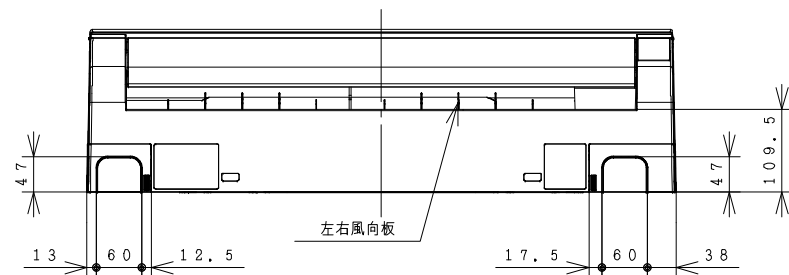
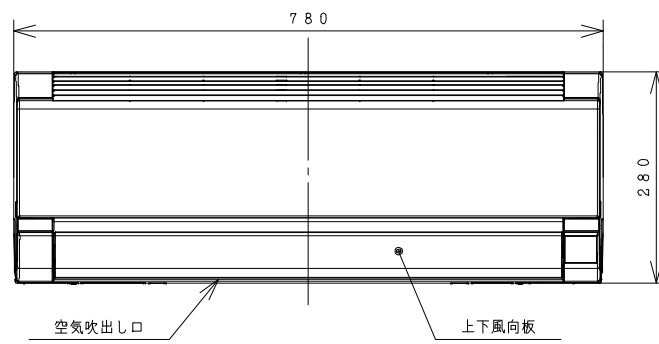
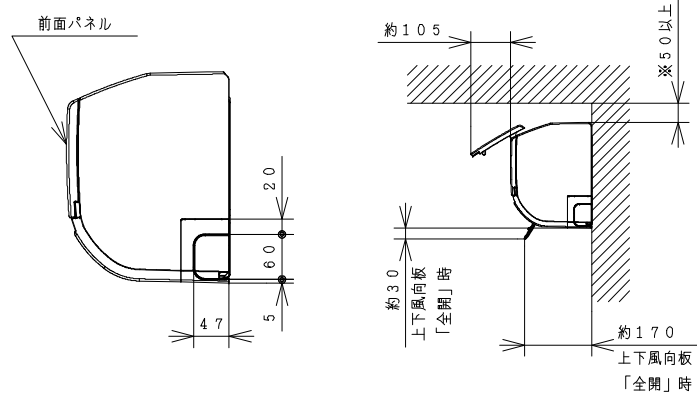
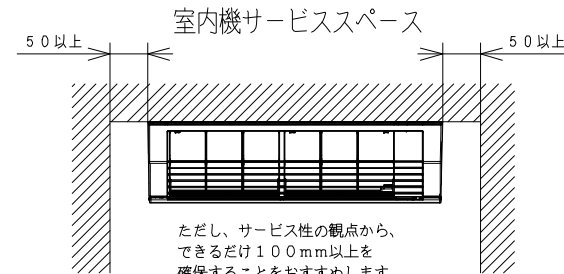
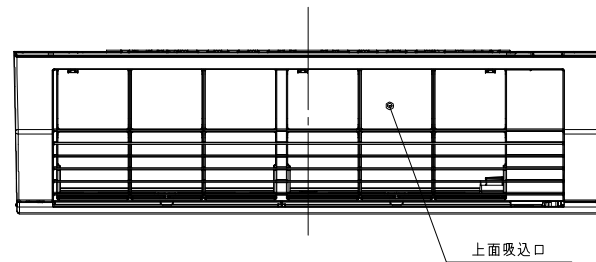
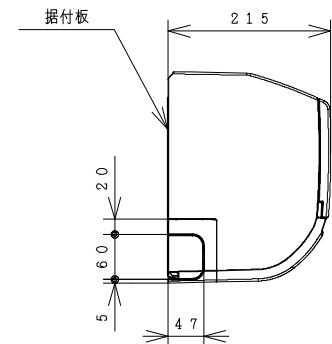
