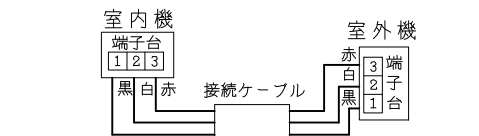
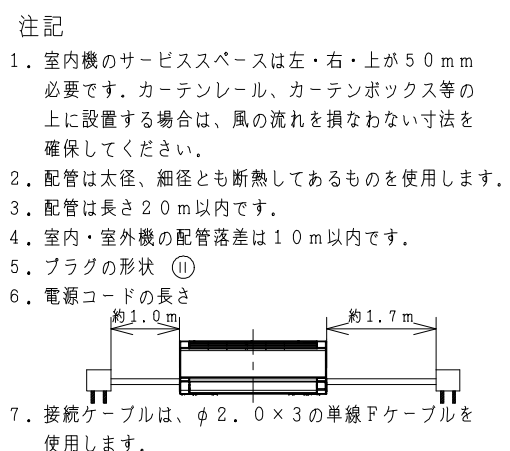
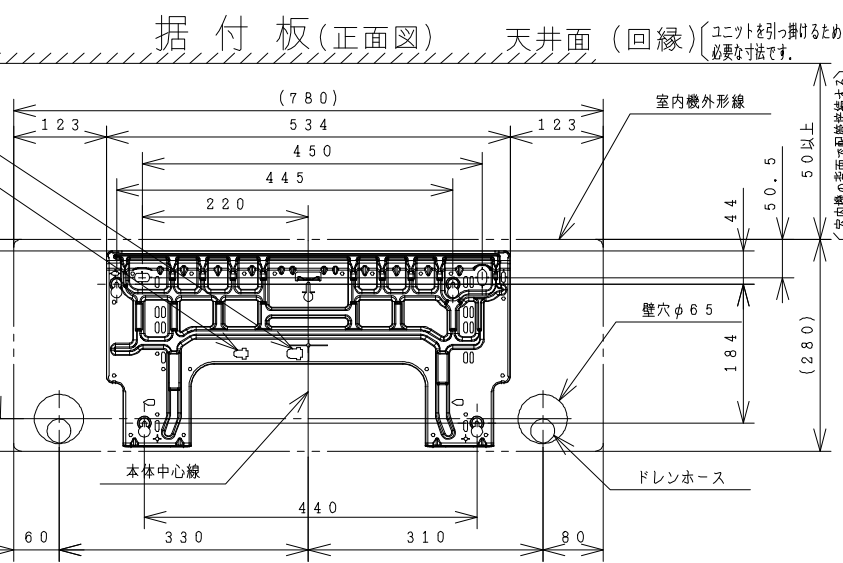
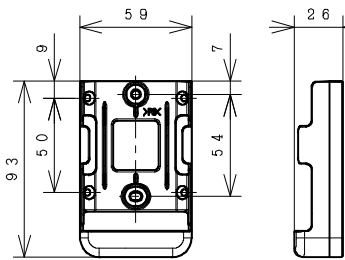
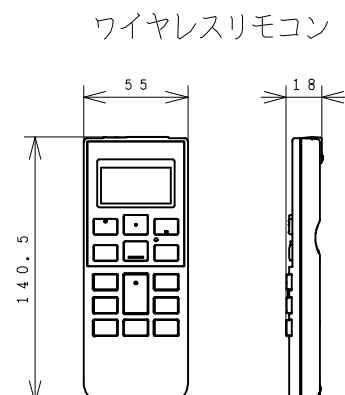
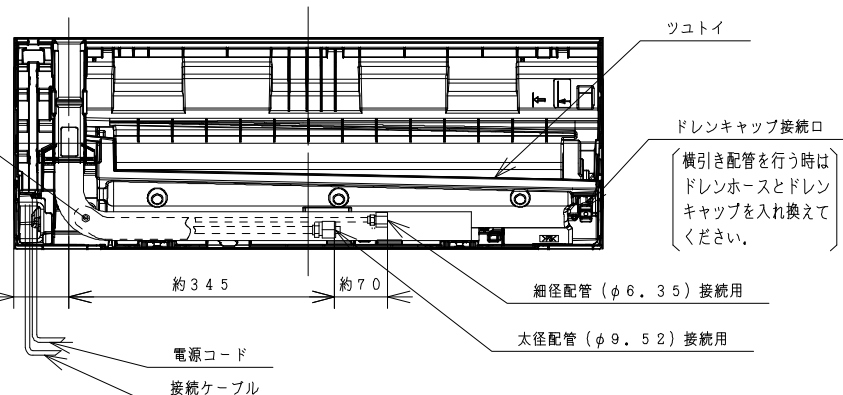
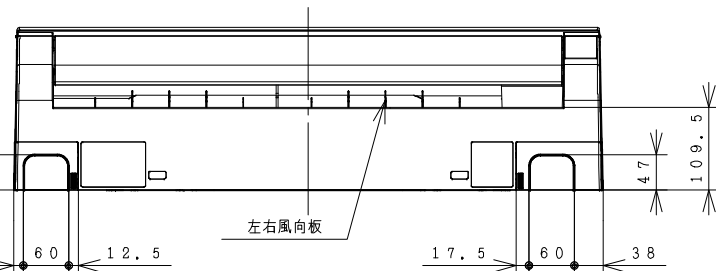
