

6888700NN

## 日立ルームエアコン 壁埋めセパレート 仕様表

RAJ-A25SD/RAC-JAS25SD

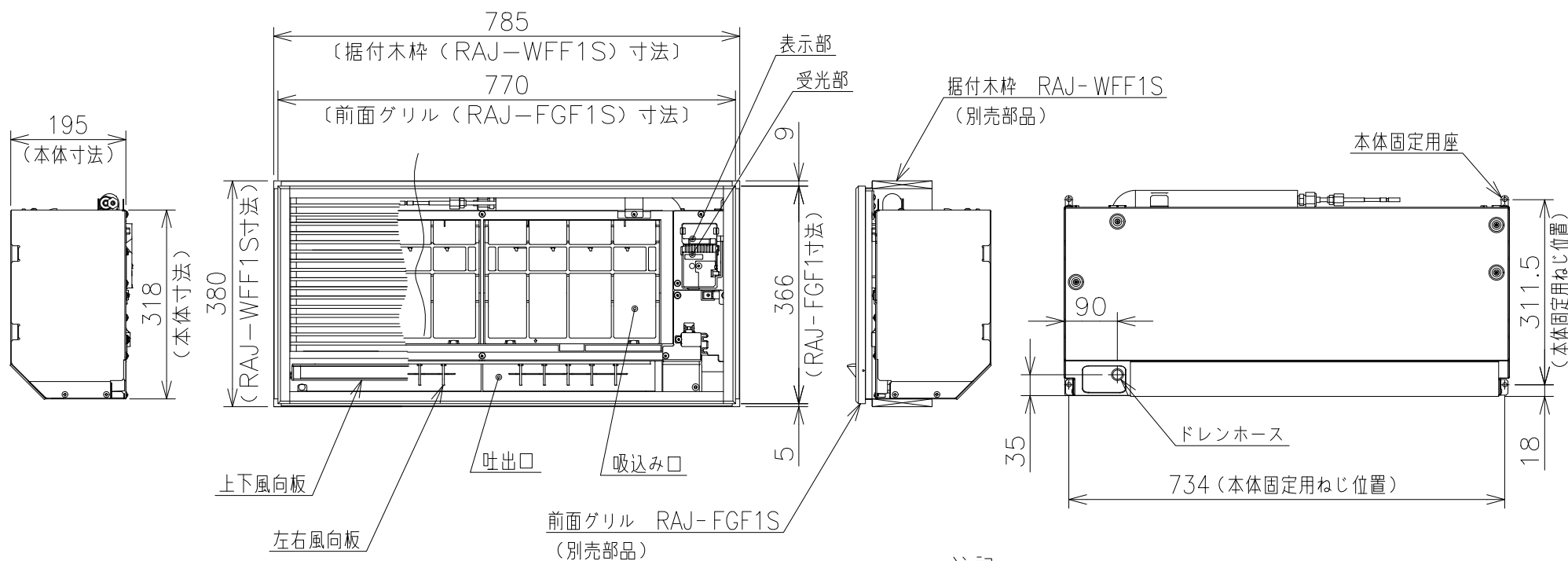
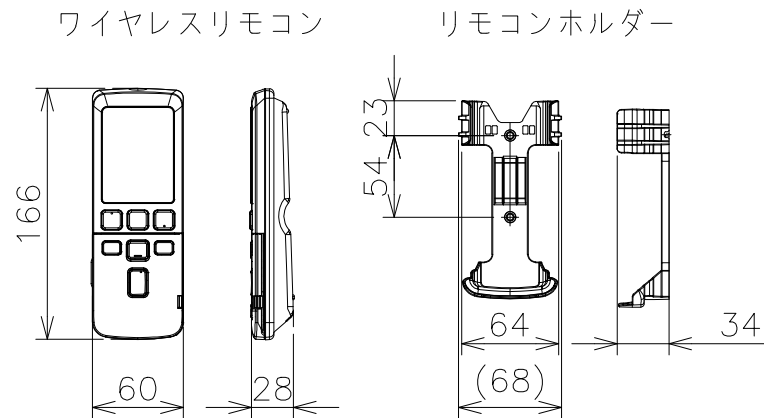
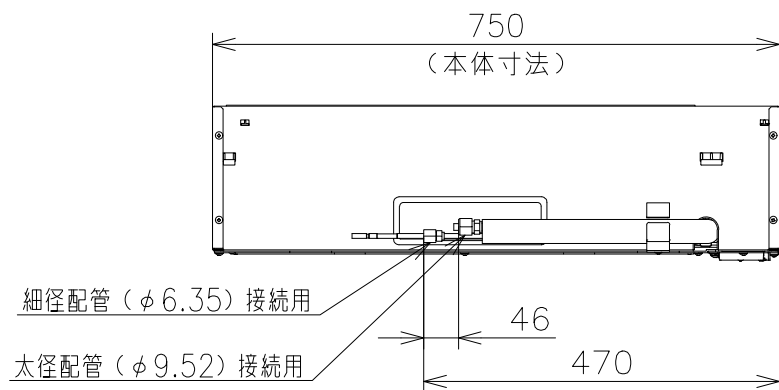
| ユニット                       |                |               |          | 室内ユニット            |                        | 室外ユニット                   |  |  |
|----------------------------|----------------|---------------|----------|-------------------|------------------------|--------------------------|--|--|
| タイプ                        |                |               |          | 壁埋めセパレート          |                        |                          |  |  |
| 型 名                        |                |               |          | RAJ-A25SD         |                        | RAC-JA25SD               |  |  |
| 電 源                        |                |               |          | (50 / 60 Hz)      |                        |                          |  |  |
| 冷<br>房                     | 定 格            | 能力            | kW       | 2.5 (0.8 ~ 3.3)   |                        |                          |  |  |
|                            |                | 消費電力          | W        | 570 (155 ~ 840)   |                        |                          |  |  |
|                            |                | 運転電流          | A        | 3.3               |                        |                          |  |  |
|                            |                | 力率            | %        | 86                |                        |                          |  |  |
| 暖<br>房                     | 定 格            | 能力            | kW       | 3.4 (0.7 ~ 5.9)   |                        |                          |  |  |
|                            |                | 消費電力          | W        | 800 (135 ~ 2,090) |                        |                          |  |  |
|                            |                | 運転電流          | A        | 4.4               |                        |                          |  |  |
|                            |                | 力率            | %        | 91                |                        |                          |  |  |
|                            | 低 温            | 能力            | kW       | 4.3               |                        |                          |  |  |
|                            |                | 消費電力          | W        | 1,850             |                        |                          |  |  |
| 始 動 電 流                    |                |               | A        | 4.4               |                        |                          |  |  |
| 通年エネルギー消費効率                |                | JISC9612:2013 |          | 5.7               |                        |                          |  |  |
|                            |                | 区分            |          | ▽                 |                        |                          |  |  |
| 冷<br>凍<br>装<br>置           | 圧縮機出力          |               | W        | —                 |                        | 650                      |  |  |
|                            | 熱交換器フィン形状      |               |          | 片起し5本スリット         |                        | コルゲート                    |  |  |
