

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

3YAAA5353

室内機

据付板

253

248

10

70

5

52

840

298

52

5

上下風向板

左右風向板

空気吹出口

上面グリル

フロントパネル

上面吸込口

ワイヤレスリモコン

206

60

28

背面図

170

500

170

70

70

約33

約442

約70

接続ケーブル

電源コード

給排気ホース接続口

ドレンホース

ツユトイ

※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

大径配管 (φ9.52) 接続用

52

38.5

70

9.2

9.2

70

15.9

据付板

天井面 (回縁)

170

50

50

(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

21.7

41.6

52.5

4.5

6.5

710

840

600

500

410

70

本体中心線

壁穴φ65

ドレンホース

配管引出し穴中心線 (φ65)

配管引出し穴中心線 (φ80)

埋込ボルト用穴 (左右) 10.5x28

ボードアンカー用切欠穴 (左右)

室内機サービススペース

50

50

約60

イニシャル位置

100

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 ㊹
8. 電源コードの長さ

約0.4m

約1.1m

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。

室内機

端子台

1

2

3

黒

白

赤

接続ケーブル

赤

白

黒

3端子台

2

1

室外機

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。
・

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
冷 凍 装 置	電 源	(50/60Hz)	RAS-E22S	RAC-E22S
	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
	封入量 (g)		1300	8
	過負荷保護装置		自動復帰形	—
	配管	配管接続方式	フレア	—
	パイプ径細径 (外径φmm)	太 径	φ6.35	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
	種 類		貫流ファン	プロペラファン
	風 量 (m³/h)	強 風	590・660	1,590・1,530
	弱 風	470・540	—	
電 気 特 性	運 転 電 流 (A)	冷 房	3.7	—
	暖 房	ヒータ ON	—	—
	ヒータ OFF	4.7	—	
	消費電力 (W)	冷 房	340 (70～600)	—
	暖 房	ヒータ ON	—	—
	ヒータ OFF	435 (65～1415)	—	
	力 率 (%)	冷 房	92	—
	暖 房	ヒータ ON	—	—
	ヒータ OFF	92	—	
	始 動 電 流 (A)	冷 房	3.7	—
暖 房	4.7	—		
性	接続ケーブルの本数		3	—
	電 源 プ ラ グ 形 状		㊹	—
冷房特性	冷 房 能 力 (kW)		2.2 (0.5～3.0)	—
	除 湿 能 力 (ℓ/h)		1.2	—
	冷 房 の め や す		6～9畳 (10～15m²)	—
	暖房能力 (kW)	ヒータ ON	—	—
暖房特性	ヒータ OFF	2.8 (0.5～5.8)	—	
	電 気 ヒ ー タ ー (W)	低 温	4.2	—
	暖 房 の め や す		6～8畳 (10～13m²)	—
	据 付 方 式		背面引掛	—
機 能	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		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	570
	幅		840	750+86
	奥 行		248+5	288+47
製 品 質 量 (kg)			12	35
騒 音 (dB) (冷房・暖房)	強 風		43・44	43・43
	弱 風		32・33	—
	微 風		26・28	—
	静		21・22	—
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 仕 様			給排気方式	—
換 気 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

T. Imoto

2004-01-16

NTS

NTS

RAS-E22S:RAC-E22S 構造:寸法図

審査

Y. Ohta

2004-01-16

Hitachi Appliances, Inc.

栃木図番

承認

A. Ohtsuka

2004-01-16

Tokyo Japan

3YAAA5353

入庫
REGD
2004-01-20

0

4

5

100

6

7

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006