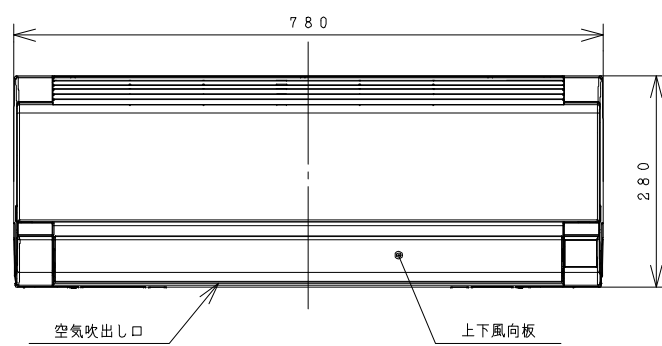
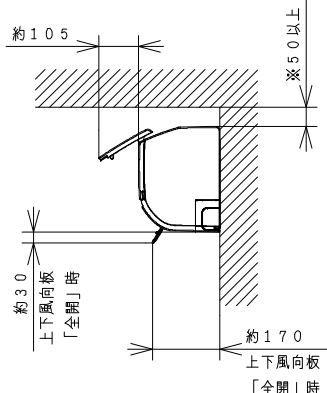
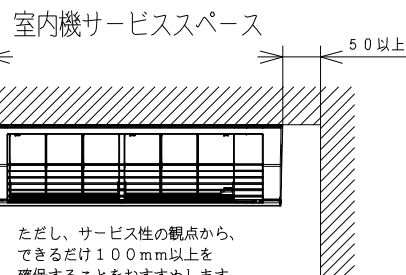
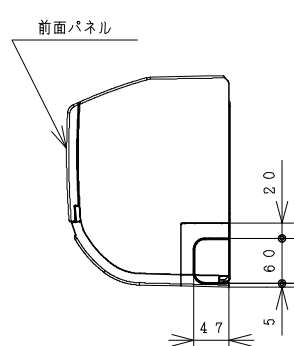
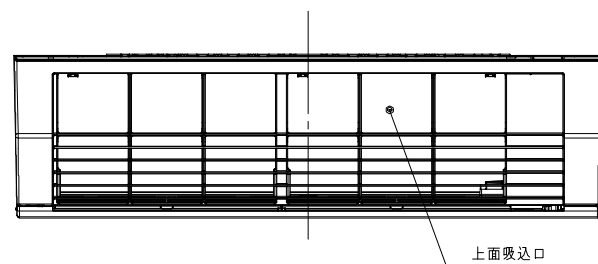
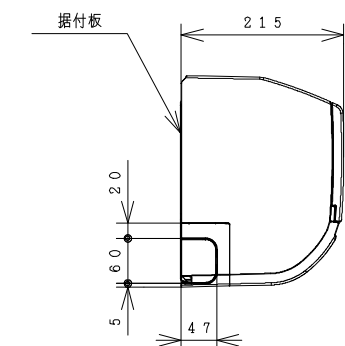