|                            | 冷 媒            | 種 類           |          | フロン R410A         |                        |                          |  |  |
|                            |                | 封 入 量         |          | g                 | 1,350                  |                          |  |  |
| 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     | 440 ・ 530         |                        | —                        |  |  |
|                            |                | 強 風           | m³/h     | 420 ・ 490         |                        | 1,840 ・ 1,820            |  |  |
|                            |                | 弱 風           | m³/h     | 380 ・ 430         |                        | —                        |  |  |
|                            |                | 微 風           | m³/h     | 320 ・ 330         |                        | —                        |  |  |
|                            |                | 静             | m³/h     | 270 ・ 260         |                        | —                        |  |  |
| 音響パワーレベル<br>運転音<br>(冷房・暖房) | 急 速            | dB            | 57 ・ 58  |                   | —                      |                          |  |  |
|                            | 強 風            | dB            | 56 ・ 57  |                   | 57 ・ 58                |                          |  |  |
|                            | 弱 風            | dB            | 54 ・ 54  |                   | —                      |                          |  |  |
|                            | 微 風            | dB            | 51 ・ 49  |                   | —                      |                          |  |  |
|                            | 静              | dB            | 48 ・ 45  |                   | —                      |                          |  |  |
| 操作スイッチ                     |                | 型名            |          | ワイヤレスリモコン RAR-6G1 |                        |                          |  |  |
| 電源プラグ                      | 容 量            |               | 250V-15A |                   |                        |                          |  |  |
|                            | 形 状            |               | —        |                   | 不付 (室外直結)              |                          |  |  |
| 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        | 25m超分 20g/m       |                        |                          |  |  |
| ドレン接続口外径 (φ)               |                |               | mm       | 20 (VP20)         |                        | 16                       |  |  |
| 外装色 (近似マンセルNo.)            |                |               | —        |                   | ナチュラルグレー (1.0Y8.5/0.5) |                          |  |  |
| 製品寸法 (高さ×幅×奥行)             |                |               | mm       | 318×750×195       |                        | 600×792 (+85) ×299 (+55) |  |  |
| 荷造寸法 (幅×奥行×高さ)             |                |               | cm       | 80×41×26          |                        | 92×39×64                 |  |  |
| 質量 (製品・荷造)                 |                |               | kg       | 11.0 ・ 13.0       |                        | 41.0 ・ 43.0              |  |  |