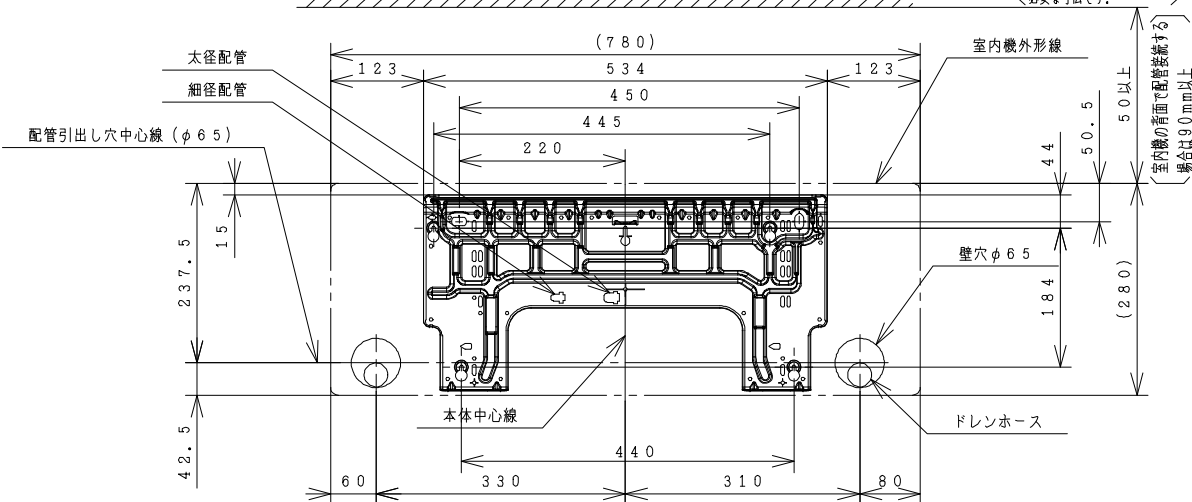
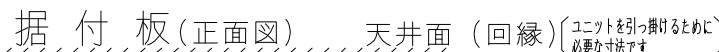
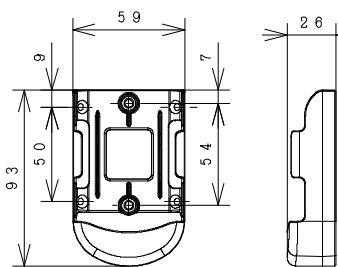
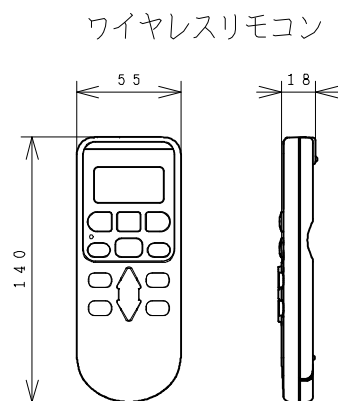
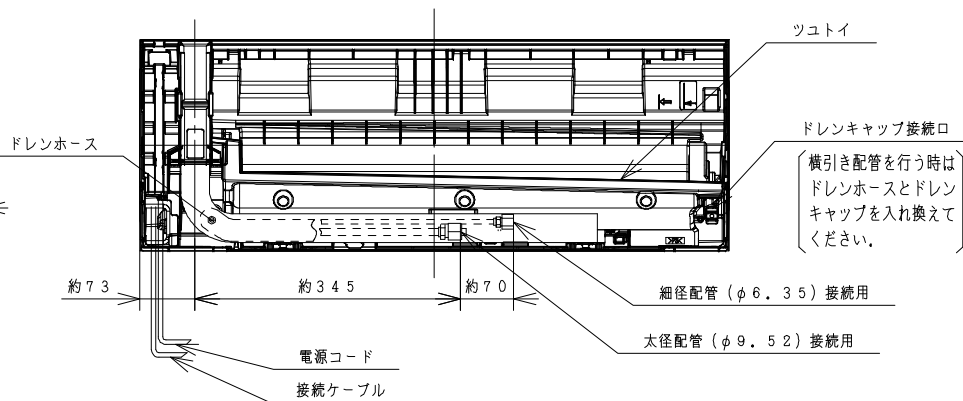