室内機

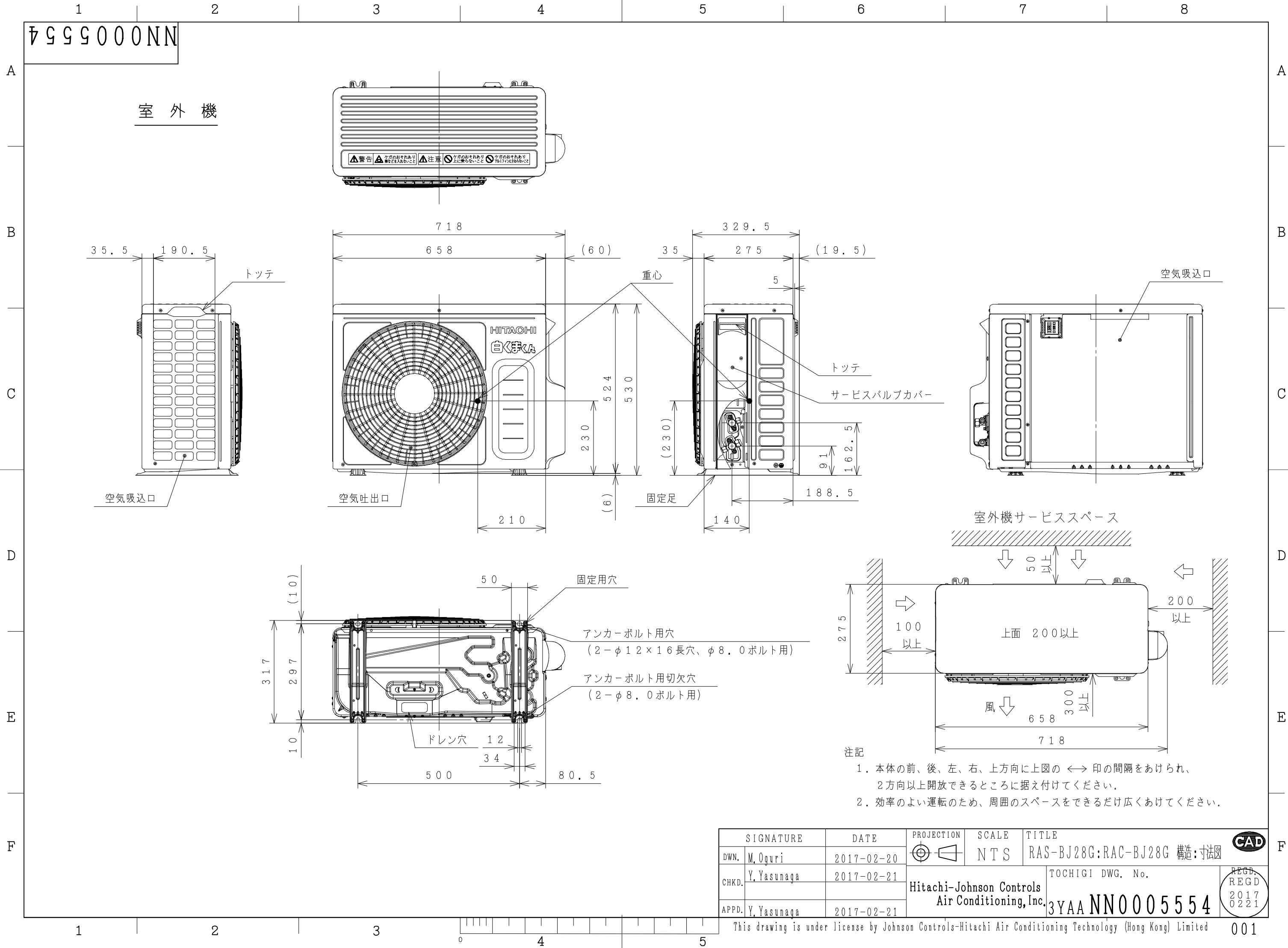


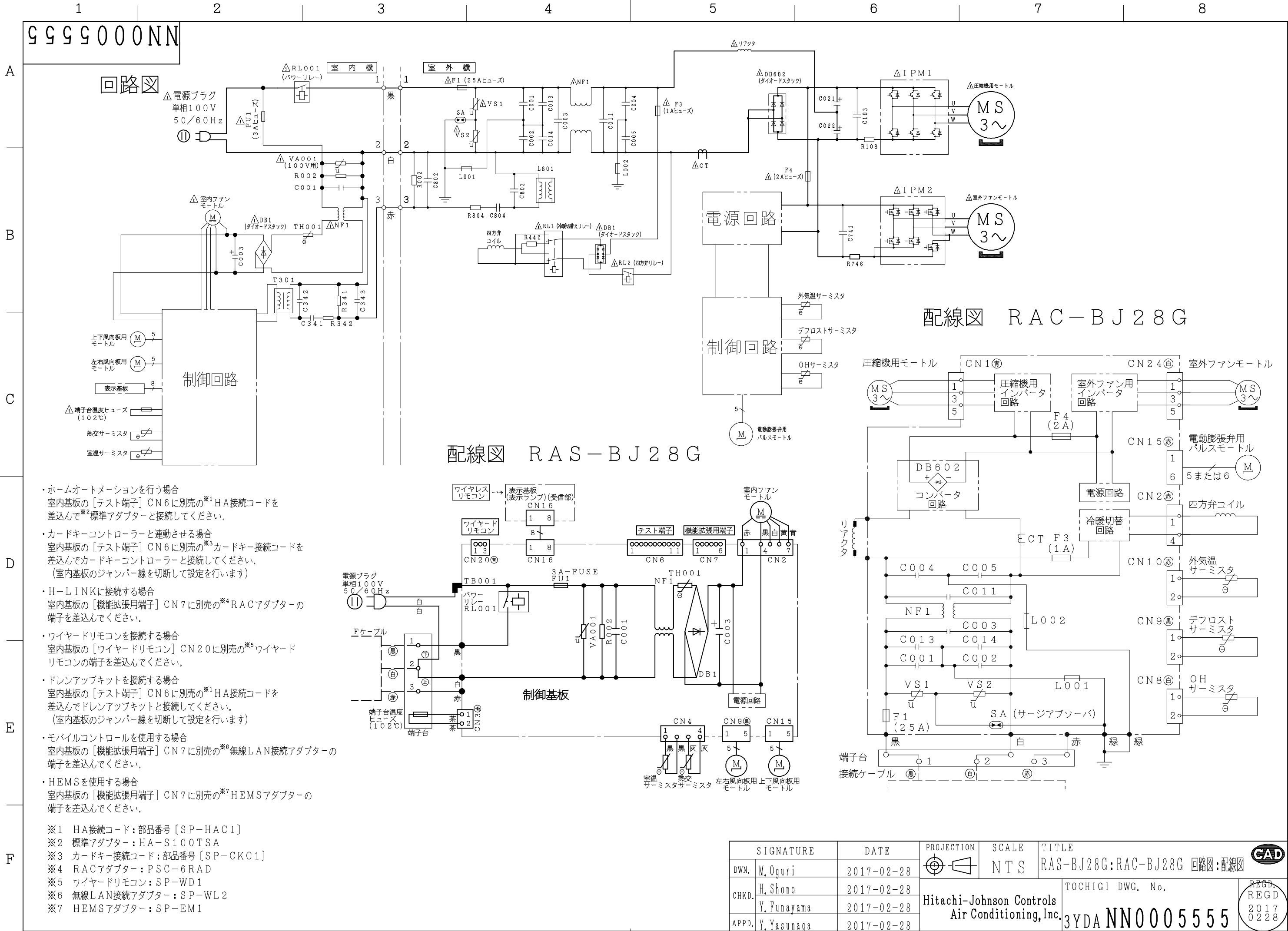
仕様表

| 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-BJ28G         |               | RAC-BJ28G               |  |
| 電 源                        |                |                    |                                      | (50/60Hz)         |               |                         |  |
|                            |                |                    |                                      | 単相100V            |               |                         |  |
| 冷<br>房                     | 定格             | 能力                 | kW                                   | 2.8 (0.3 ~ 3.3)   |               |                         |  |
|                            |                | 消費電力               | W                                    | 790 (205 ~ 1,250) |               |                         |  |
|                            |                | 運転電流               | A                                    | 9.1               |               |                         |  |
|                            |                | 力率                 | %                                    | 87                |               |                         |  |
| 暖<br>房                     | 定格             | 能力                 | kW                                   | 3.6 (0.2 ~ 4.6)   |               |                         |  |
|                            |                | 消費電力               | W                                    | 880 (165 ~ 1,485) |               |                         |  |
|                            |                | 運転電流               | A                                    | 10.0 (最大 15.0)    |               |                         |  |
|                            |                | 力率                 | %                                    | 88                |               |                         |  |
|                            | 低温             | 能力                 | kW                                   | 3.4               |               |                         |  |
|                            |                | 消費電力               | W                                    | 1,340             |               |                         |  |
| 始 動 電 流                    |                |                    | A                                    | 10.0              |               |                         |  |
| 通年エネルギー消費効率                |                | JISC9612:2013      |                                      | 5.7               |               |                         |  |
