

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | B | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

室内機

Technical drawing of a window unit. The drawing shows a side view of a window with a grid pattern. Above the window, there is a dimension line indicating a width of 789. The window is divided into two main sections by a central vertical mullion. The left section has a smaller, narrower section on its left side. The right section has a small square feature on its right side. The drawing is a line drawing with no shading.

室内機サービススペース

仕様表

| 形 式                |                |               | 室 内 機                        | 室 外 機         |             |
|--------------------|----------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------|
| 項 目                |                |               | RAS-JT36AE8                  | RAC-JT36AE8   |             |
| 電 源 (50/60Hz)      |                |               | 単相100V                       |               |             |
| 冷<br>凍<br>装<br>置   | 圧縮機出力 (W)      |               | —                            | 800           |             |
|                    | 熱交換器フィン形状      |               | 細幅スリット                       | コルゲート         |             |
|                    | 冷媒制御装置         |               | —                            | 電動膨張弁         |             |
|                    | 冷媒切換装置         |               | —                            | 四方弁           |             |
|                    | 冷媒種            | 類             | フロン R410A                    |               |             |
|                    | 過負荷保護装置        |               | 1,270<br>自動復帰形               |               |             |
|                    | 配 管            | 配管接続方式        |                              | フレア           |             |
| パイプ径<br>(外径φmm)    |                | 細 径<br>太 径    | φ6.35<br>φ9.52               |               |             |
| 送<br>風<br>装<br>置   | ファンモータ出力 (W)   |               | 25                           | 40            |             |
|                    | ファン<br>(冷房・暖房) | 種 類           | 貫流ファン                        | プロペラファン       |             |
|                    |                | 風 量<br>(m³/h) | 強 風                          | 660 ・ 730     | 1710 ・ 1650 |
|                    |                |               | 弱 風                          | 530 ・ 610     | —           |
|                    |                |               | 微 風                          | 485 ・ 540     | —           |
|                    |                | 静             | 330 ・ 390                    | —             |             |
| 電<br>気<br>特<br>性   | 運転電流 (A)       | 冷 房           | 8.8                          |               |             |
|                    |                | 暖 房           | 8.6 (最大 20.0)                |               |             |
|                    | 消費電力 (W)       | 冷 房           | 855 ( 110 ~ 1210 )           |               |             |
|                    |                | 暖 房           | 825 ( 100 ~ 1995 )           |               |             |
|                    | 力 率 (%)        | 冷 房           | 97                           |               |             |
|                    |                | 暖 房           | 96                           |               |             |
|                    | 始 動 電 流 (A)    | 冷 房           | 8.8                          |               |             |
|                    |                | 暖 房           | 8.6                          |               |             |
|                    | 接続ケーブルの本数      |               | 3                            |               |             |
| 電 源 プ ラ グ          | 容量 (V-A)       | 125V-20A      |                              |               |             |
|                    | 形 状            | ㊦             | —                            |               |             |
| 冷房<br>特性           | 冷 房 能 力 (kW)   |               | 3.6 (0.2~4.1)                |               |             |
|                    | 除 湿 能 力 (ℓ/h)  |               | 1.9                          |               |             |
|                    | 冷 房 の め や す    |               | 10~15畳 (16~25m²)             |               |             |
| 暖房<br>特性           | 暖房能力 (kW)      | 標 準           | 4.2 (0.2~7.6)                |               |             |
|                    |                | 低 温           | 5.5                          |               |             |
|                    | 暖 房 の め や す    |               | 9~12畳 (15~19m²)              |               |             |
| 機<br>能             | 据 付 方 式        |               | 背面引掛                         | —             |             |
|                    | 主 操 作 ス イ ッ チ  |               | プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-4N3      |               |             |
|                    | 表 示 ラ ン プ      |               | 運転、タイマー、みはり、<br>クリーン、ミスト、ECO |               |             |
|                    | 風 速 切 換        |               | 自動、急速、強風、弱風、微風、静             |               |             |
| 色調 (近似マンセルNO.)     |                |               | クリアホワイト (N9.5)               | Tベージュ (5Y7/2) |             |
| 外 形 寸 法 (mm)       | 高 さ            |               | 295                          | 570           |             |
|                    | 幅              |               | 798                          | 750 (+86)     |             |
|                    | 奥 行            |               | 269                          | 288 (+56)     |             |
| 製 品 質 量 (kg)       |                | 13.5          |                              |               |             |
| 騒音 (dB)<br>(冷房・暖房) | 強 風            | 46 ・ 47       |                              | 46 ・ 46       |             |
|                    | 弱 風            | 34 ・ 35       |                              | —             |             |
|                    | 微 風            | 28 ・ 30       |                              | —             |             |
|                    | 静              | 21 ・ 23       |                              | —             |             |
| ドレン接続口 (外径φmm)     |                |               | 16                           |               |             |
| 付 属 品              |                |               | 壁掛据付部品一式                     |               |             |
| 電源コード長さ (m)        |                |               | 0.6/1.3                      | —             |             |

