

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

3YAAA5414

室内機

210

205

据付板

60

5

47

780

280

空気吹出口

上下風向板

70

400

190

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

58

20.5

171

ワイヤレスリモコン

47

30

60

据付板

天井面(回縁)

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

316

414

本体中心線

壁穴φ65

70

390

70

115

605

530

780

125

253

190

5

細径配管

太径配管

ドレンホース

50

50

室内機サービススペース

50

11

60

47

5

フロントパネル

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-G22S	RAC-G22S
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	細径	6.35
		(外径φmm)	太径	9.52
		配管セット	HP-2340F, HP-2370F	
送風装置	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 (m ³ /h)	強風	540・540
			弱風	480・480
			微風	420・420
電気特性	運転電流(A)	冷房	4.9	
		暖房	ヒータON	—
			ヒータOFF	5.0
	消費電力(W)	冷房	440(155~980)	
		暖房	ヒータON	—
			ヒータOFF	450(115~1,080)
	力率(%)	冷房	90	
		暖房	ヒータON	—
			ヒータOFF	90
	始動電流(A)	冷房	4.9	
		暖房	5.0	
冷房特性	接続ケーブルの本数		4	
	電源プラグ	容量(V-A)	125V-15A	
		形状	①	—
	冷房能力(kW)	2.2(0.9~2.9)		
暖房特性	除湿能力(l/h)		1.2	
	冷房のめやす		6~9畳(10~15m ²)	
	暖房能力(kW)	ヒータON	—	
		ヒータOFF	2.5(0.9~4.6)	
		低温	3.3	
機能	電気ヒーター(W)		—	
	暖房のめやす		6~7畳(9~11m ²)	
	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-2V1	
色調	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	
	(近似マンセルN0.)		ホホワイト(N9)	Tベージュ(5Y7/2)
	外形寸法(mm)		高さ	280
製品質量(kg)			幅	548
			奥行	780
			205+5	750+91
			288+47	
騒音(dB) (冷房・暖房)	強風		44・45	44・45
	弱風		37・38	—
	微風		33・35	—
	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	—