|                            |                | JISC9612:2005 (区分) |                                      | 5.8 (A)           |               |                         |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置           | 圧縮機出力          |                    | W                                    | —                 |               | 600                     |  |
|                            | 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                                    | 680               |               |                         |  |
| 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                | m³/h                                 | 750 ・ 830         |               | 1,860・1,740             |  |
|                            |                | 強 風                | m³/h                                 | 480 ・ 550         |               | —                       |  |
|                            |                | 弱 風                | m³/h                                 | 410 ・ 470         |               | —                       |  |
|                            |                | 微 風                | m³/h                                 | 310 ・ 350         |               | —                       |  |
|                            |                | 静                  | m³/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                              |                   | 60 ・ 60       |                         |  |
|                            | 強 風            | dB                 | 54 ・ 54                              |                   | —             |                         |  |
|                            | 弱 風            | dB                 | 49 ・ 50                              |                   | —             |                         |  |
|                            | 微 風            | dB                 | 44 ・ 45                              |                   | —             |                         |  |
|                            | 静              | dB                 | 41 ・ 40                              |                   | —             |                         |  |
| 操作スイッチ                     |                | 型 名                | ワイヤレスリモコン RAR-7Y1                    |                   |               |                         |  |
| 電源プラグ                      | 容 量            |                    | 125V-15A                             |                   |               |                         |  |
|                            | 形 状            |                    | ㊦                                    |                   | —             |                         |  |