● 本仕様は予告なく変更することがあります。

注記

1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。  
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2.0 m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は1.0 m以内です。
5. プラグの形状 (㊀)
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。

The diagram shows a 3-core cable connecting an indoor unit (室内機) and an outdoor unit (室外機). The indoor unit has a terminal block (端子台) with three terminals labeled 1, 2, and 3. The outdoor unit has a terminal block with three terminals labeled 1, 2, and 3. The cable has three cores: black (黒), white (白), and red (赤). The connections are as follows:
 

- Indoor terminal 1 (黒) connects to Outdoor terminal 3 (赤).
- Indoor terminal 2 (白) connects to Outdoor terminal 2 (白).
- Indoor terminal 3 (赤) connects to Outdoor terminal 1 (黒).

 The cable is labeled 接続ケーブル (Connection Cable).

据 付 板 天井面（回縁）〔ユニットを引っ掛けるために必要な法です。〕

(室内機の背面で  
配管接続する場合は  
130mm以上)

配管引出し穴中心線 (φ 65)

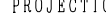
Technical drawing of the indoor unit (室内機) showing dimensions and components.

Dimensions (mm):

- Overall width: 798
- Overall height: 295
- Top section width: 450
- Top section height: 58
- Bottom section height: 190
- Internal width segments: 315, 241.5, 225
- Mounting hole spacing: 75
- Central section width: 280
- Bottom section width: 614
- Overall bottom width: 648

Labels and Components:

- 室内機外形線 (Indoor unit outline)
- 壁穴φ6.5 (Wall hole φ6.5)
- ドレンホース (Drain hose)
- 細径配管 (Small diameter piping)
- 大径配管 (Large diameter piping)
- 本体中心線 (Main body center line)

|           |             |            |                                                                                       |       |                                |                                    |                               |
|-----------|-------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| SIGNATURE |             | DATE       |  | SCALE | TITLE                          | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA BB0025223 | REGD.<br>REGD<br>2010<br>1224 |
| DWN.      | T. Itoigawa | 2010-12-23 |                                                                                       | 1 : 1 | RAS-JT36AE8:RAC-JT36AE8 構造・寸法図 |                                    |                               |
| CHKD.     | T. Fukuda   | 2010-12-23 | Hitachi Appliances, Inc.<br>Tokyo Japan                                               |       |                                |                                    |                               |
|           | K. Yokoyama | 2010-12-24 |                                                                                       |       |                                |                                    |                               |
| APPD.     | Y. Notova   | 2010-12-24 |                                                                                       |       |                                |                                    |                               |

