

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

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

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

据付板

天井面(回縁)

47

30

60

22

60

81.5

左右風向板

〔ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。〕

50以上

450

400

42

24

ボードアンカー用切欠穴(左右)

埋込ボルト用穴(左右)10.5x20

2.53

190

5

316

414

ユニット中央

60

壁穴φ65

70

390

70

115

125

530

780

125

細径配管

太径配管

本体中心線

ドレンホース

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12m以内です。

4. 室内・室外機の配管落差は8m以内です。

5. プラグの形状①

6. 電源コードの長さ

約0.4m

約1.1m

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

接続ケーブル

赤

茶

白

黒

室外機

端子台

D

C

B

A

室外機から電源を取る場合

室外機

端子台

D

C

B

A

接続ケーブル

赤

茶

白

黒

室内機

端子台

C

D

電源 単相100V

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
			RAS-GY28S	RAC-G28S
冷凍装置	電源	(50/60Hz)	単相100V	
	圧縮機出力(W)		—	800
	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)		870	
	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	6.35	
		細径	6.35	
		太径	9.52	
送風装置	配管セット		HP-2340F, HP-2370F	
	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	
		風量	プロペラファン	
		強風	600・620	
		弱風	1,860・1,740	
電気特性	運転電流(A)	冷房	6.6	
		暖房	ヒータON	—
			ヒータOFF	7.9
	消費電力(W)	冷房	590(155~1,195)	
		暖房	ヒータON	—
			ヒータOFF	710(115~1,180)
	力率(%)	冷房	90	
		暖房	ヒータON	—
			ヒータOFF	90
	始動電流(A)	冷房	6.6	
冷房特性	接続ケーブルの本数	暖房	7.9	
		容量(V-A)	4	
		形状	125V-15A	
	電源プラグ	①	—	
	冷房能力(kW)	冷房能力(kW)	2.8(0.9~3.3)	
暖房特性	除湿能力(l/h)	除湿能力(l/h)	1.6	
	冷房のめやす	冷房のめやす	8~12畳(13~19m ²)	
	暖房能力(kW)	ヒータON	—	
		ヒータOFF	3.6(0.9~4.8)	
		低温	3.5	
機能	電気ヒーター(W)	電気ヒーター(W)	—	
	暖房のめやす	暖房のめやす	8~10畳(13~16m ²)	
	据付方式	背面引掛	—	
色調	主操作スイッチ	プッシュボタン(ワイヤレス)	RAR-2V1	
	表示ランプ	除湿・運転・タイマー	—	
	風速切換	自動、強風、弱風、微風、静	—	
外形寸法(mm)	高	高さ	ホホワイト(N9)	Tベージュ(5Y7/2)
	幅	幅	280	548
	奥行	奥行	780	750+91
騒音(dB)	奥行	奥行	205+5	288+47
	製品質量(kg)	製品質量(kg)	9.5	32
	強風	強風	46・47	46・47
付属品	弱風	弱風	37・38	—
	微風	微風	33・35	—
	ドレン接続口(外径φmm)	ドレン接続口(外径φmm)	16	
電源コード長さ(m)	左	左	壁掛据付部品一式	
	右	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

2004-02-21

NTS

RAS-GY28S:RAC-G28S

構造:寸法図

審査

H.Yamazaki

2004-02-23

Hitachi Appliances, Inc.

