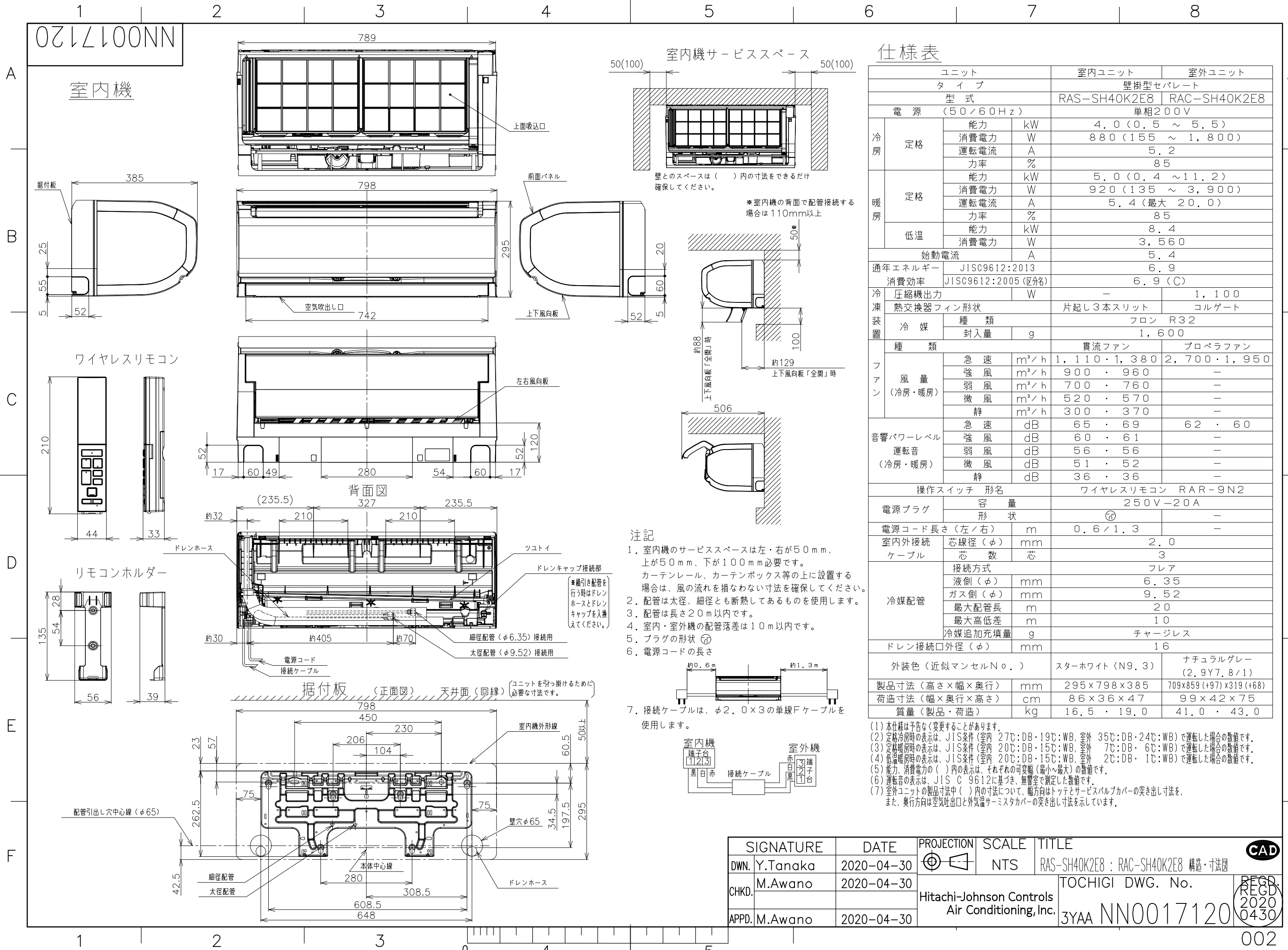


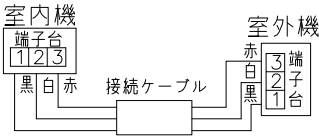
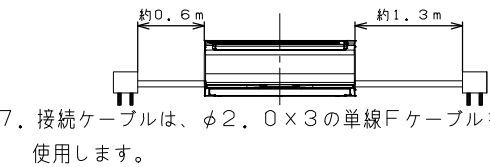