1

2

3

---

---

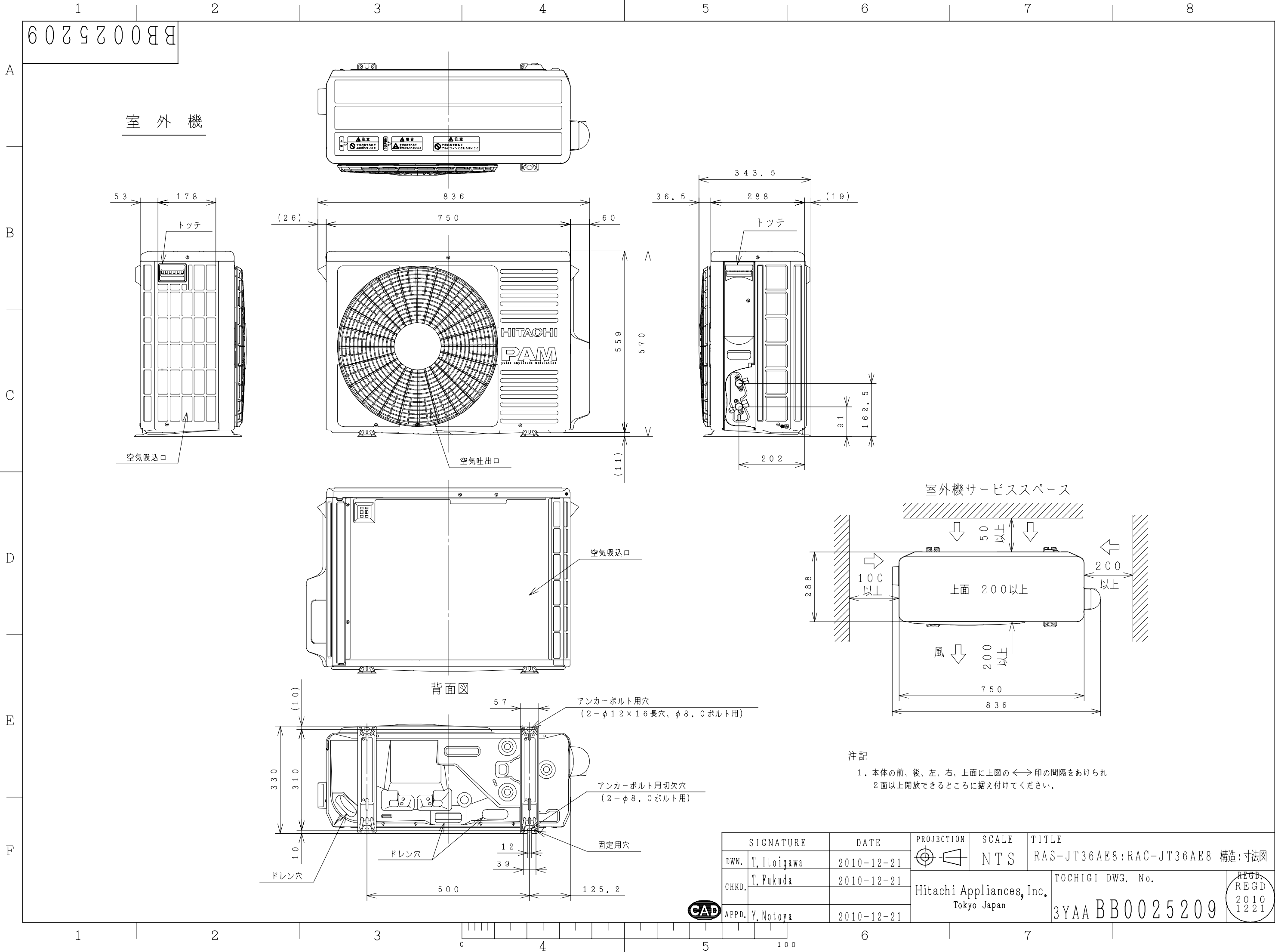
6

7

6

7

REGD.  
REGD  
2010  
1224



1

2

3

0

4

5

100

6

7