- (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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)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(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             | CAD                   |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2024-09-10 |                                                    | NTS   | 2025年度 JAシリーズ 仕様表 |                       |
| CHKD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.  | REGD.<br>2024<br>0910 |
| APPD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 |                                                    |       | 4YAA NN00288889   |                       |

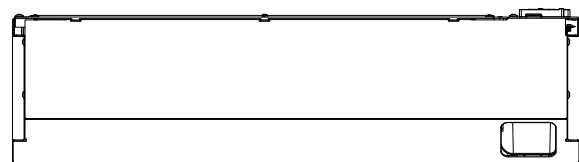
0688700NN

日立ルームエアコン 壁埋めセパレートJAシリーズ 室内ユニット 寸法図

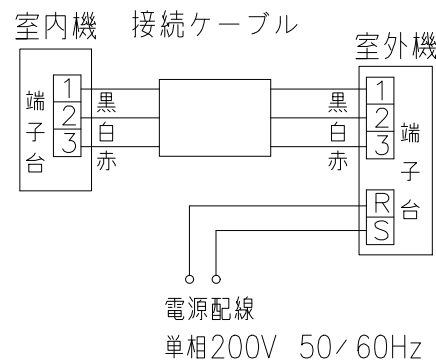
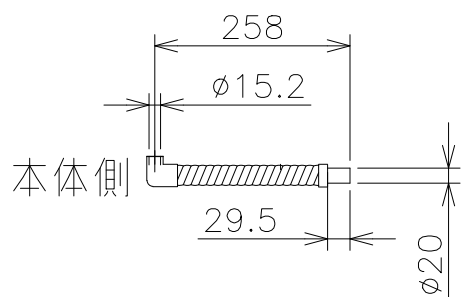


注記

1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
2. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