仕様表

| 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-SH40K2E8        |                         | RAC-SH40K2E8             |  |
| 電 源 ( 5 0 / 6 0 H z )      |                |                    |                   | 単相200V              |                         |                          |  |
| 冷<br>房                     | 定 格            | 能力                 | kW                | 4.0 ( 0.5 ~ 5.5 )   |                         |                          |  |
|                            |                | 消費電力               | W                 | 880 ( 155 ~ 1,800 ) |                         |                          |  |
|                            |                | 運転電流               | A                 | 5.2                 |                         |                          |  |
|                            |                | 力率                 | %                 | 85                  |                         |                          |  |
| 暖<br>房                     | 定 格            | 能力                 | kW                | 5.0 ( 0.4 ~ 11.2 )  |                         |                          |  |
|                            |                | 消費電力               | W                 | 920 ( 135 ~ 3,900 ) |                         |                          |  |
|                            |                | 運転電流               | A                 | 5.4 ( 最大 20.0 )     |                         |                          |  |
|                            |                | 力率                 | %                 | 85                  |                         |                          |  |
|                            | 低 温            | 能力                 | kW                | 8.4                 |                         |                          |  |
|                            |                | 消費電力               | W                 | 3,560               |                         |                          |  |
| 始動電流                       |                |                    | A                 | 5.4                 |                         |                          |  |
| 通年エネルギー消費効率                |                | JISC9612:2013      |                   | 6.9                 |                         |                          |  |
|                            |                | JISC9612:2005 (区分) |                   | 6.9 (C)             |                         |                          |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置           | 圧縮機出力          |                    | W                 | －                   |                         | 1,100                    |  |
|                            | 熱交換器フィン形状      |                    |                   | 片起し3本スリット           |                         | コルゲート                    |  |
|                            | 冷 媒            | 種 類                |                   | フロン R32             |                         |                          |  |
|                            |                | 封入量                | g                 | 1,600               |                         |                          |  |
| 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              | 1,110・1,380         |                         | 2,700・1,950              |  |
|                            |                | 強 風                | m³/h              | 900 ・ 960           |                         | －                        |  |
|                            |                | 弱 風                | m³/h              | 700 ・ 760           |                         | －                        |  |
|                            |                | 微 風                | m³/h              | 520 ・ 570           |                         | －                        |  |
|                            |                | 静                  | m³/h              | 300 ・ 370           |                         | －                        |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急 速            | dB                 | 65 ・ 69           |                     | 62 ・ 60                 |                          |  |
|                            | 強 風            | dB                 | 60 ・ 61           |                     | －                       |                          |  |
|                            | 弱 風            | dB                 | 56 ・ 56           |                     | －                       |                          |  |
|                            | 微 風            | dB                 | 51 ・ 52           |                     | －                       |                          |  |
|                            | 静              | dB                 | 36 ・ 36           |                     | －                       |                          |  |
| 操作スイッチ 形名                  |                |                    | ワイヤレスリモコン RAR-9N2 |                     |                         |                          |  |
| 電源プラグ                      | 容 量            |                    | 250V-20A          |                     |                         |                          |  |
|                            | 形 状            |                    | ㊦                 |                     | －                       |                          |  |
| 電源コード長さ (左ノ右)              |                |                    | 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<br>(2.9Y7.8/1) |                          |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |                |                    | mm                | 295×798×385         |                         | 709×859 (+97) ×319 (+68) |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |                |                    | cm                | 86×36×47            |                         | 99×42×75                 |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |                |                    | kg                | 16.5 ・ 19.0         |                         | 41.0 ・ 43.0              |  |

