

3YAAA5683

室内機

据付板

210

205

60

5

47

ワイヤレスリモコン

171

58

20.5

780

280

空気吹出口

上下風向板

上面吸込口

フロントパネル

47

5

11

60

190

400

190

70

70

ツツイ

※横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを交換してください。

ドレンホース

約108

約370

約70

ドレンキャップ接続口

細径配管(φ6.35)接続用

太径配管(φ9.52)接続用

電源コード

接続ケーブル

47

30

60

22

60

81.5

据付板

天井面(回縁)

左右風向板

450

400

42

24

50

5

253

190

5

316

414

390

605

530

780

125

115

125

70

70

70

70

60

ドレンホース

細径配管

太径配管

本体中心線

壁穴φ65

ボードアンカー用切欠穴(左右)

埋込ボルト用穴(左右)10.5x20

室内機サービススペース

50

50

注記

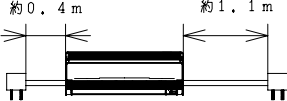
1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。  
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、  
風の流れを損なわない寸法を確保してください。

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20m以内です。

4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。

5. プラグの形状 

6. 電源コードの長さ 

7. 接続ケーブルは、電源側がφ2.0×2、制御側がφ1.6×2またはφ2.0×2の単線Fケーブルを使用します。

室内機から電源を取る場合

室内機 端子台 A B C D

赤 白 黒 茶

接続ケーブル

赤 白 黒 茶

室外機 端子台 D C B A

室外機から電源を取る場合

室内機 端子台 C D

茶 赤

接続ケーブル

赤 白 黒 茶

室外機 端子台 D C B A

電源 単相200V

仕様表

| 項目            |                  | 形式                                                                                      |                   | 室内機       | 室外機         |
|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------------|
|               |                  |                                                                                         |                   | RAS-N50S2 | RAC-N50S2   |
| 冷凍装置          | 電源               | (50/60Hz) 単相200V                                                                        |                   |           |             |
|               | 圧縮機出力(W)         | — 1,000                                                                                 |                   |           |             |
|               | 熱交換器フィン形状        | 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                                                                               |                   |           |             |
|               | 封入量(g)           | 1,250                                                                                   |                   |           |             |
|               | 過負荷保護装置          | 自動復帰形                                                                                   |                   |           |             |
|               | 配管接続方式           | フレア                                                                                     |                   |           |             |
|               | 配管               | パイプ径(外径φmm)                                                                             | 細径                | 太径        | 6.35        |
| 配管セット         |                  | HP-2340F, HP-2370F                                                                      |                   |           |             |
| 送風装置          | ファンモータ出力(W)      | 25 40                                                                                   |                   |           |             |
|               | ファン(冷房・暖房)       | 種類                                                                                      | 貫流ファン プロペラファン     |           |             |
|               |                  | 風量(m³/h)                                                                                | 強風                | 680・710   | 2,410・2,190 |
|               |                  | 弱風                                                                                      | 600・640           | —         |             |
| 微風            | 500・570          | —                                                                                       |                   |           |             |
| 電気特性          | 運転電流(A)          | 冷房                                                                                      | 9.8               |           |             |
|               |                  | 暖房                                                                                      | ヒータON             | —         |             |
|               | ヒータOFF           | 9.9                                                                                     |                   |           |             |
|               | 消費電力(W)          | 冷房                                                                                      | 1,760 (155~2,050) |           |             |
|               |                  | 暖房                                                                                      | ヒータON             | —         |             |
|               | ヒータOFF           | 1,785 (115~2,410)                                                                       |                   |           |             |
|               | 力率(%)            | 冷房                                                                                      | 90                |           |             |
|               |                  | 暖房                                                                                      | ヒータON             | —         |             |
|               | ヒータOFF           | 90                                                                                      |                   |           |             |
|               | 始動電流(A)          | 冷房                                                                                      | 9.8               |           |             |
| 暖房            | 9.9              |                                                                                         |                   |           |             |
| 接続ケーブルの本数     | 4                |                                                                                         |                   |           |             |
| 電源プラグ         | 容量(V-A)          | 250V-15A                                                                                |                   |           |             |
|               | 形状               |  — |                   |           |             |
| 冷房特性          | 冷房能力(kW)         | 5.0 (0.9~5.5)                                                                           |                   |           |             |
|               | 除湿能力(l/h)        | 2.8                                                                                     |                   |           |             |
|               | 冷房のめやす           | 14~21畳 (23~34m²)                                                                        |                   |           |             |
| 暖房特性          | 暖房能力(kW)         | ヒータON                                                                                   | —                 |           |             |
|               |                  | ヒータOFF                                                                                  | 6.3 (0.9~8.0)     |           |             |
|               | 低温               | 5.8                                                                                     |                   |           |             |
|               | 電気ヒーター(W)        | —                                                                                       |                   |           |             |
| 暖房のめやす        | 14~17畳 (23~29m²) |                                                                                         |                   |           |             |
| 機能            | 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-2Q1                                                                  |                   |           |             |
|               | 表示ランプ            | 運転・タイマー                                                                                 |                   |           |             |
| 風速切換          | 自動, 強風, 弱風, 微風   |                                                                                         |                   |           |             |
| 色調(近似マンセルN0.) | ホワイト(N9)         | Tベージュ(5Y7/2)                                                                            |                   |           |             |
| 外形寸法(mm)      | 高さ               | 280 600                                                                                 |                   |           |             |
|               | 幅                | 780 792+85                                                                              |                   |           |             |
| 奥行            | 205+5 299+46     |                                                                                         |                   |           |             |
| 製品質量(kg)      | 9.5 4.2          |                                                                                         |                   |           |             |
| 騒音(dB)(冷房・暖房) | 強風               | 48・47                                                                                   |                   |           |             |
|               | 弱風               | 41・41                                                                                   |                   |           |             |
|               | 微風               | 37・37                                                                                   |                   |           |             |
| 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)    | 左 / 右            | 0.4 / 1.1 —                                                                             |                   |           |             |