ドレンホース（本体同梱）



適用機種  
RAJ-A25SD  
RAJ-A28SD  
RAJ-A40SD

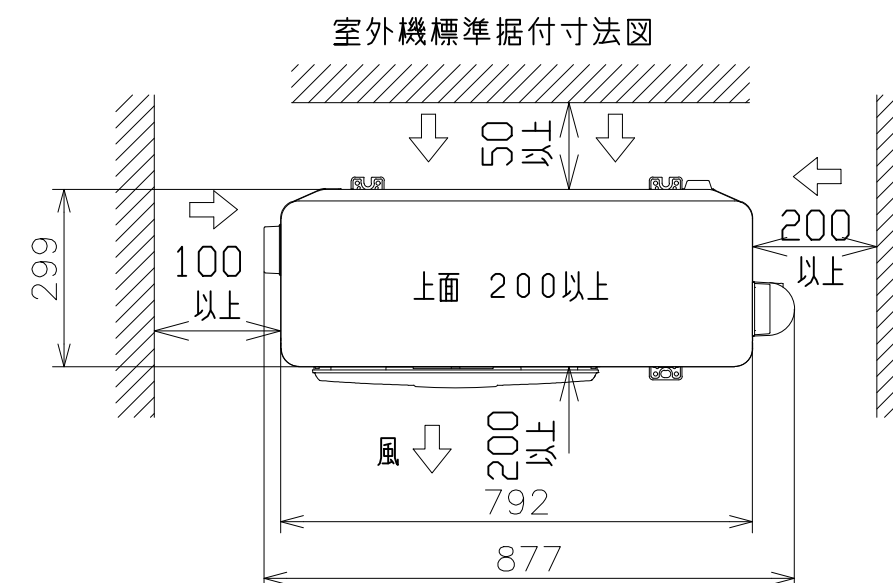
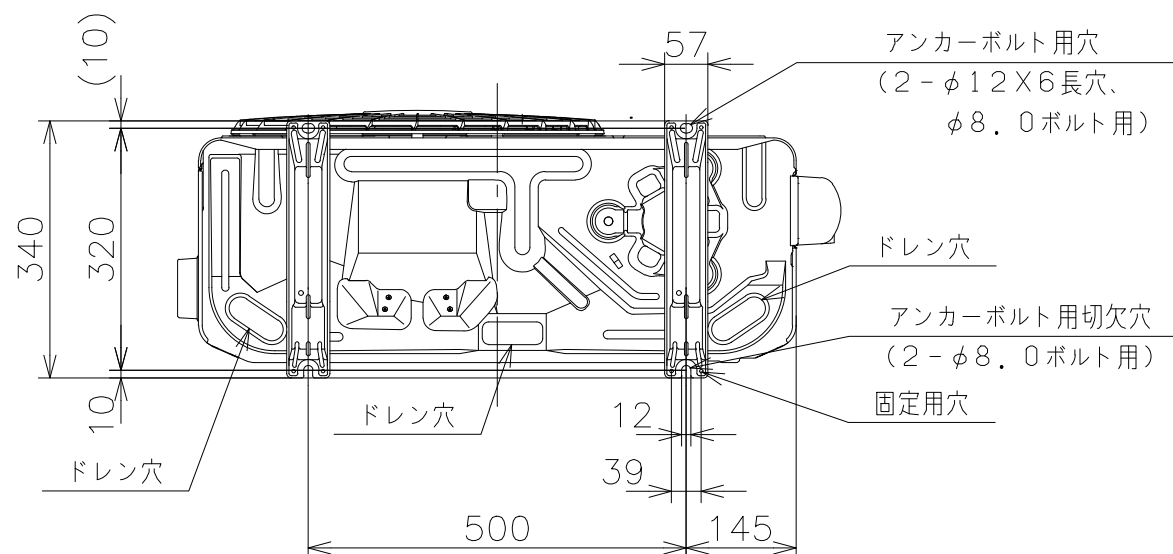
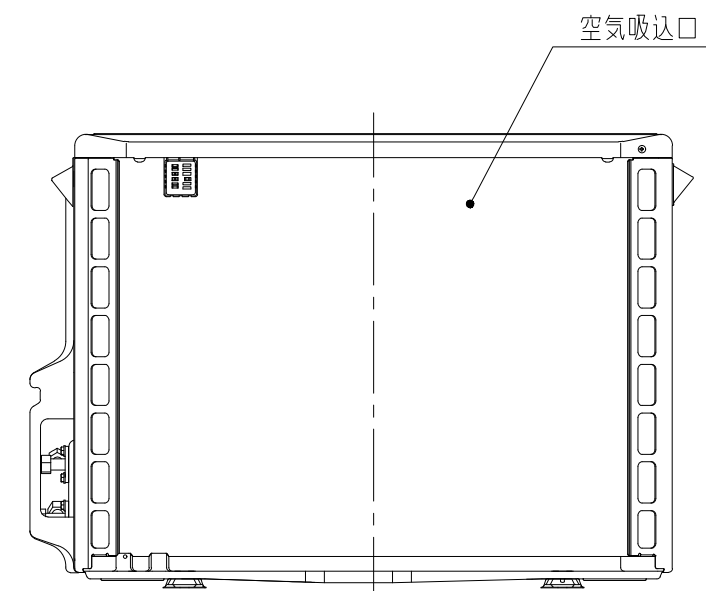
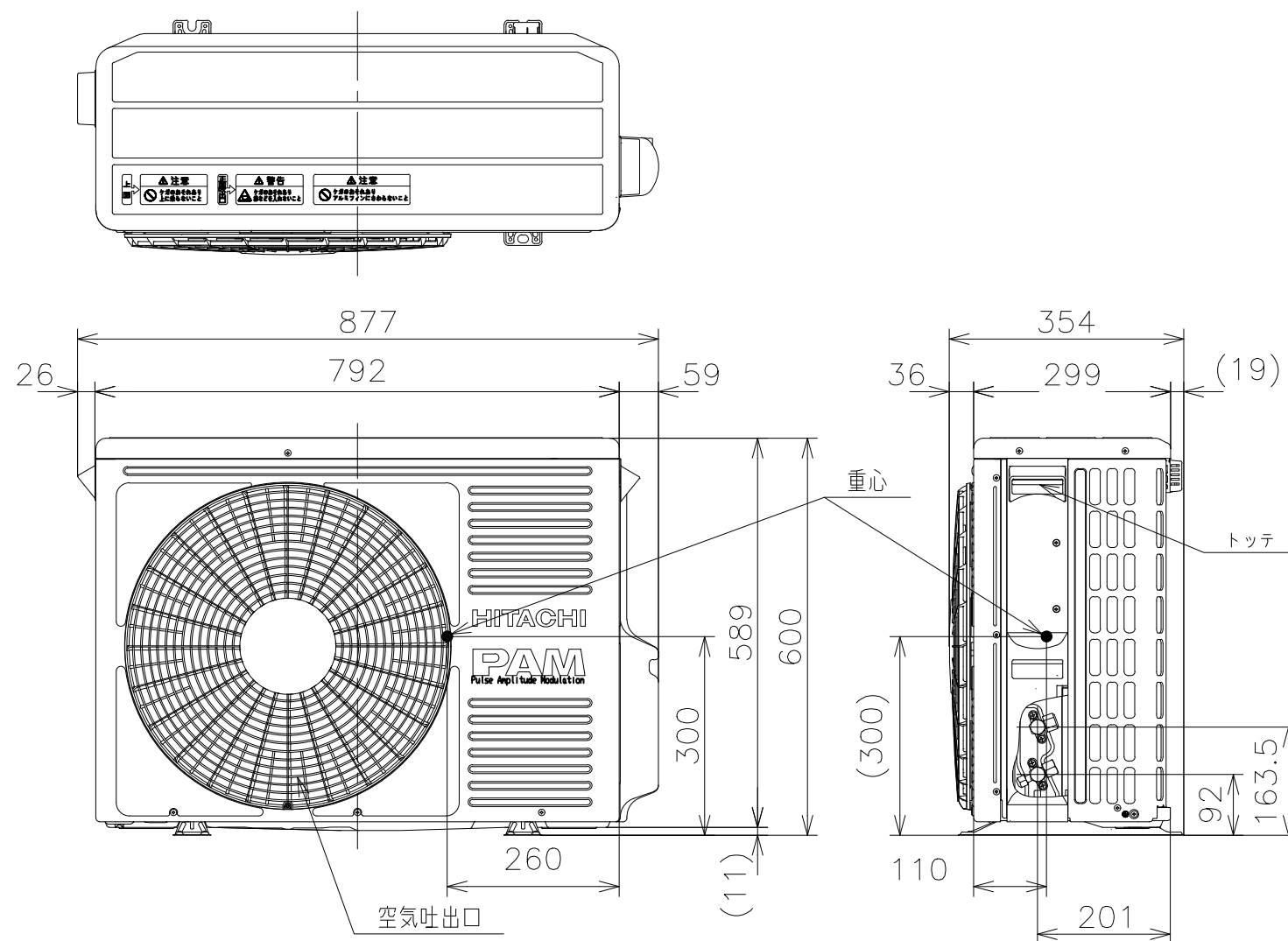
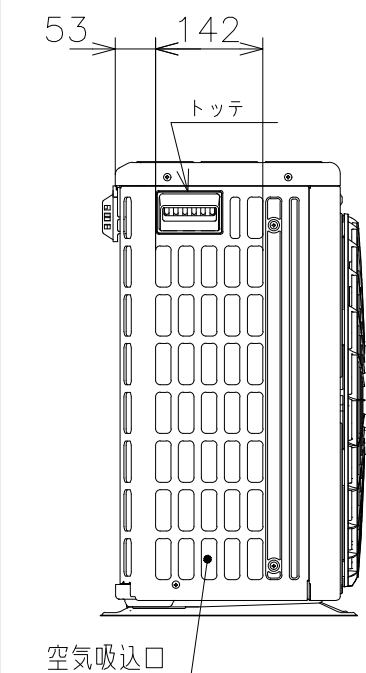
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                                              |  |                  |                                                                                       |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2024-09-10 |  | NTS   | 2025年度 JAシリーズ 室内ユニット 構造・寸法図                        |                                                                                       |                  |                                                                                       |
| CHKD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 |                                                                                       |       | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |                                                                                       | TOCHIGI DWG. No. |  |
| APPD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 |                                                                                       |       |                                                    |                                                                                       | 3YAA NN0028890   |                                                                                       |