注記

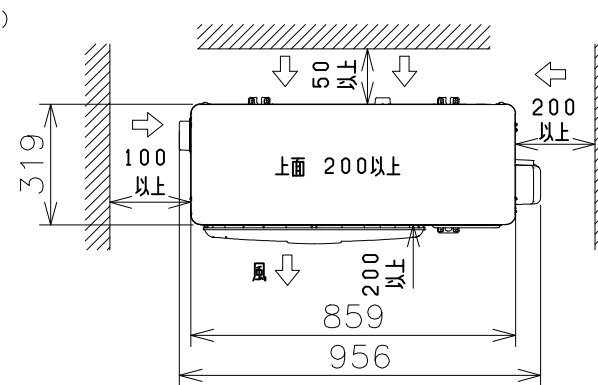
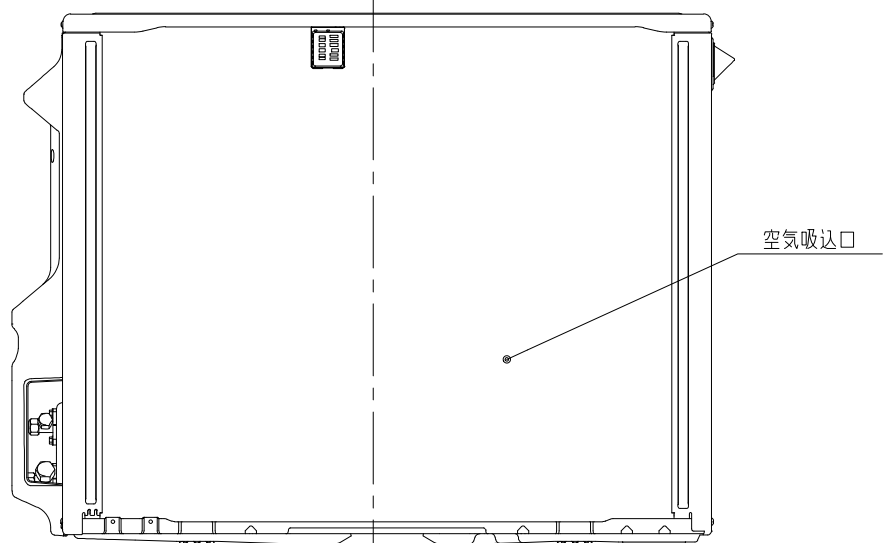
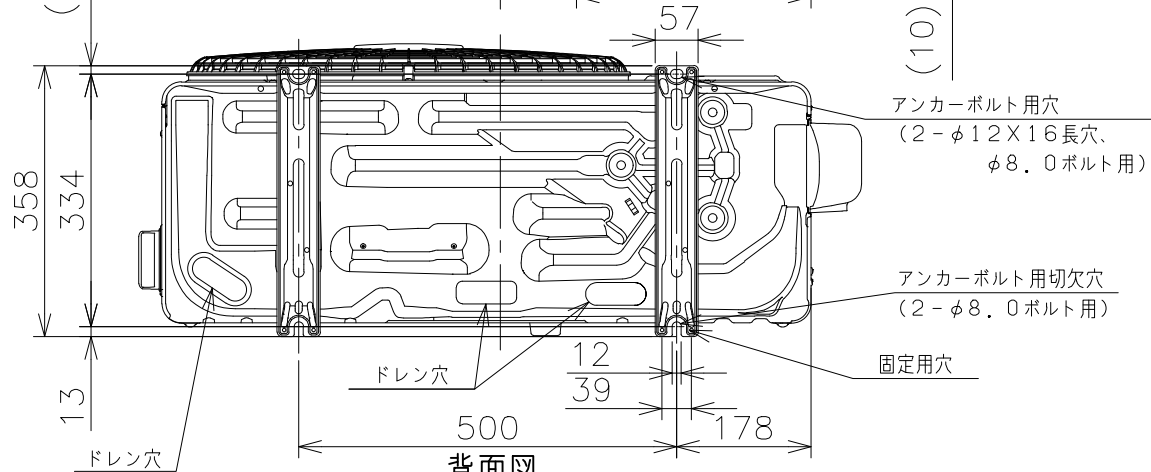
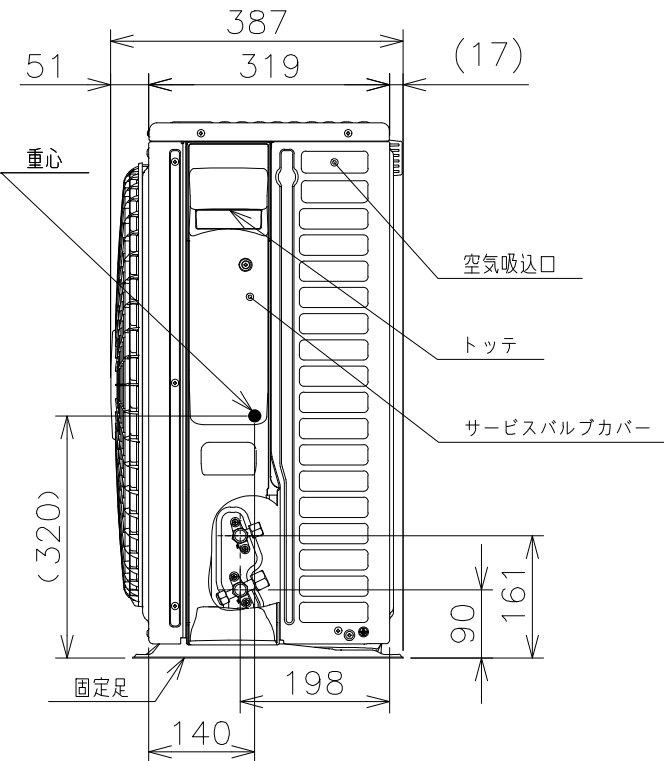