栃木図番

承認

A.Ohtsuka

2004-02-24

Tokyo Japan

3.YAAA5591

入庫

REGD

2004-03

01

GAD

0

4

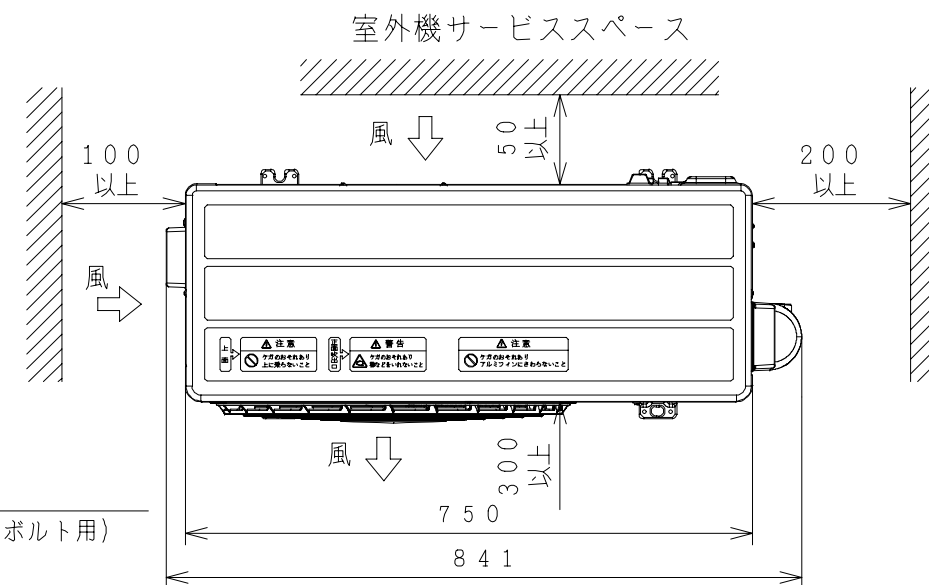
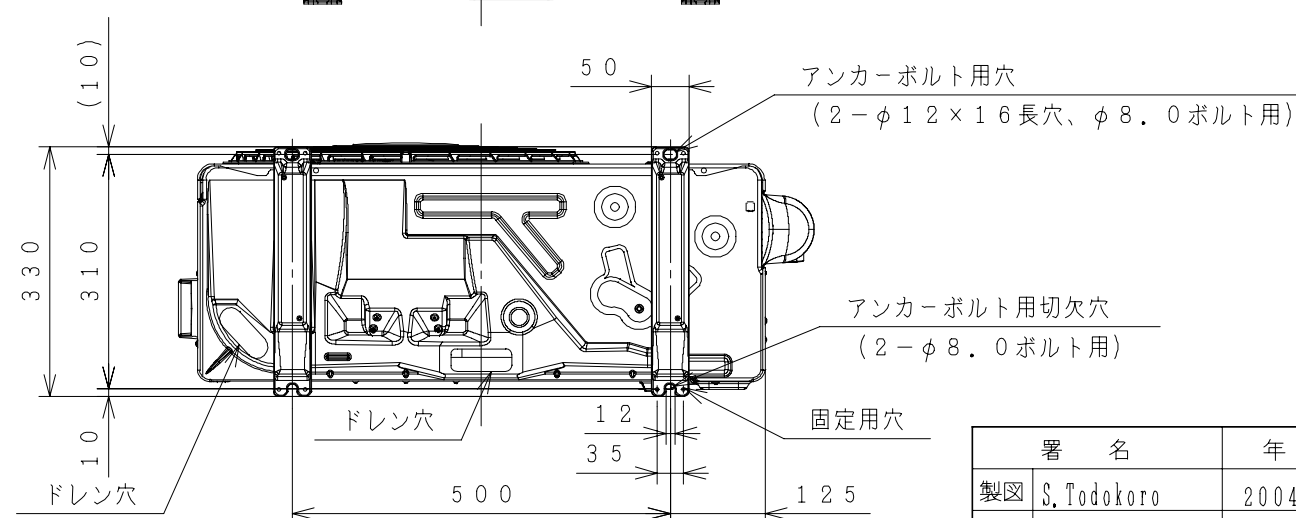
