

1

2

3

4

5

6

7

8

3YAAA5435

室内機

253

248

据付板

10

70

5

52

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

50

50

約60

100

室内機サービススペース

ワイヤレスリモコン

206

60

28

かんたんリモコン

171

61

25

背面図

170

500

170

70

70

約33

約442

約70

給排水ホース接続口

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

接続ケーブル

電源コード

据付板

天井面(回縁)

170

50

50

50

21.7

41.6

52.5

4.5

6.5

710

840

600

55

70

本体中心線

壁穴φ65

ドレンホース

埋込ボルト用穴(左右)10.5×20

ボードアンカー用切欠穴(左右)

27.5

191.2

27.3

25.8

5.2

38.5

70

9.2

9.2

70

15.9

5.2

5.2

配管引出し穴中心線(φ65)

配管引出し穴中心線(φ80)

細径配管

大径配管

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
冷 凍 装 置	電 源	(50/60Hz)	RAS-ET28S	RAC-E28S
	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)		1380	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)		φ6.35	φ9.52
配管太径		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
電 気 特 性	風量(冷房・暖房)(m³/h)	強風	660・730	1,710・1,650
	弱風	530・610	—	—
	微風	485・540	—	—
	運 転 電 流 (A)	冷 房	4.8	—
	暖 房	ヒータ ON	—	—
	ヒータ OFF	6.1	—	—
	消費電力 (W)	冷 房	455 (70 ~ 950)	—
	暖 房	ヒータ ON	—	—
	ヒータ OFF	570 (65 ~ 1965)	—	—
	力 率 (%)	冷 房	94	—
暖 房	ヒータ ON	—	—	
ヒータ OFF	94	—	—	
始 動 電 流 (A)	冷 房	4.8	—	
暖 房	ヒータ ON	6.1	—	
接続ケーブルの本数		3	—	
電 源 プ ラ グ	容量 (V-A)	125V-20A	—	
形 状		㊤	—	
冷房特性	冷 房 能 力 (kW)		2.8 (0.5~3.9)	—
	除 湿 能 力 (ℓ/h)		1.6	—
暖房特性	冷 房 の め や す		8~12畳 (13~19m²)	—
	暖 房 能 力 (kW)	ヒータ ON	—	—
ヒータ OFF	3.6 (0.5~7.6)	—	—	
電 気 ヒ ー タ ー (W)	低 温	5.5	—	—
暖 房 の め や す		8~10畳 (13~16m²)	—	—
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-2X2 (かんたんリモコン: RAR-2D2)	—
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NO.)		パールホワイト (N9)	Tベージュ (5Y7/2)	—
外形寸法 (mm)	高 さ		298	570
	幅		840	750+86
製 品 質 量 (kg)	奥 行		248+5	288+47
			12	36
騒音 (dB) (冷房・暖房)	強 風		45・46	45・45
	弱 風		34・35	—
換 気 仕 様	微 風		28・30	—
	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 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 ㊤
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。
・

署 名

年 月 日

投影法

尺度

名称

製図

T. Imoto

2004-01-23

NTS

NTS

RAS-ET28S: RAC-E28S

構造: 寸法図

審査

Y. Ohta

2004-01-27

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

栃木図番

3YAAA5435

承認

A. Ohtsuka

2004-01-27

入庫

REGD

2004-02

04

GAD

0

4

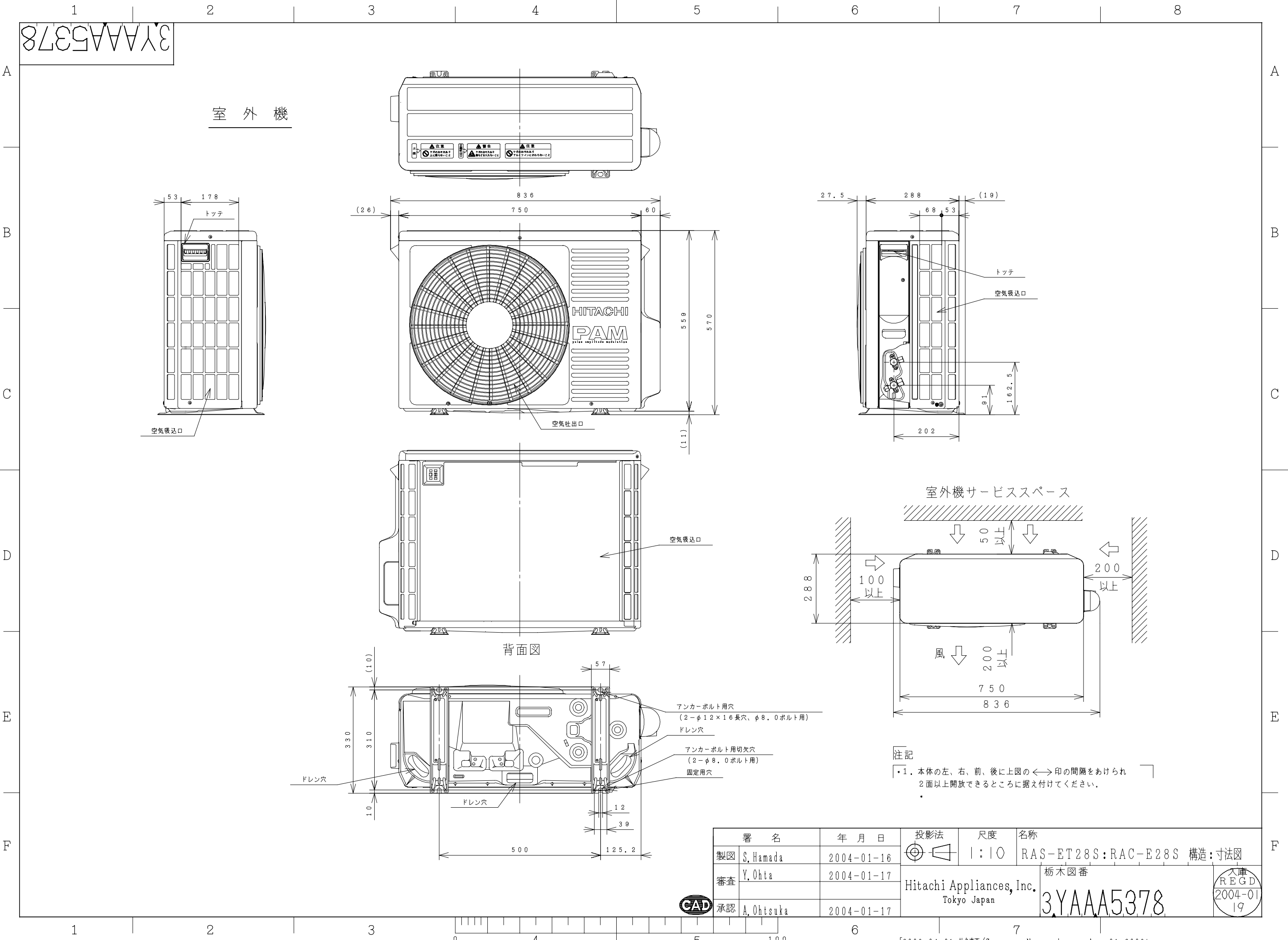
5

100

6

7

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006



署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図 S. Hamada	2004-01-16	第一角法	1:10	RAS-ET28S: RAC-E28S 構造: 寸法図
審査 Y. Ohta	2004-01-17	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		
承認 A. Ohtsuka	2004-01-17			
				桧木図番 3YAAA5378
				入庫 REGD 2004-01-19