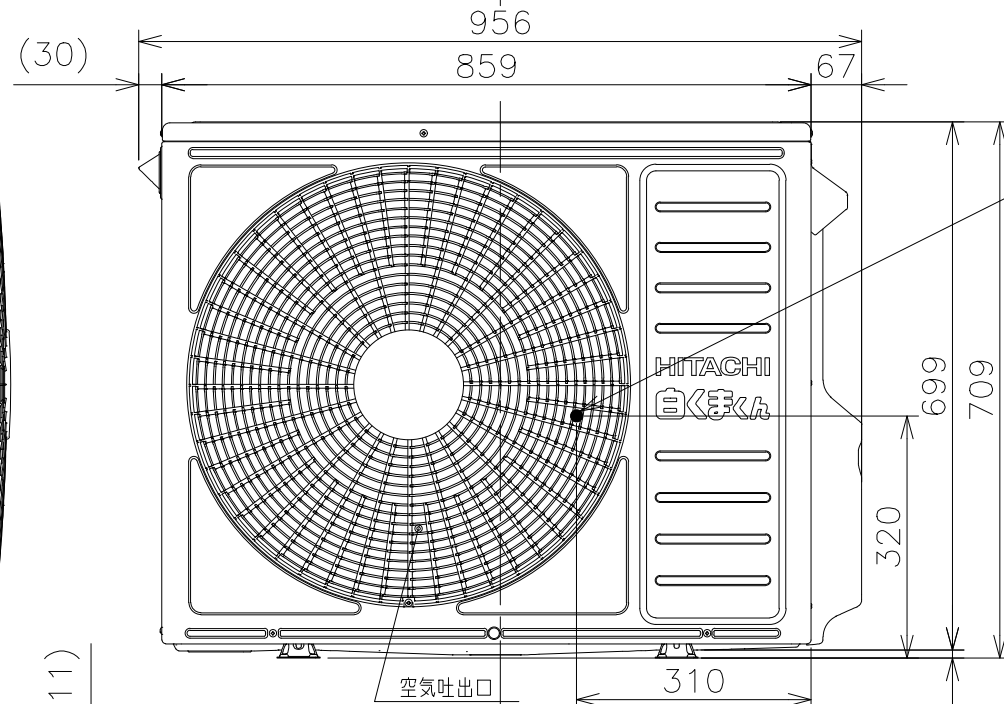
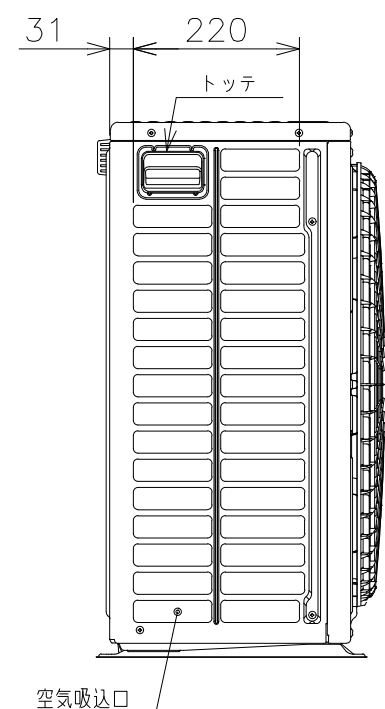
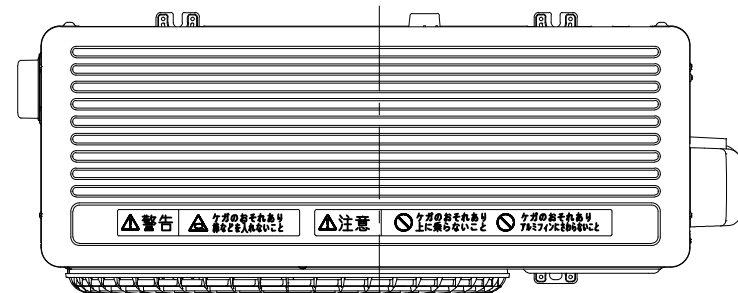
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ



