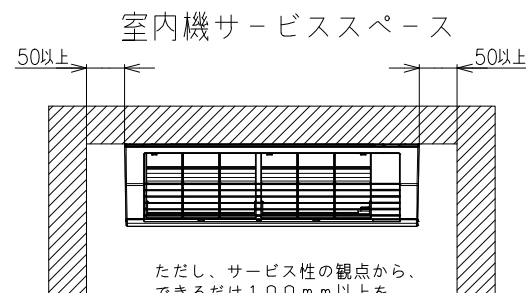
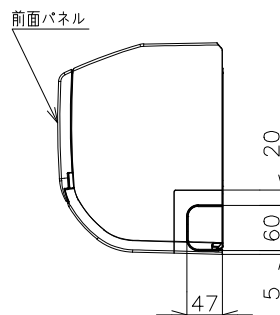
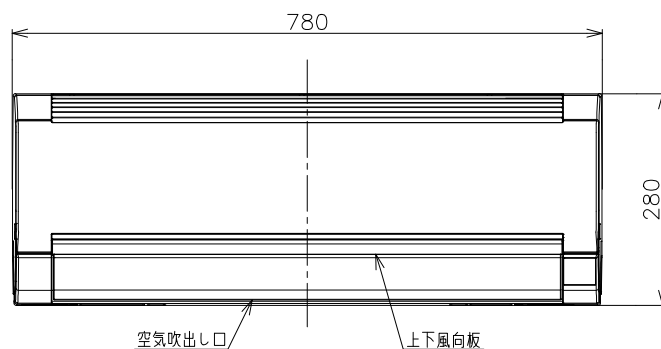
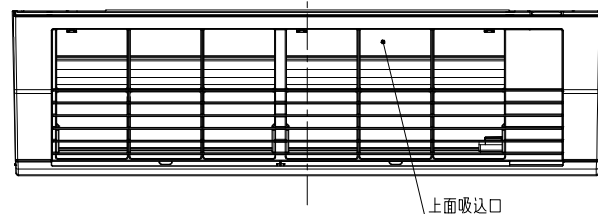
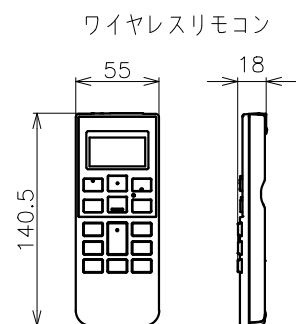
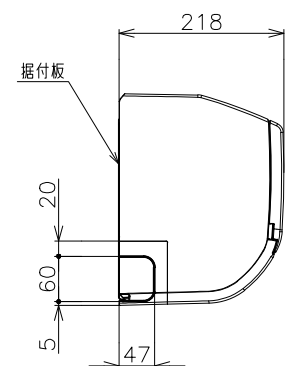
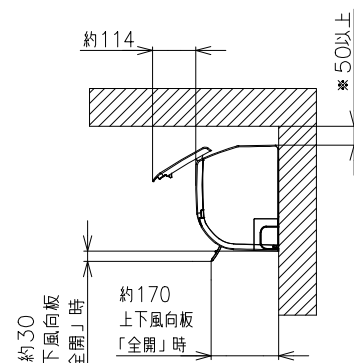


NN0013823

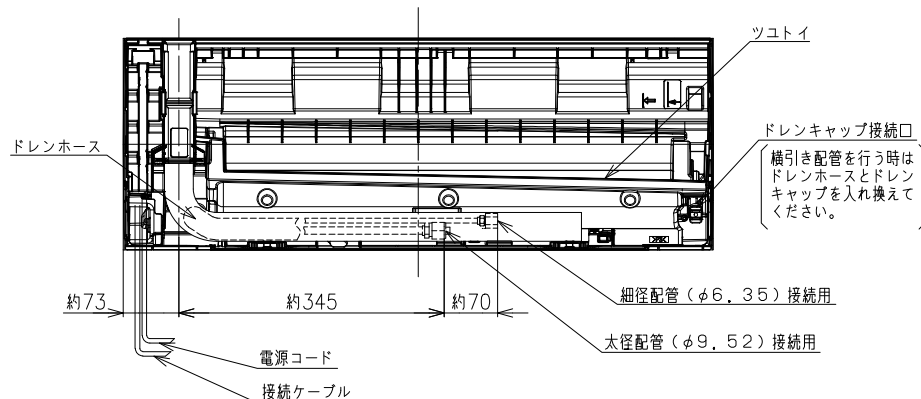
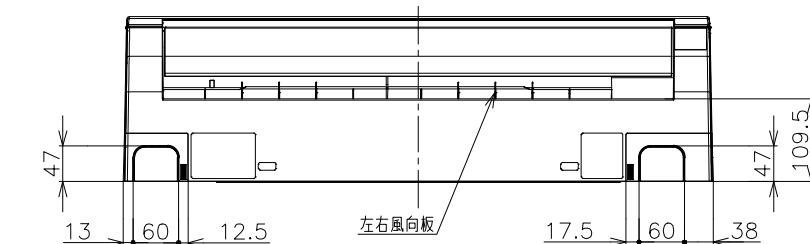
室內機