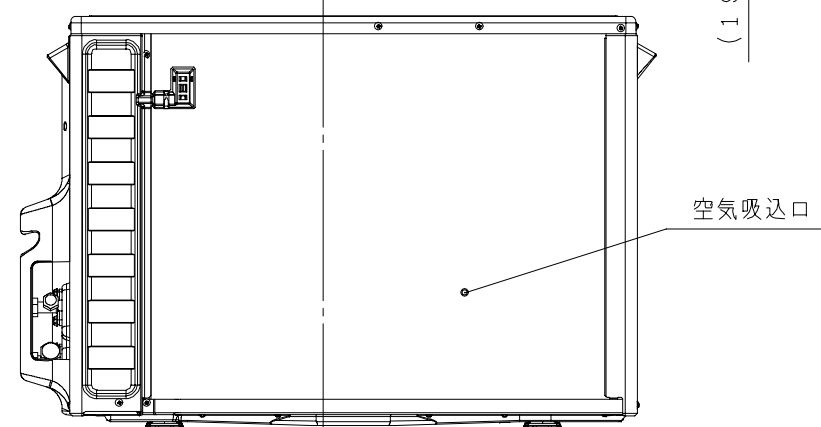
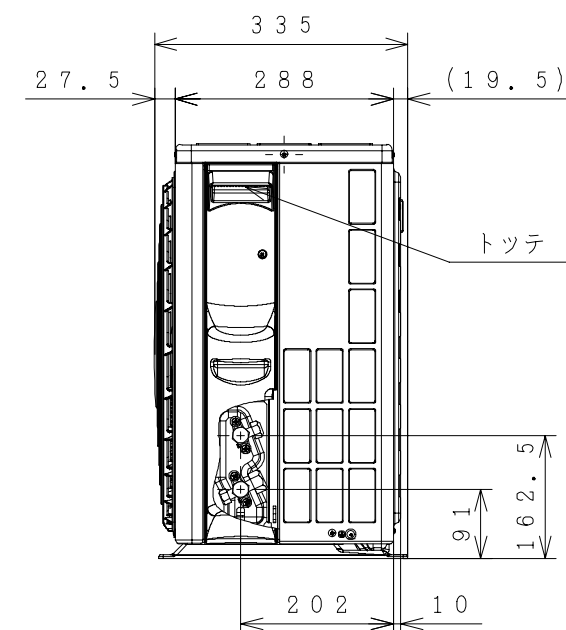
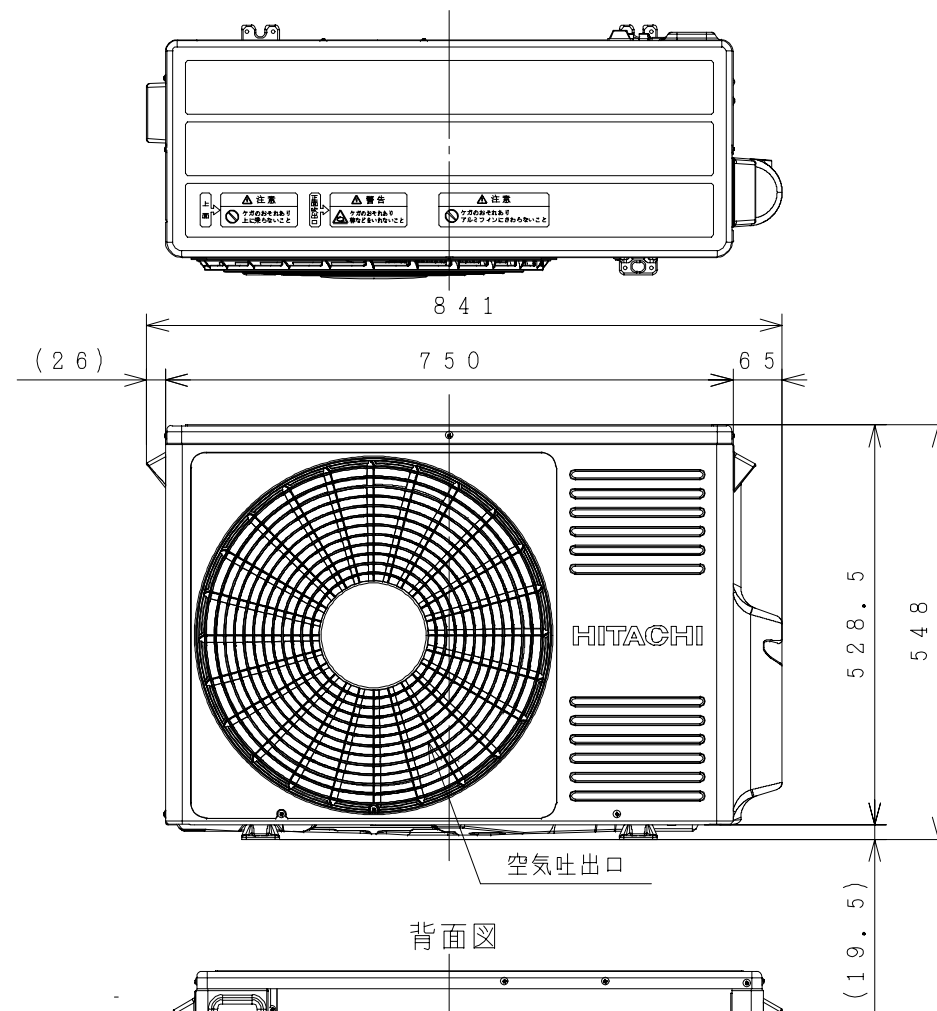
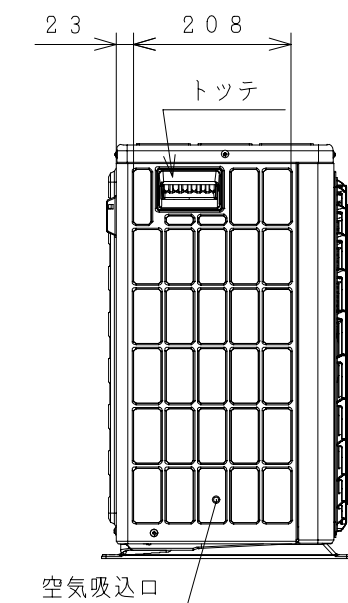
5

