

1

2

3

4

5

6

7

8

3YAAA5405

室内機

253

248

据付板

10

70

5

52

ワイヤレスリモコン

206

60

28

840

298

上面吸込口

フロントパネル

上面グリル

空気吹出口

左右風向板

上下風向板

170

500

170

70

70

約33

約442

約70

背面図

52

38.5

70

9.2

9.2

70

15.9

据付板

天井面(回縁)

170

50

50

21.7

41.6

52.5

4.5

6.5

600

710

840

70

8

本体中心線

壁穴φ65

ドレンホース

細径配管

太径配管

配管引出し穴中心線(φ65)

配管引出し穴中心線(φ80)

室内機サービススペース

50

50

約60

100

50

100

約60

100

仕様表

| 項目             |                 | 形式        | 室内機                                       | 室外機           |
|----------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------|---------------|
| 電 源            |                 | (50/60Hz) | RAS-EF50S2                                | RAC-E50S2     |
| 電 源            |                 | 単相200V    |                                           |               |
| 冷 凍 装 置        | 圧縮機出力 (W)       |           | —                                         | 1000          |
|                | 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           |
| 配 管            | 冷媒種類            |           | フロン R410A                                 |               |
|                | 封入量 (g)         |           | 1400                                      | 8             |
|                | 過負荷保護装置         |           | 自動復帰形                                     |               |
|                | 配管接続方式          |           | フレア                                       |               |
| 配 管            | パイプ径細径 (外径φmm)  |           | φ6.35                                     |               |
|                | パイプ径太径          |           | φ9.52                                     |               |
| 配 管            | 配管セット           |           | HP-2340S, HP-2370S                        |               |
|                | ファンモータ出力 (W)    |           | 25                                        | 40            |
| 送 風 装 置        | ファン種類           |           | 貫流ファン                                     | プロペラファン       |
|                | 風量 (m³/h)       |           | 750・870                                   | 2,410・2,190   |
|                | 風速              |           | 590・710                                   | —             |
|                | 風圧              |           | 510・620                                   | —             |
| 電 流            | 運転電流 (A)        |           | 冷房 8.5                                    |               |
|                | 暖房              |           | ヒータ ON —                                  |               |
|                | ヒータ OFF         |           | 7.7                                       |               |
|                | 消費電力 (W)        |           | 冷房 1635 (75 ~ 2020)                       |               |
| 特 性            | 暖房              |           | ヒータ ON —                                  |               |
|                | ヒータ OFF         |           | 1525 (70 ~ 2500)                          |               |
|                | 力率 (%)          |           | 冷房 9.6                                    |               |
|                | 暖房              |           | ヒータ ON —                                  |               |
| 機 能            | ヒータ OFF         |           | 9.9                                       |               |
|                | 始動電流 (A)        |           | 冷房 8.5                                    |               |
|                | 暖房              |           | 7.7                                       |               |
|                | 接続ケーブルの本数       |           | 3                                         |               |
| 電 源            | 電源プラグ容量 (V-A)   |           | 250V-15A                                  |               |
|                | 形 状             |           | ㊦                                         | —             |
|                | 冷房能力 (kW)       |           | 5.0 (0.7~5.5)                             |               |
|                | 除湿能力 (ℓ/h)      |           | 2.8                                       |               |
| 暖 房 特 性        | 冷房のめやす          |           | 14~21畳 (23~34㎡)                           |               |
|                | 暖房能力 (kW)       |           | ヒータ ON —                                  |               |
|                | ヒータ OFF         |           | 6.7 (0.7~9.2)                             |               |
|                | 電気ヒーター (W)      |           | 低温 6.7                                    |               |
| 機 能            | 暖房のめやす          |           | 15~18畳 (24~30㎡)                           |               |
|                | 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-2X2                   |               |
|                | 表示ランプ           |           | 運転・タイマー・カビ見張・給排気空気見張・オートクリーン・V-LED光除菌おしらせ |               |
| 風 速 切 換        | 風速切換            |           | 自動, 強風, 弱風, 微風, 静                         |               |
|                | 色調 (近似マンセルN.O.) |           | パールホワイト (N9)                              | Tベージュ (5Y7/2) |
|                | 外形寸法 (mm)       | 高さ        | 298                                       | 600           |
|                |                 | 幅         | 840                                       | 792+85        |
| 製 品 質 量 (kg)   | 奥行              | 248+5     | 299+46                                    |               |
|                | 騒音 (dB) (冷房・暖房) | 強風 46・47  | 50・50                                     |               |
| 換 気 特 性        | 弱風 40・41        | —         |                                           |               |
|                | 微風 37・38        | —         |                                           |               |
| ドレン接続口 (外径φmm) | 静 23・23         | —         |                                           |               |
|                | 付 属             |           | 16                                        |               |
| 電源コード長さ (m)    | 壁掛据付部品一式        |           |                                           |               |
|                | 左/右             | 0.4/1.1   | —                                         |               |
| 換 気 仕 様        | 給気風量 (m³/h)     |           | 12.0                                      |               |
|                | 排気風量 (m³/h)     |           | 20.0                                      |               |

● 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左・右・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。

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. 給排気ホースは、  
内径φ25×長さ560mm、  
内径φ20×長さ560mm、  
内径φ20×長さ1440mmが同梱されています。

6. 給排気ホースは、長さ3m以内です。

7. プラグの形状 ㊦

8. 電源コードの長さ  
約0.4m

9. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

10. 給気風量、排気風量の測定条件は、  
ダクト長さ：0.56m  
ダクト形態：横引き背面出し、φ25給排気ホース使用  
ダクト折り曲げ回数：1回  
その他：虫除けカバー、雨除けフード付  
なお、大気解放条件での測定のため、設置条件、  
部屋での使用条件等によっては、風量が低下します。

室内機

端子台

1

2

3

黒

白

赤

接続ケーブル

赤

白

黒

端子台

3

2

1

室外機

署名

年月日

投影法

尺度

名称

製図

Y. Aoki

2004-01-23

NTS

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

3YAAA5405

REGD

2004-01-27

承認

A. Ohtsuka

2004-01-23

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