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。



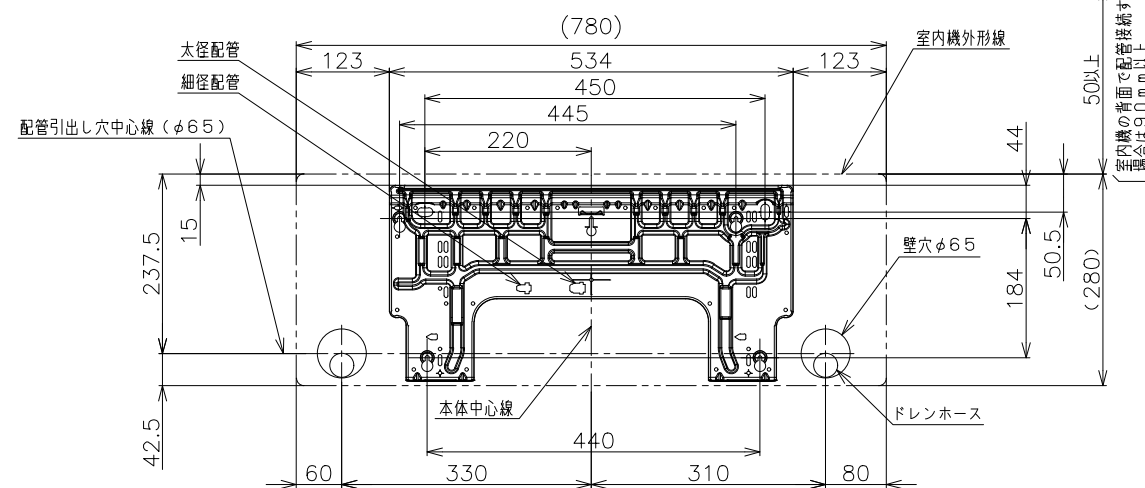
※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



ドレンキャップ接続□

横引き配管を行う時は  
ドレンホースとドレン  
キャップを入れ換えて  
ください。

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。)



