

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

3YAAA5246

室内機

据付板

253

248

10

70

5

52

840

298

50

50

約60

イニシャル位置

100

室内機サービススペース

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

5.5

本体中心線

壁穴φ65

ドレンホース

壁穴φ80

配管引出し穴中心線(φ65)

配管引出し穴中心線(φ80)

細径配管

太径配管

ワイヤレスリモコン

206

60

28

給排水ホース

接続口

ドレンホース

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。

細径配管(φ6.35)接続用

太径配管(φ9.52)接続用

接続ケーブル

電源コード

ドレンキャップ接続口

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. 給排水ホースは、
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. 給排水ホースは、長さ3m以内です。
7. プラグの形状①
8. 電源コードの長さ②
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給排水ホース使用
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

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
電 源		(50/60Hz)	RAS-E40S2	RAC-E40S2
冷 凍		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
		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	—
		パイプ径細径 (外径φmm)	φ6.35	—
		太径	φ9.52	—
		配管セット	HP-2340S, HP-2370S	—
送風装置		ファンモータ出力 (W)	25	40
		ファン種類	貫流ファン	プロペラファン
		風量 (m³/h)	740・820	2,410・2,190
		強風	570・650	—
		弱風	480・570	—
		微風	—	—
電 気 特 性		運 転 電 流 (A)	冷房 4.8 暖房 ヒータ ON 6.2 ヒータ OFF —	—
		消費電力 (W)	冷房 925 (75 ~ 1470) 暖房 ヒータ ON 1230 (70 ~ 2400) ヒータ OFF —	—
		力 率 (%)	冷房 ヒータ ON 9.6 暖房 ヒータ OFF 9.9	—
		始 動 電 流 (A)	冷房 4.8 暖房 6.2	—
		接続ケーブルの本数	3	—
		電源プラグ容量 (V-A)	250V-15A	—
		形 状	③	—
冷房特性		冷房能力 (kW)	4.0 (0.7 ~ 5.0)	—
		除湿能力 (ℓ/h)	2.1	—
		冷房のめやす	11 ~ 17畳 (18 ~ 28m²)	—
暖房特性		暖房能力 (kW)	ヒータ ON 6.0 (0.7 ~ 8.7) ヒータ OFF 6.3	—
		電気ヒーター (W)	—	—
		暖房のめやす	13 ~ 17畳 (22 ~ 27m²)	—
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-2X1	—
		表 示 ラ ン プ	運転・タイマー・カビ見張・給排水 空気見張・オートクリーン・V-LED光除菌おしらせ	—
		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) シャインベージュ (10YR7/2)	Tベージュ (5Y7/2)
外形寸法 (mm)		高 さ	298	600
		幅	840	792+85
		奥 行	248+5	299+46
製 品 質 量 (kg)			12	42
騒音 (dB) (冷房・暖房)		強 風	46・47	49・50
		弱 風	40・41	—
		微 風	37・38	—
		静	23・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)	左/右 0.4/1.1	—
換気特性		換 気 仕 様	給排水方式	—
		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。

署名

年月日

投影法

尺度

名称

製図 Y. Aoki

2004-01-09

①

NTS

RAS-E40S2 : RAC-E40S2 構造: 寸法図

審査 Y. Ohta

2004-01-13

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

栃木図番

承認 A. Ohtsuka

2004-01-13

3YAAA5246

入庫 REGD 2004-01-14

GAD

0 4 100

1 2 3 4 5 6 7 8

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