6986000NN

室内機

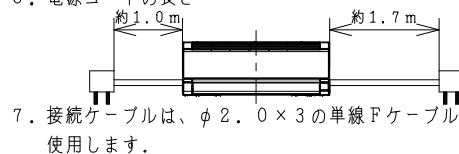


背面図



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が 50 mm 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 3.0 m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は 1.5 m 以内です。
5. プラグの形状 ㊹
6. 電源コードの長さ

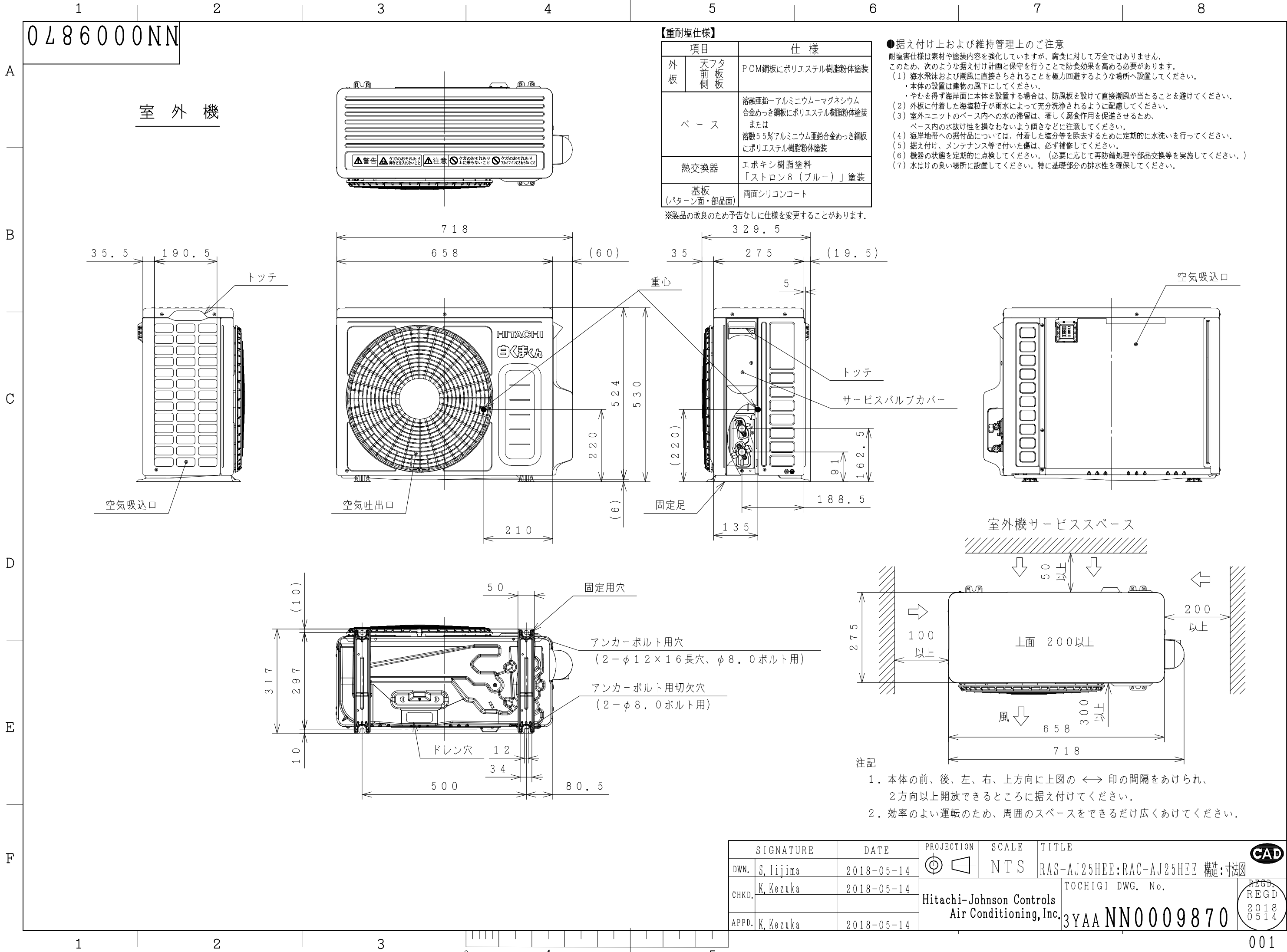


## 仕様表

| 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-AJ25HEE       |               | RAC-AJ25HEE               |  |
| 電 源 (50/60Hz)           |             |                     |                   | 単相100V            |               |                           |  |
| 冷 房                     | 定格          | 能力                  | kW                | 2.5 (0.3 ~ 3.1)   |               |                           |  |
|                         |             | 消費電力                | W                 | 670 (205 ~ 1,120) |               |                           |  |
|                         |             | 運転電流                | A                 | 7.8               |               |                           |  |
|                         |             | 力率                  | %                 | 86                |               |                           |  |
| 暖 房                     | 定格          | 能力                  | kW                | 2.8 (0.2 ~ 4.1)   |               |                           |  |
|                         |             | 消費電力                | W                 | 630 (165 ~ 1,265) |               |                           |  |
|                         |             | 運転電流                | A                 | 7.2 (最大 15.0)     |               |                           |  |
|                         |             | 力率                  | %                 | 87                |               |                           |  |
|                         | 低温          | 能力                  | kW                | 3.0               |               |                           |  |
|                         |             | 消費電力                | W                 | 1,120             |               |                           |  |
| 始 動 電 流                 |             |                     | A                 | 7.8               |               |                           |  |
| 通年エネルギー消費効率             |             | JISC9612:2013       |                   | 5.8               |               |                           |  |
|                         |             | JISC9612:2005 (区分名) |                   | 5.8 (A)           |               |                           |  |
| 冷 凍 装 置                 | 圧縮機出力       |                     | W                 | —                 |               | 650                       |  |
|                         | 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 ザ 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 (冷房・暖房) | 急 速                 | m <sup>3</sup> /h | 690 ・ 770         |               | 1,650・1,590               |  |
|                         |             | 強 風                 | m <sup>3</sup> /h | 450 ・ 530         |               | —                         |  |
|                         |             | 弱 風                 | m <sup>3</sup> /h | 370 ・ 430         |               | —                         |  |
|                         |             | 微 風                 | m <sup>3</sup> /h | 310 ・ 350         |               | —                         |  |