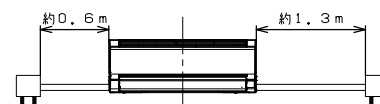
仕様表

| 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-DBK56J2         |                       | RAC-DBK56J2   |  |
| 電 源 (50/60Hz)                            |                |                    |                   | 単相200V              |                       |               |  |
| 冷<br>房                                   | 定 格            | 能力                 | kW                | 5.6 (0.5 ~ 5.7)     |                       |               |  |
|                                          |                | 消費電力               | W                 | 2,130 (190 ~ 2,200) |                       |               |  |
|                                          |                | 運転電流               | A                 | 12.2                |                       |               |  |
|                                          |                | 力率                 | %                 | 87                  |                       |               |  |
| 暖<br>房                                   | 定 格            | 能力                 | kW                | 6.7 (0.6 ~ 9.2)     |                       |               |  |
|                                          |                | 消費電力               | W                 | 1,980 (195 ~ 3,705) |                       |               |  |
|                                          |                | 運転電流               | A                 | 11.4 (最大 20.0)      |                       |               |  |
|                                          |                | 力率                 | %                 | 87                  |                       |               |  |
|                                          | 低温             | 能力                 | kW                | 6.7                 |                       |               |  |
|                                          |                | 消費電力               | W                 | 3,280               |                       |               |  |
| 始動電流                                     |                |                    | A                 | 12.2                |                       |               |  |
| 通年エネルギー消費効率                              |                | JISC9612:2013      |                   | 5.0                 |                       |               |  |
|                                          |                | JISC9612:2005 (区分) |                   | 5.0 (F)             |                       |               |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置                         | 圧縮機出力          |                    | W                 | —                   |                       | 1,500         |  |
|                                          | 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                 | 890                 |                       |               |  |
| フ<br>ァ<br>ン                              | 種 類            |                    |                   | 貫流ファン               |                       | プロペラファン       |  |
|                                          | 風 量<br>(冷房・暖房) | 急 速                | m³/h              | 990 ・ 1,130         |                       | 2,490 ・ 2,340 |  |
|                                          |                | 強 風                | m³/h              | 720 ・ 760           |                       | —             |  |
|                                          |                | 弱 風                | m³/h              | 600 ・ 620           |                       | —             |  |
|                                          |                | 微 風                | m³/h              | 470 ・ 500           |                       | —             |  |
| 音 響<br>パ<br>ワ<br>ー<br>レ<br>ベル<br>(冷房・暖房) | 静              | m³/h               | 370 ・ 390         |                     | —                     |               |  |
|                                          | 急 速            | dB                 | 67 ・ 68           |                     | 64 ・ 66               |               |  |