●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

2004-01-28

NTS

RAS-G22S:RAC-G22S 構造:寸法図

審査

H.Yamazaki

2004-01-28

Hitachi Appliances, Inc.
Tokyo Japan

栃木図番

承認

A.Ohtsuka

2004-01-29

3YAAA5414

入庫
REGD
2004-02
03

0

4

5

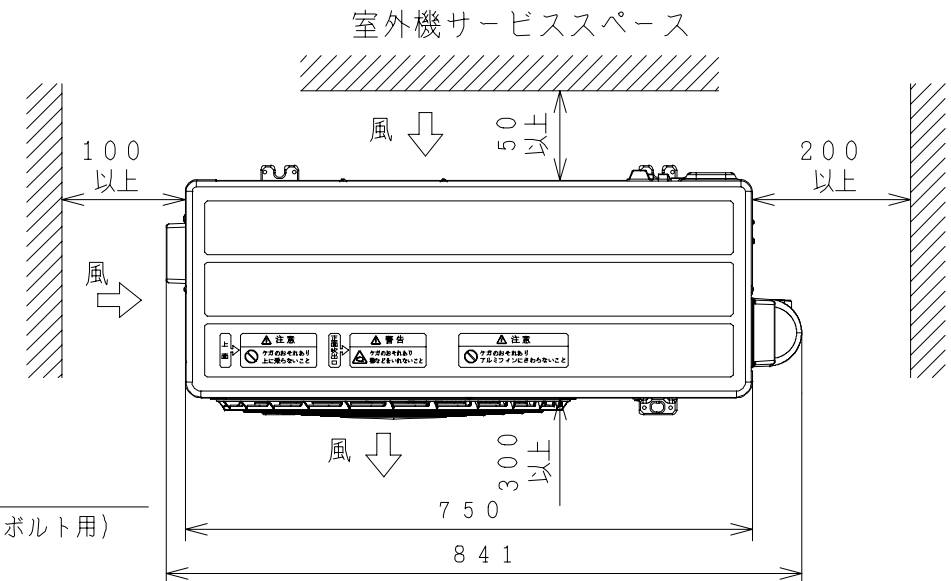
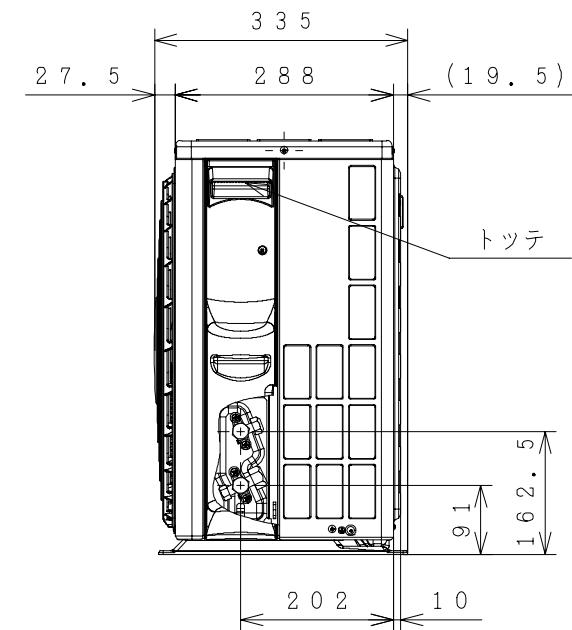
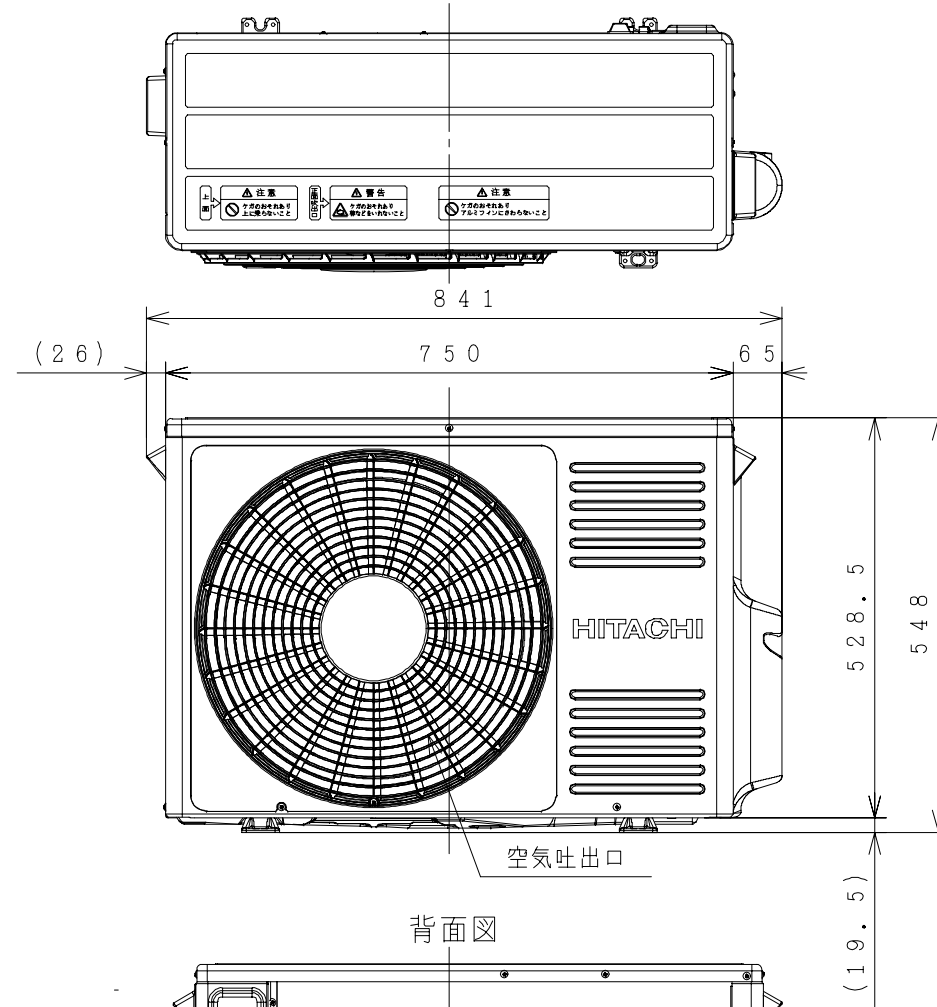
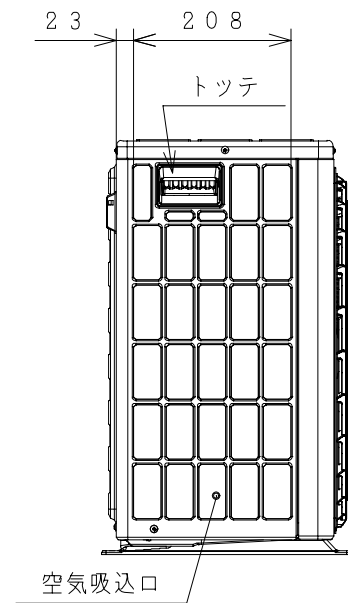
100