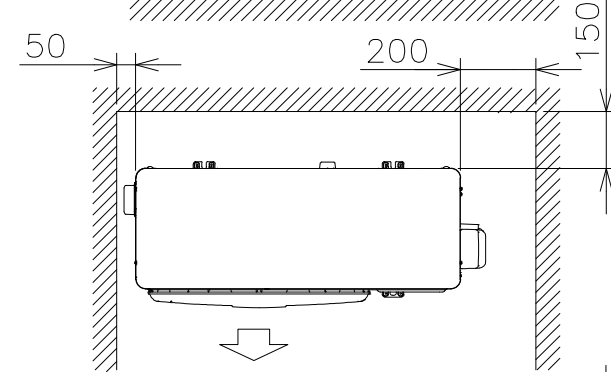
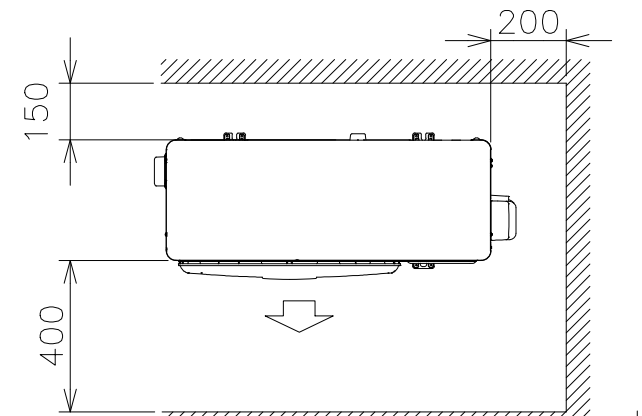
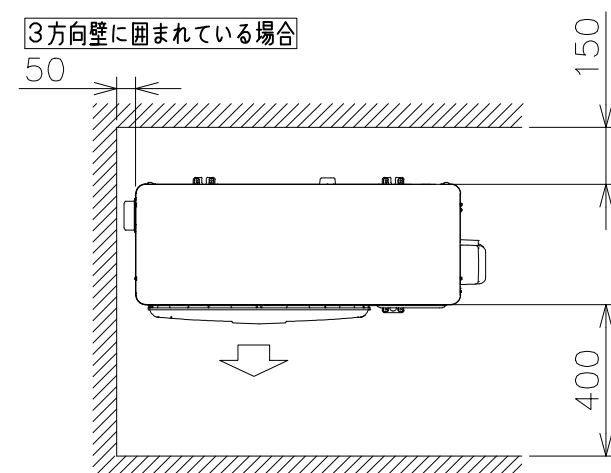
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE                              |                       |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2020-04-30 | ㊦                                                  | NTS   | RAS-SH40K2E8 : RAC-SH40K2E8 構造・寸法図 |                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2020-04-30 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0017120 | REGD.<br>2020<br>0430 |
| APPD.     | M.Awano  | 2020-04-30 |                                                    |       |                                    |                       |