| 電源コード長さ (左/右)              |                |                    | m                                    | 1.0/1.7           |               | —                       |  |
| 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)<br>シャインベージュ (10YR7/2) |                   | Tベージュ (5Y7/2) |                         |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |                |                    | mm                                   | 280×780×215       |               | 530×658(+60)×275(+54.5) |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |                |                    | cm                                   | 82×33×26          |               | 77×36×57                |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |                |                    | kg                                   | 8.0 ・ 9.5         |               | 24.0 ・ 25.0             |  |

- (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     | 2017-02-28 |  | N T S | RAS-BJ28G:RAC-BJ28G 構造・寸法図 |                                                                                       |                  |                                |
| CHKD.     | Y. Yasunaga | 2017-02-28 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                            |                                                                                       | TOCHIGI DWG. No. | REGD.<br>REGD.<br>2017<br>0228 |
| APPD.     | Y. Yasunaga | 2017-02-28 |                                                                                       |       |                            |                                                                                       | 3YAA NN0005553   |                                |





- 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)
- モバイルコントロールを使用する場合  
室内基板の【機能拡張用端子】CN7に別売の※<sup>6</sup>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※<sup>7</sup>HEMSアダプターの端子を差込んでください。

| SIGNATURE         | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                       |
|-------------------|------------|------------|-------|-----------------------------|
| DWN. M. Oguri     | 2017-02-28 |            | NTS   | RAS-BJ28G:RAC-BJ28G 回路図・配線図 |
| CHKD. H. Shono    | 2017-02-28 |            |       | TOCHIGI DWG. No.            |
| Y. Funayama       | 2017-02-28 |            |       | 3YDA NN0005555              |
| APPD. Y. Yasunaga | 2017-02-28 |            |       |                             |

Hitachi-Johnson Controls  
Air Conditioning, Inc.

REGD.  
REGD  
2017  
0228