100

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006

3YAA5592

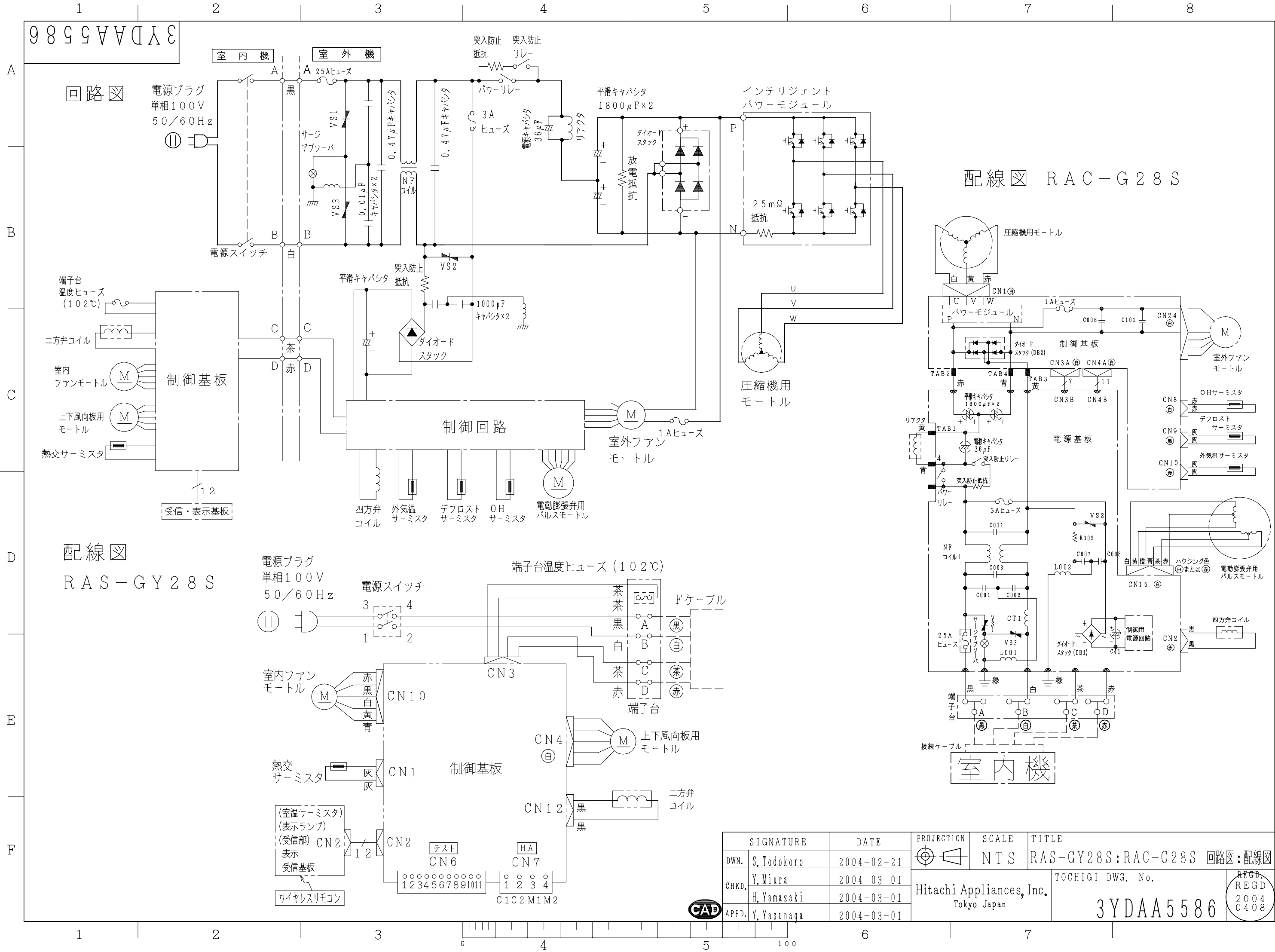
室 外 機



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 2004-02-21		NTS	RAS-GY28S:RAC-G28S 構造:寸法図	
審査	H.Yamazaki 2004-02-23			Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	栃木図番 3.YAAA5592
承認	A.Ohtsuka 2004-02-24				



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	S.Todokoro	2004-02-21		NTS	RAS-GY28S:RAC-G28S 回路図:配線図			
CHKD.	Y.Miura	2004-03-01			Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	TOCHIGI DWG. No.	3YDAA5586	REGD. REGD 2004 0408
	H.Yamazaki	2004-03-01						
APPD.	Y.Yasunaga	2004-03-01						