CAD

001

日立ルームエアコン 壁埋めセパレート  
JAシリーズ室外ユニット 寸法図

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の  $\longleftrightarrow$  印の間隔をあけ、  
2面以上開放できる所に据え付けてください。



適用機種  
RAC-JA25SD  
RAC-JA28SD  
RAC-JA40SD

| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                       |  |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2024-09-10 |  | NTS   | 2025年度 JAシリーズ 室外ユニット 構造・寸法図 |                                                                                       |
| CHKD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                             |                                                                                       |
| APPD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 |                                                                                       |       |                             |                                                                                       |
|           |          |            | TOCHIGI DWG. No.                                                                      |       |                             |  |
|           |          |            | 3YAA NN0028891                                                                        |       |                             |                                                                                       |

|           |          |            |                                                                                       |       |                               |                                                                                       |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                                                            | SCALE | TITLE                         |  |
| DWN.      | Y.Tanaka | 2024-09-10 |  | NTS   | 2025年度 壁埋めセパレートJAシリーズ 回路図・配線図 |                                                                                       |
| CHKD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                    |       |                               |                                                                                       |
| APPD.     | Y.Ishiki | 2024-09-10 |                                                                                       |       |                               |                                                                                       |
|           |          |            | TOCHIGI DWG. No.                                                                      |       |                               |  |
|           |          |            | 3YDA NN0028892                                                                        |       |                               |                                                                                       |