|                                          | 強 風            | dB                 | 58 ・ 58           |                     | —                     |               |  |
|                                          | 弱 風            | dB                 | 52 ・ 54           |                     | —                     |               |  |
|                                          | 微 風            | dB                 | 47 ・ 48           |                     | —                     |               |  |
|                                          | 静              | dB                 | 43 ・ 44           |                     | —                     |               |  |
| 操作スイッチ 形名                                |                |                    | ワイヤレスリモコン RAR-9D3 |                     |                       |               |  |
| 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             |                       | —             |  |
| 室内外交続<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                  | 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                 | 280×780×218       |                     | 709×859(+97)×319(+68) |               |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)                           |                | cm                 | 82×33×26          |                     | 99×42×75              |               |  |
| 質量 (製品・荷造)                               |                | kg                 | 8.5 ・ 10.0        |                     | 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、幅方向はトットとサービスバルカパ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。

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12m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



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$  の単線Fケーブルを使用します。



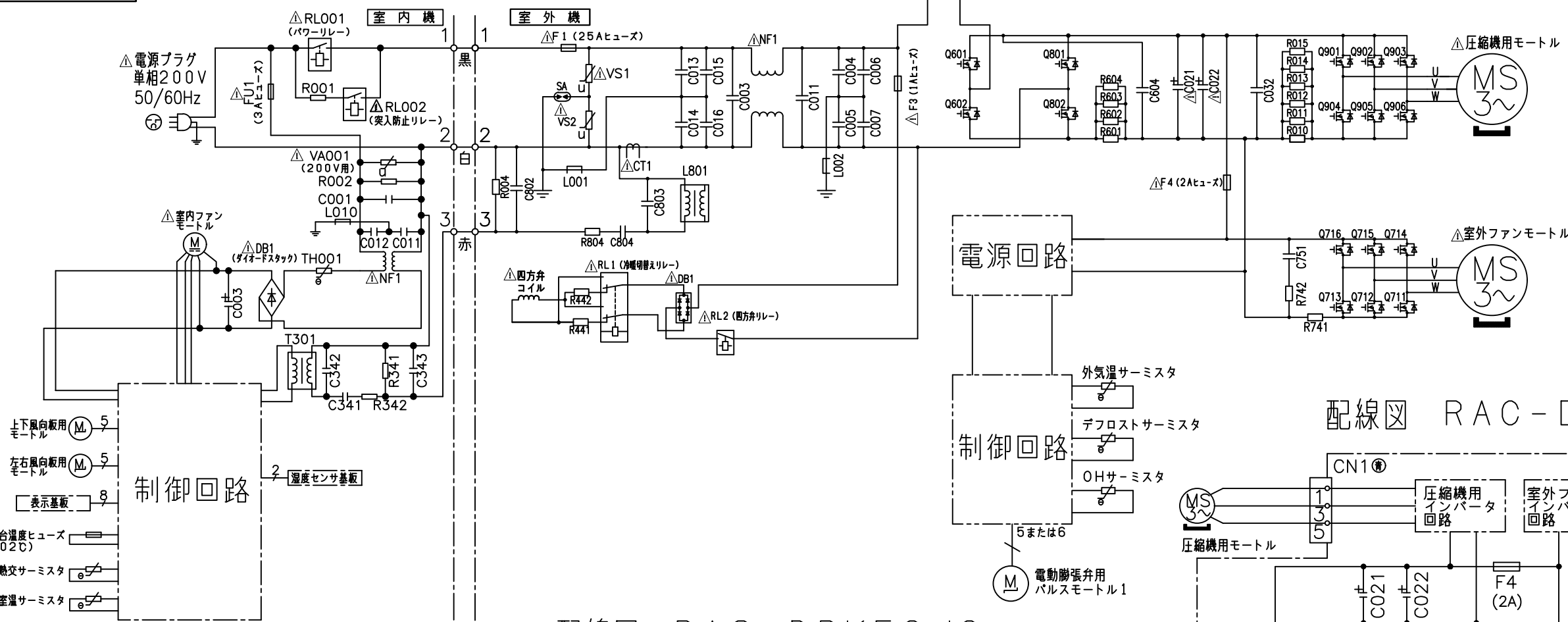
|           |            |            |                                                    |       |                  |                                                                                                                                                                                    |                                |                                                                                       |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE            |  <br>NTS | RAS-DBK56J2:RAC-DBK56J2 構造・寸法図 |  |
| DWN.      | T.Endo     | 2019-04-22 |                                                    |       |                  |                                                                                                                                                                                    |                                |                                                                                       |
| CHKD.     | Y.Yasunaga | 2019-04-23 |                                                    |       |                  |                                                                                                                                                                                    |                                |                                                                                       |
| APPD.     | Y.Yasunaga | 2019-04-23 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No. |                                                                                                                                                                                    | REGD.<br>REGD.<br>2019<br>0423 |                                                                                       |
|           |            |            |                                                    |       | 3YAA NN0013823   |                                                                                                                                                                                    |                                |                                                                                       |