6

7

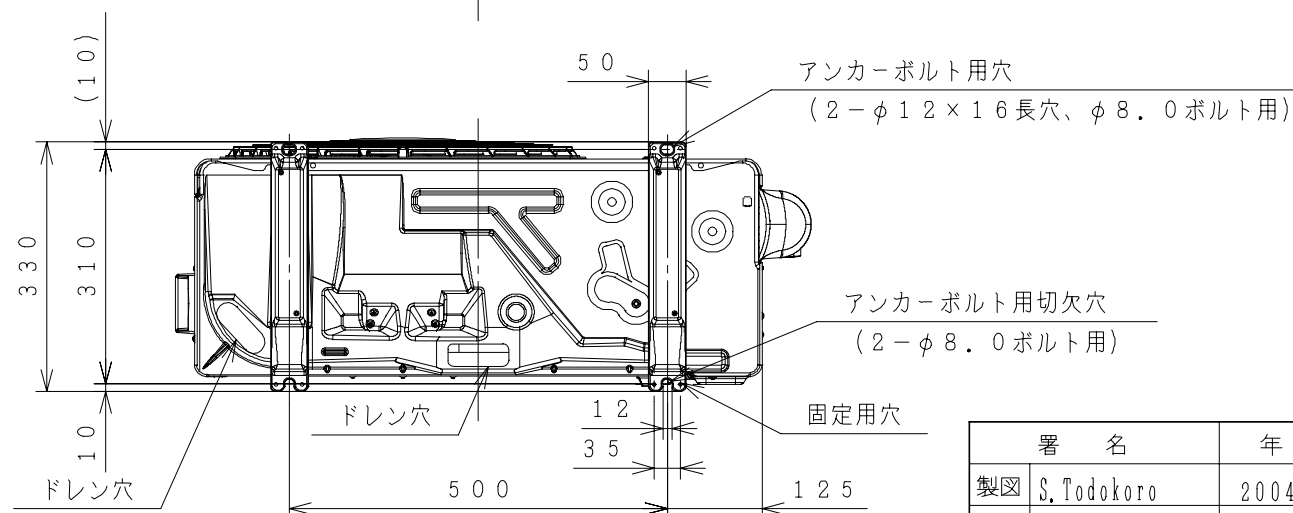
「2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006」