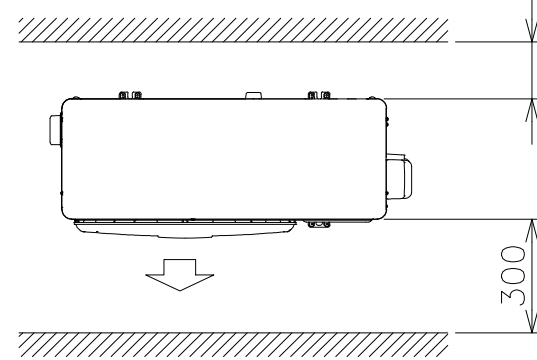
室 外 機



### 3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合

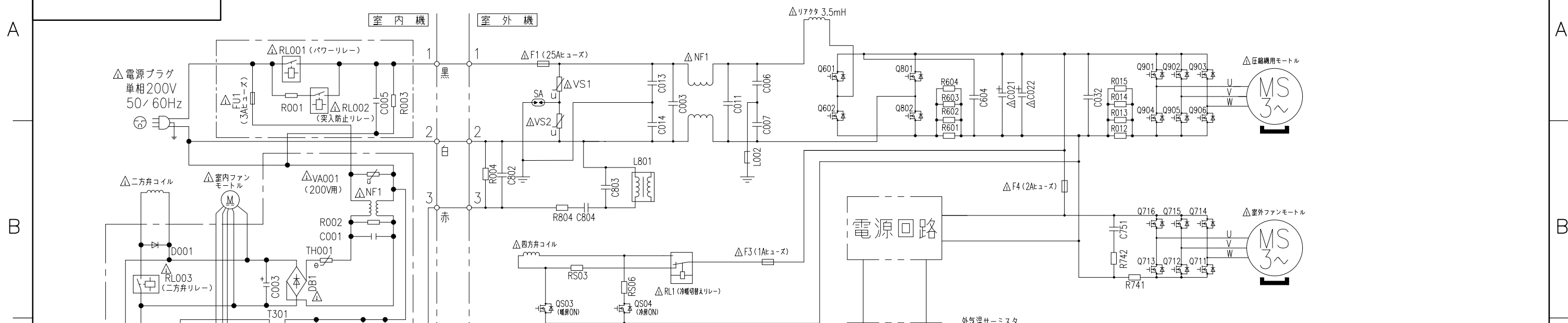


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

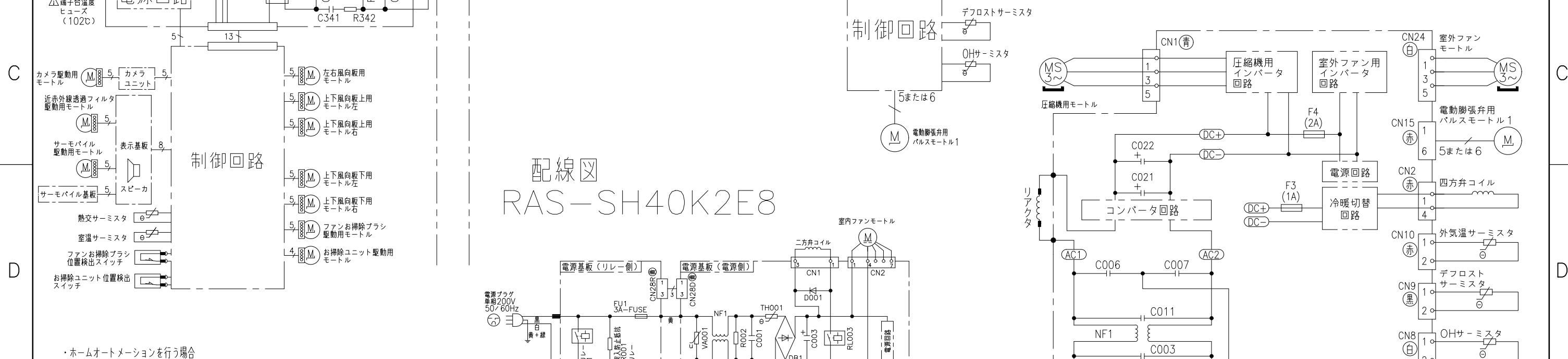
注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。  
ただし、2方向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倣い据え付けてください。