※吹出し側壁面高さ1.2m以下

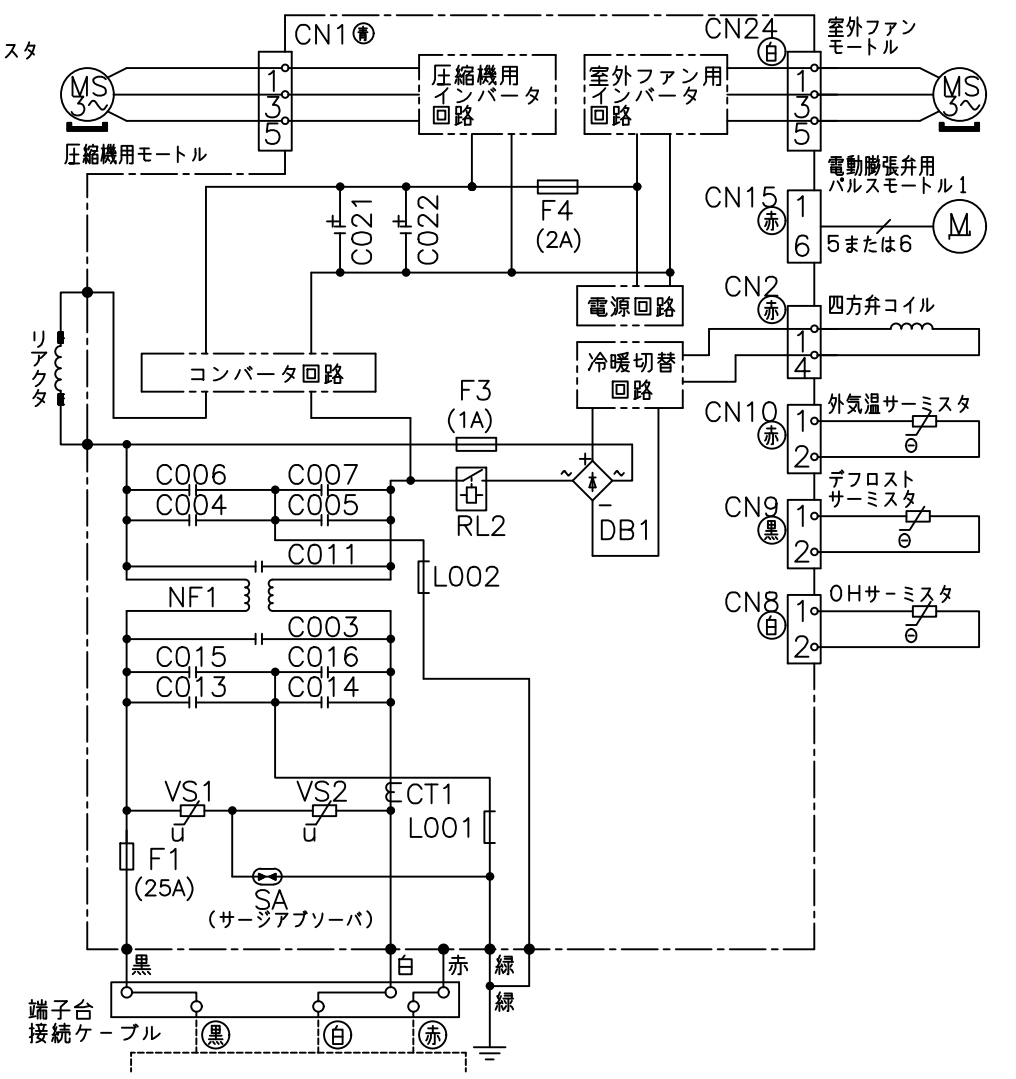
F

5782100NN

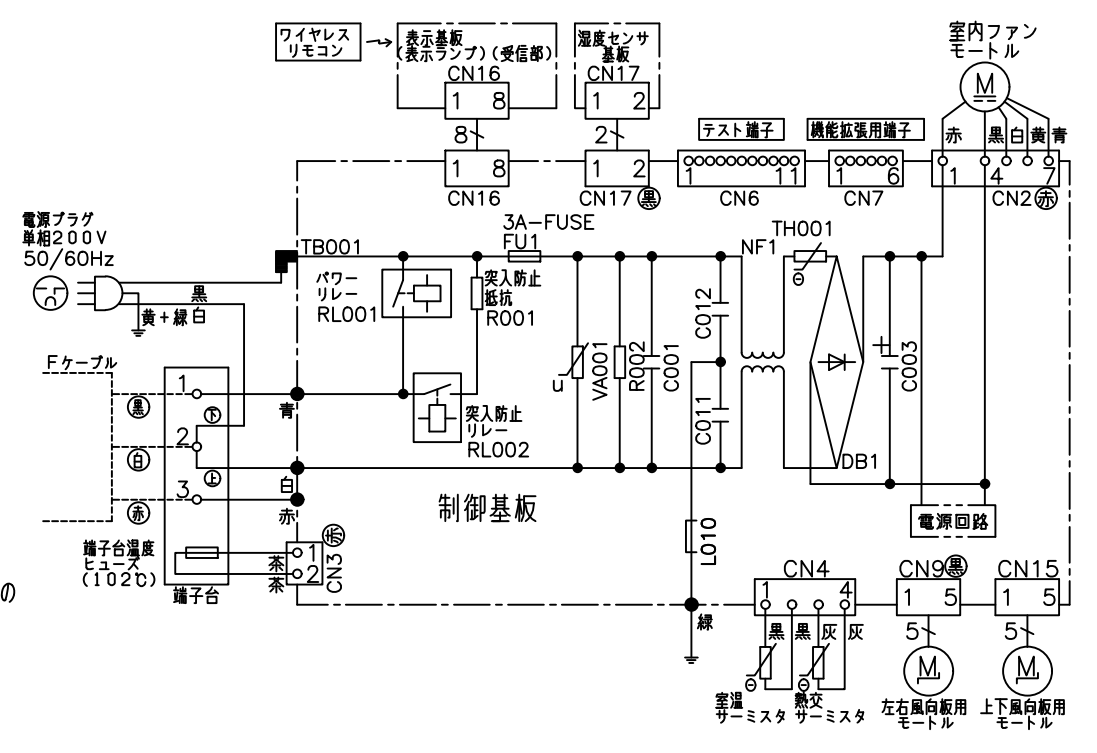
回路図



配線図 RAC-DBK56J2



配線図 RAS-DBK56J2



- ・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。
- ・モバイルコントロールを使用する場合  
室内基板の[機能拡張端子] 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-WL2
- \*5 HEMSアダプター：SP-EM1

| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE                           |
|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| DWN.      | T.Endo     | 2019-04-22 |                                                    | NTS   | RAS-DBK56J2:RAC-DBK56J2 回路図:配線図 |
| CHKD.     | T.Narabu   | 2019-04-23 |                                                    |       |                                 |
|           | M.Kurosaki | 2019-04-23 |                                                    |       |                                 |
| APPD.     | Y.Yasunaga | 2019-04-23 |                                                    |       |                                 |
|           |            |            | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.                |
|           |            |            |                                                    |       | 3YDA NN0013825                  |