|                         |             | 静                   | m <sup>3</sup> /h | 260 ・ 260         |               | —                         |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音 (冷房・暖房) | 急 速         | dB                  | 62 ・ 62           |                   | 59 ・ 59       |                           |  |
|                         | 強 風         | dB                  | 51 ・ 52           |                   | —             |                           |  |
|                         | 弱 風         | dB                  | 47 ・ 48           |                   | —             |                           |  |
|                         | 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-8P2 |               |                           |  |
| 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                   | 30                |                   |               |                           |  |
|                         | 最大高低差       | m                   | 15                |                   |               |                           |  |
|                         | 冷媒追加充填量     | g                   | 20m超分 15g/m       |                   |               |                           |  |
| 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)    |                   | 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         |               | 23.0 ・ 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、それぞれの変動幅(最小～最大)の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無騒音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、幅方向はサービスリ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.      | S. Iijima | 2018-05-14 |  | NTS                                                | RAS-AJ25HEE:RAC-AJ25HEE 構造:寸法図 |                                                                                       |               |
| CHKD.     | K. Kezuka | 2018-05-14 |                                                                                       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No.               |                                                                                       | REGD.<br>REGD |
|           |           |            |                                                                                       |                                                    | 3YAA NN0009869                 |                                                                                       | 2018<br>0514  |
| APPD.     | K. Kezuka | 2018-05-14 |                                                                                       |                                                    |                                |                                                                                       |               |



35.5

190.5

トツテ

空気吸込口

718

658

(60)

35

275

(19.5)

5

91

162.5

188.5

135

210

(6)

524

530

220

275

300

317

297

10

500

80.5

34

12

50

固定用穴

アンカーボルト用穴  
(2-φ12×16長穴、φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴  
(2-φ8.0ボルト用)

ドレン穴

空気吐出口

固定足

トツテ

サービスバルブカバー

空気吸込口

室外機サービススペース

上面 200以上

200以上

275

100以上

50

300

658

718

風 ↓

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 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。