室 外 機

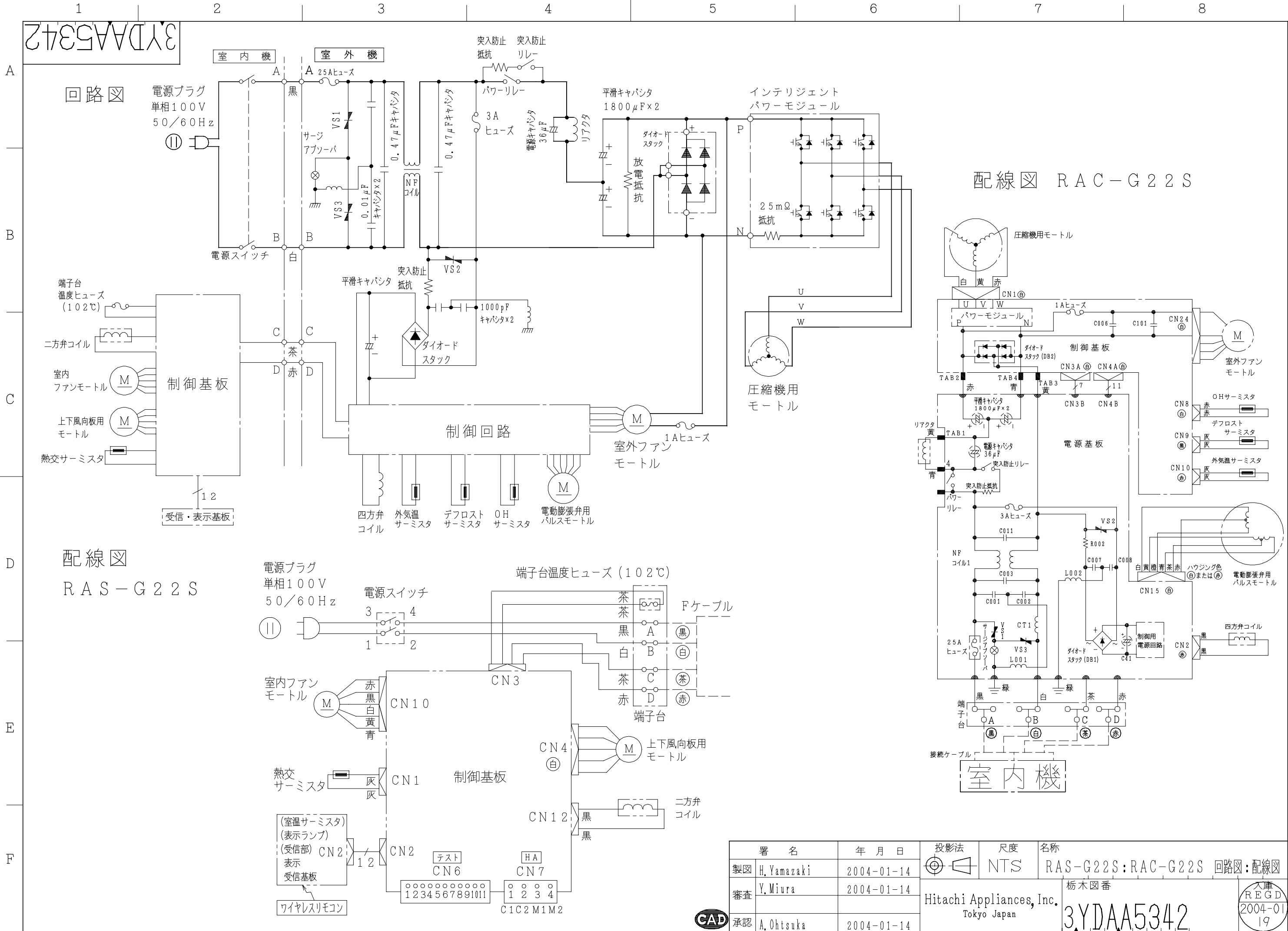


注記

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	2004-01-28		NTS	RAS-G22S:RAC-G22S	構造:寸法図
審査 H.Yamazaki	2004-01-28	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan			桁目図番 入庫 REGD 2004-02 03
承認 A.Ohtsuka	2004-01-29				3.YAAA5415



署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図 H.Yamazaki	2004-01-14	NTS	NTS	RAS-G22S:RAC-G22S 回路図:配線図
審査 Y.Miura	2004-01-14	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan		
承認 A.Ohtsuka	2004-01-14			
[2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006]				入力 REGD 2004-01-19