|           |          |            |                                                                                       |       |                                    |                                                                                       |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                              |  |
| DWN.      | Y.Tanaka | 2020-04-30 |  | NTS   | RAS-SH40K2E8 : RAC-SH40K2E8 構造:寸法図 |                                                                                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2020-04-30 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                                    |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano  | 2020-04-30 |                                                                                       |       |                                    |                                                                                       |

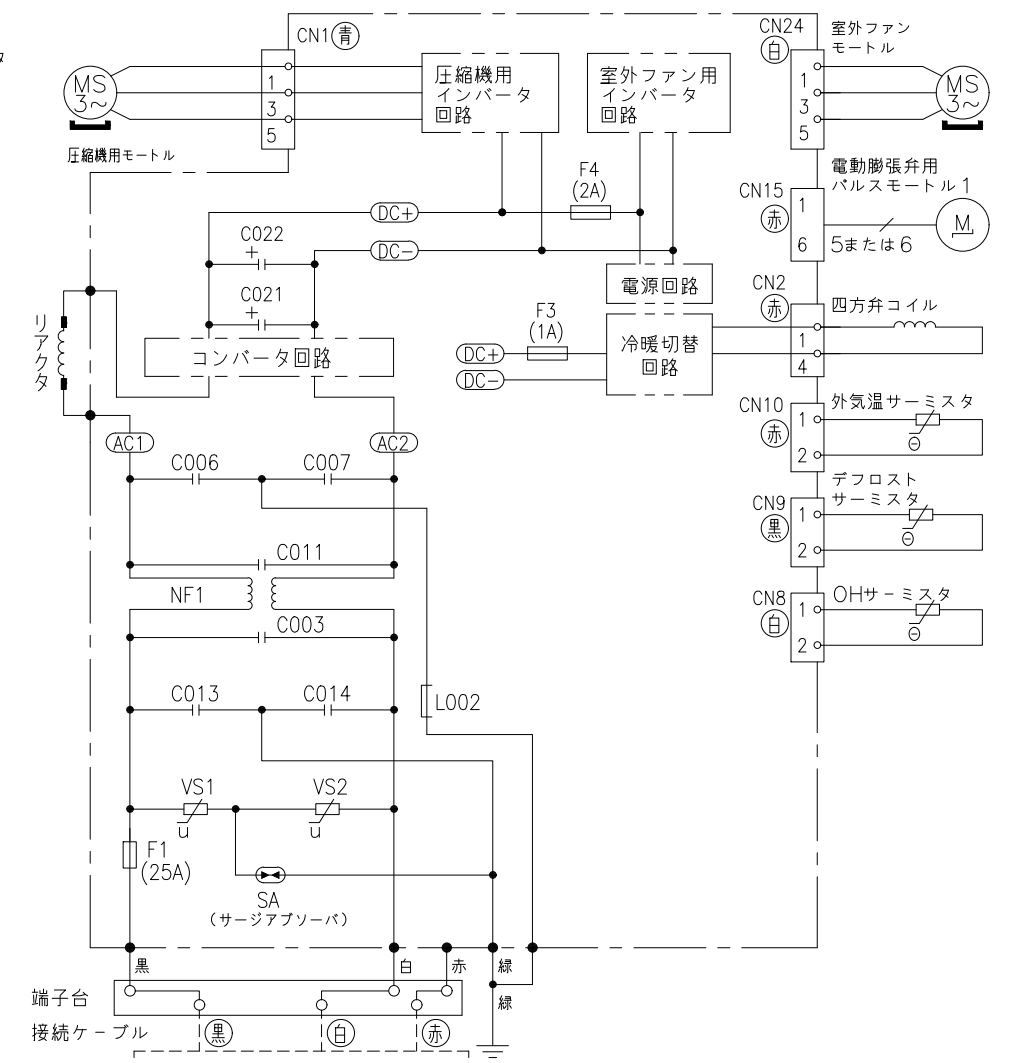
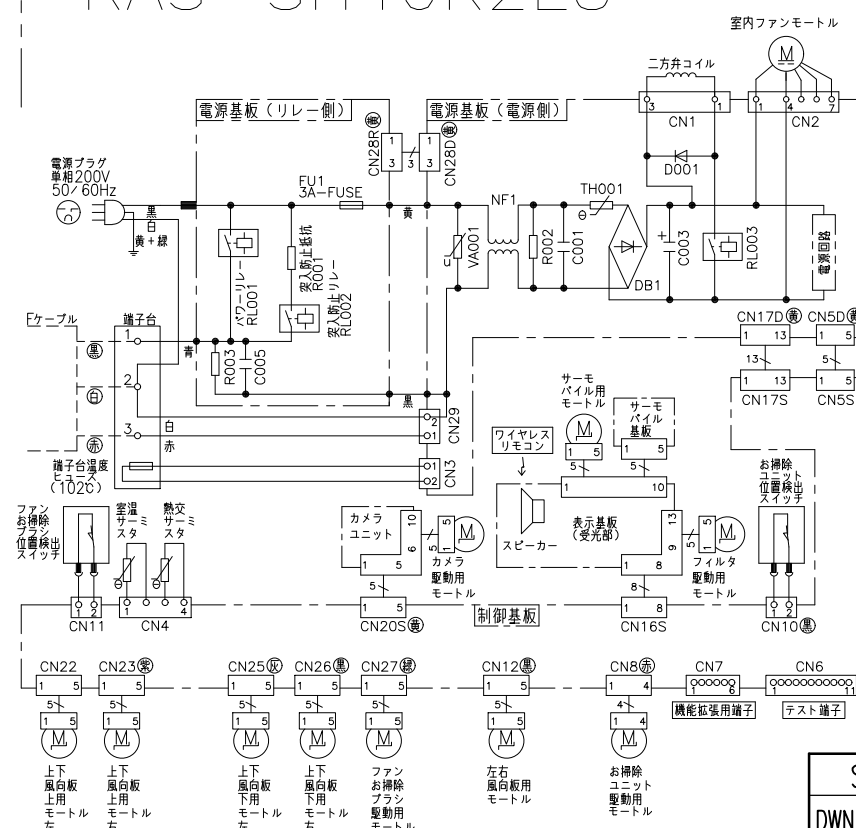


配線図 RAC-SH40K2E8



- ・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板的CN6に別売の<sup>\*1</sup>H/A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。
- ・H-LINKに接続する場合  
室内基板的CN7に別売の<sup>\*3</sup>RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合  
室内基板的CN7に別売の<sup>\*4</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  
室内基板的CN7に別売の<sup>\*5</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 RACアダプター：PSC-6RAD  
 ※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3  
 ※5 HEMSアダプター：SP-EM1



| SIGNATURE |            | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                             |  |                                                                                       |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka   | 2020-04-30 |  | NTS   | RAS-SH40K2E8:RAC-SH40K2E8 回路図:配線図 |                                                                                       |                                                                                       |
| CHKD.     | M.Kurosaki | 2020-04-30 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                                   | TOCHIGI DWG. No.<br><br>3YDA NN0017128                                                |  |
|           | T.Narabu   | 2020-05-01 |                                                                                       |       |                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano    | 2020-05-01 |                                                                                       |       |                                   |                                                                                       |                                                                                       |