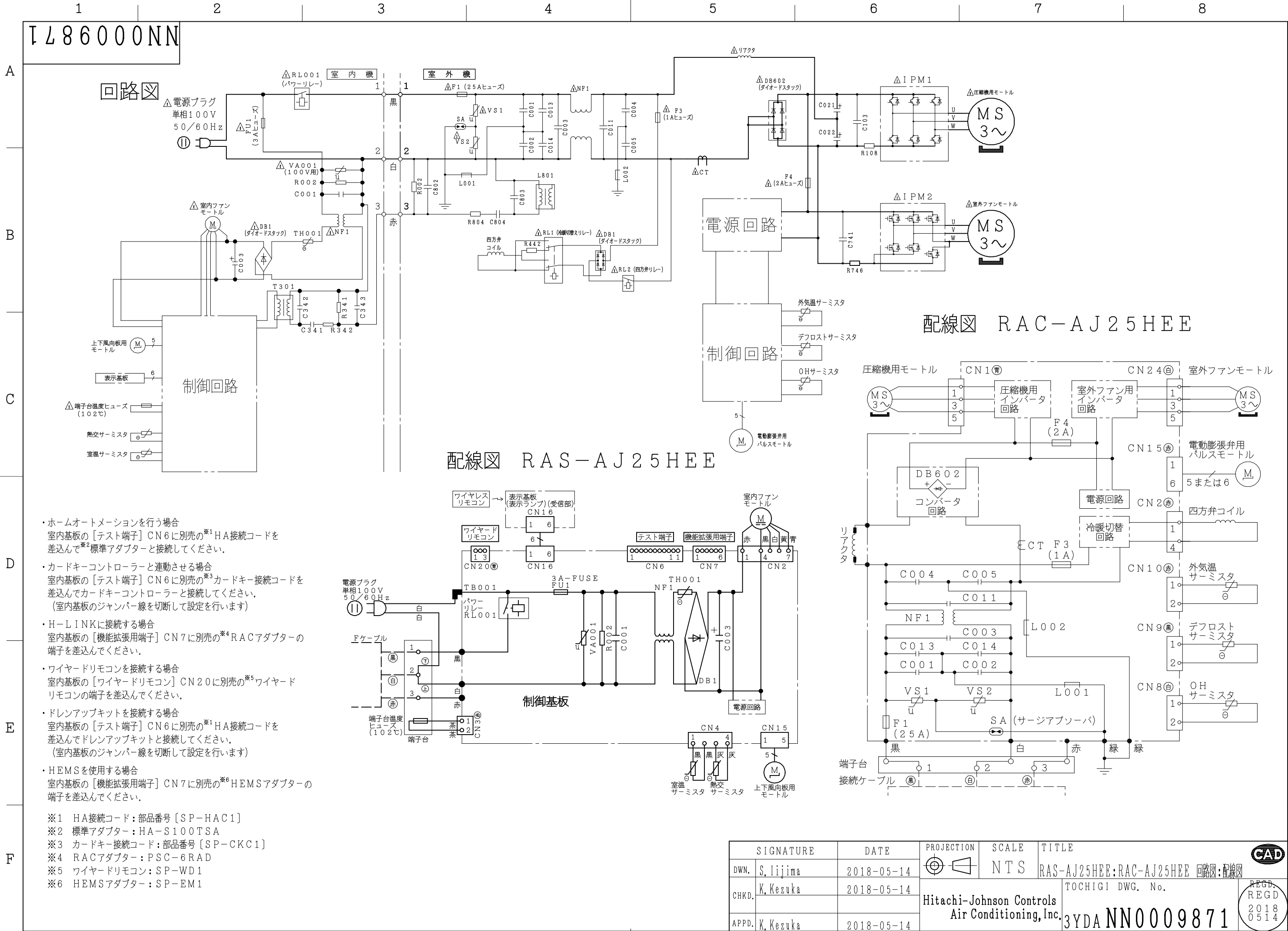
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

|           |           |            |            |       |                                                    |                  |
|-----------|-----------|------------|------------|-------|----------------------------------------------------|------------------|
| SIGNATURE |           | DATE       | PROJECTION | SCALE | TITLE                                              |                  |
| DWN.      | S. Iijima | 2018-05-14 |            | NTS   | RAS-AJ25HEE:RAC-AJ25HEE 構造:寸法図                     |                  |
| CHKD.     | K. Kezuka | 2018-05-14 |            |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. | TOCHIGI DWG. No. |
| APPD.     | K. Kezuka | 2018-05-14 |            |       |                                                    | 3YAA NN0009870   |

CAD

REGD. 2018 0514

001



- 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。