●本仕様は予告なく変更することがあります。

署名

年月日

投影法

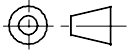
尺度

名称

製図

S.Todokoro

2004-03-01



NTS

RAS-N50S2:RAC-N50S2 構造:寸法図

審査

H.Yamazaki

2004-03-01

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

栃木図番

3YAAA5683

入庫 REGD 2004-03 18

承認

Y.Yasunaga

2004-03-05

0

4

5

100

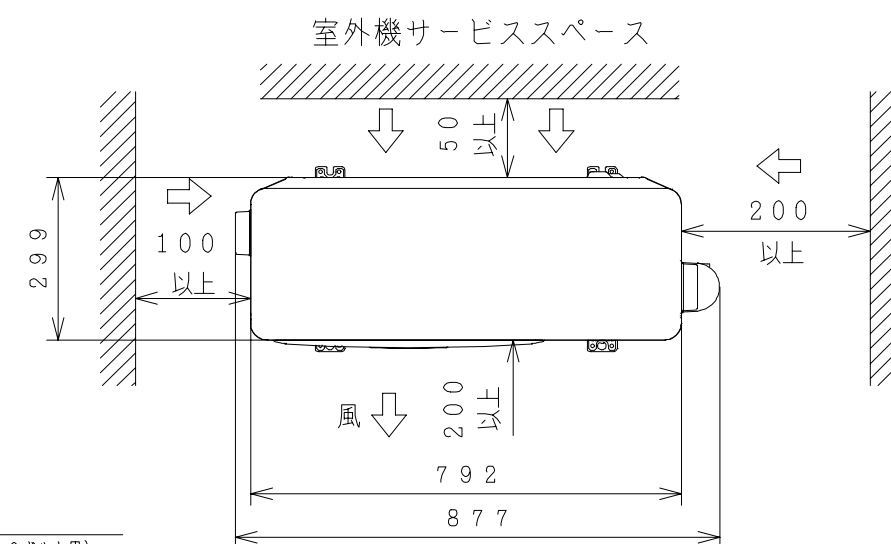
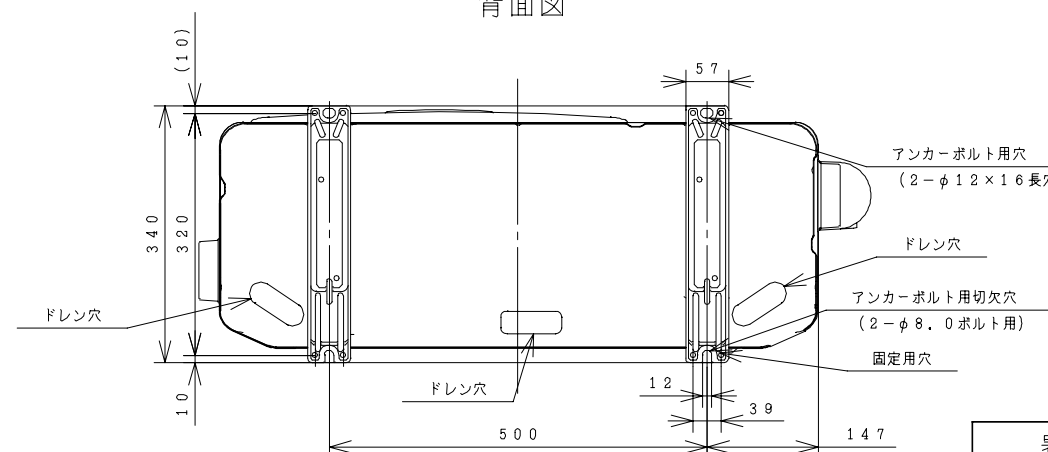
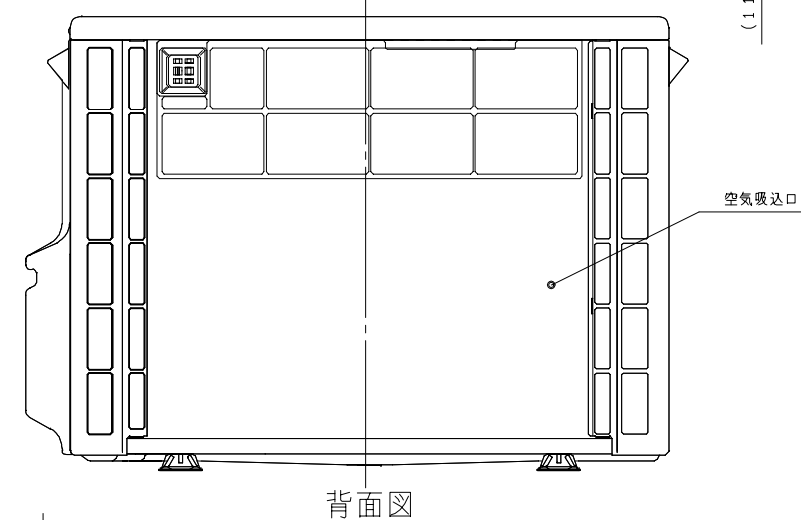
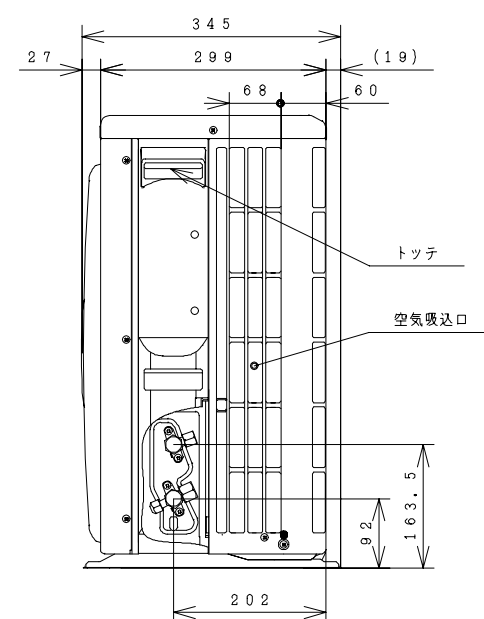
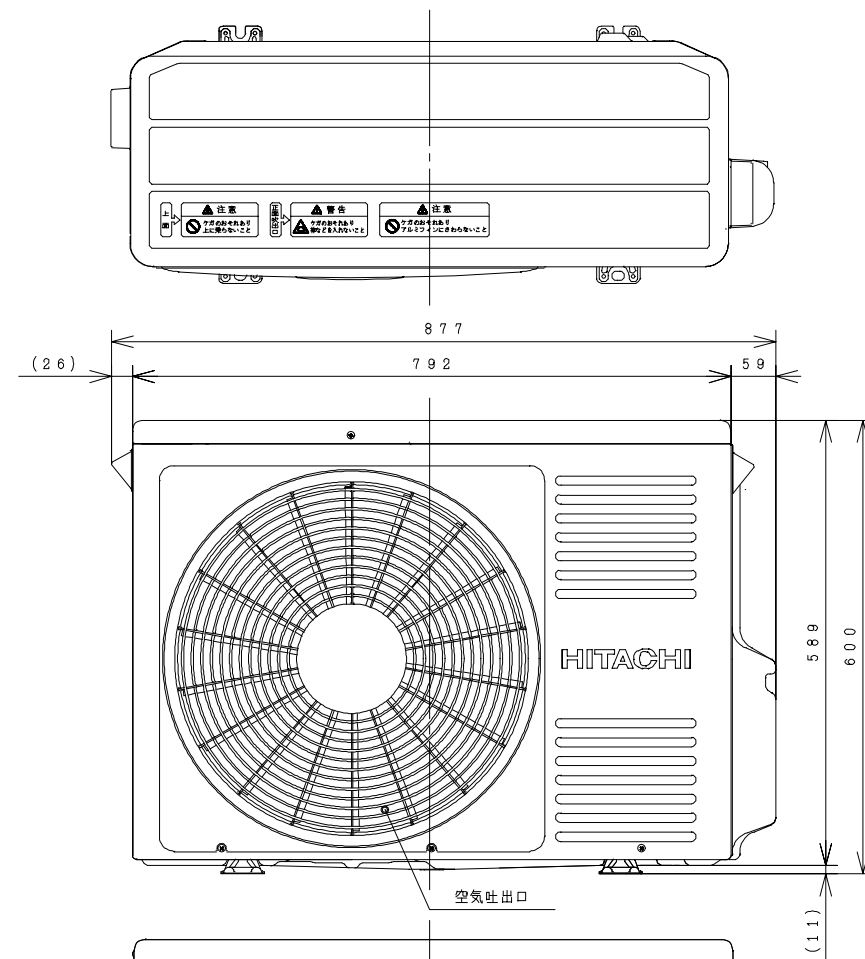
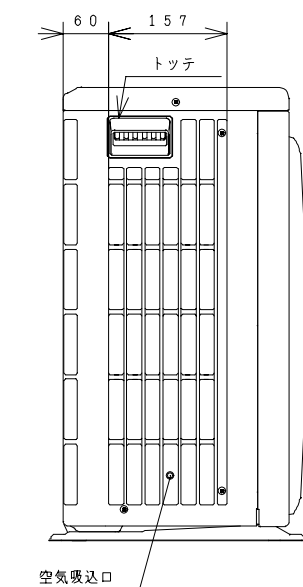
6

7

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006]

3YAAVA5684

室 外 機



注記

・1. 本体の左、右、前、後に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ  
2面以上開放できるところに据え付けてください。

|     |                          |                                                                                       |     |                                         |                    |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------|--------------------|
| 署 名 | 年 月 日                    | 投影法                                                                                   | 尺度  | 名称                                      |                    |
| 製図  | S.Todokoro<br>2004-03-01 |  | NTS | RAS-N50S2:RAC-N50S2 構造:寸法図              |                    |
| 審査  | H.Yamazaki<br>2004-03-01 |                                                                                       |     | Hitachi Appliances, Inc.<br>Tokyo Japan | 栃木図番<br>3.YAAA5684 |
| 承認  | Y.Yasunaga<br>2004-03-05 |                                                                                       |     |                                         |                    |

