

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

室内機

据付板

ワイヤレスリモコン

230

227

8.5

6.0

4.7

6.5

780

280

70

165

450

165

70

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。

約55

約380

約70

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

4.7

1.7

6.0

1.0

1.6

6.0

3.6

据付板

天井面(回縁)

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)

255.7

186

3

165

7.5

5.0

5.0以上

2.5

5.0

8.0

36.5

46.5

215.5

70

600

25

65

650

780

本体中心線

壁穴φ65

細径配管

太径配管

配管引出し穴中心線

ドレンホース

室内機サービススペース

50

50

1.23

(フロントパネル全開時)

50

4.7

6.5

6.0

9.5

注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm、下が123mm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. プラグの形状 ㊶

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

室内機

端子台

C

D

接続ケーブル

茶

赤

室外機

端子台

D

C

B

A

電源 単相100V

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
電源		(50/60Hz)	RAS-25HRX	RAC-25HRX
電圧			単相100V	
冷凍装置	圧縮機出力 (W)		—	800
	熱交換器フィン形状		細形スリット	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
配管	冷媒種類		フロン R410A	
	封入量 (g)		940	
	過負荷保護装置		自動復帰形	
	配管接続方式		フレア	
送風装置	パイプ径 細径 (外径φmm)		φ6.35	
	パイプ径 太径 (外径φmm)		φ9.52	
	配管セット		P-24VR, P-28VR	
	ファンモータ出力 (W)		25	40
風量	種類		貫流ファン	プロペラファン
	風量 (m³/h)		530・670	1700・1500
	強風		470・610	—
	弱風		410・540	—
電流	冷房		5.2	
	暖房	ヒータ ON	—	
	暖房	ヒータ OFF	6.5	
	消費電力 (W)	冷房	470 (155~1080)	
特性	暖房	ヒータ ON	—	
	暖房	ヒータ OFF	585 (115~1065)	
	力率 (%)	冷房	90	
	暖房	ヒータ ON	—	
始動電流 (A)	冷房		5.2	
	暖房		6.5	
	接続ケーブルの本数		4	
	電源プラグの容量 (V-A)		125V-15A	
冷房特性	冷房能力 (kW)		2.5 (0.9~3.1)	
	除湿能力 (ℓ/h)		1.4	
	冷房のめやす		7~10畳 (11~17m²)	
	暖房特性	暖房能力 (kW)	ヒータ ON	—
機性能	暖房能力 (kW)	ヒータ OFF	3.2 (0.9~4.8)	
	電気ヒーター (W)	低温	3.5	
	暖房のめやす		7~9畳 (12~15m²)	
	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-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	—
	色調 (近似マンセルNO.)		ホワイト(N9)	Tベージュ(5Y7/2)
外形寸法 (mm)	高さ		280	570
	幅		780	750+86
	奥行		227+3	288+47
	製品質量 (kg)		9	32
騒音 (dB) (冷房・暖房)	強風		43・45	45・46
	弱風		33・34	—
	微風		27・29	—
	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	—

● 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

マツバラ

2003・01・30

NTS

RAS-25HRX:RAC-25HRX 構造:寸法図

審査

イノエ

2003・02・03

Hitachi Appliances, Inc.

栃木図番

再入庫

承認

イノエ

2003・02・03

Tokyo Japan

3.YAAA3901

2003-02-14

入庫

0

4

5

100

1

2

3

4

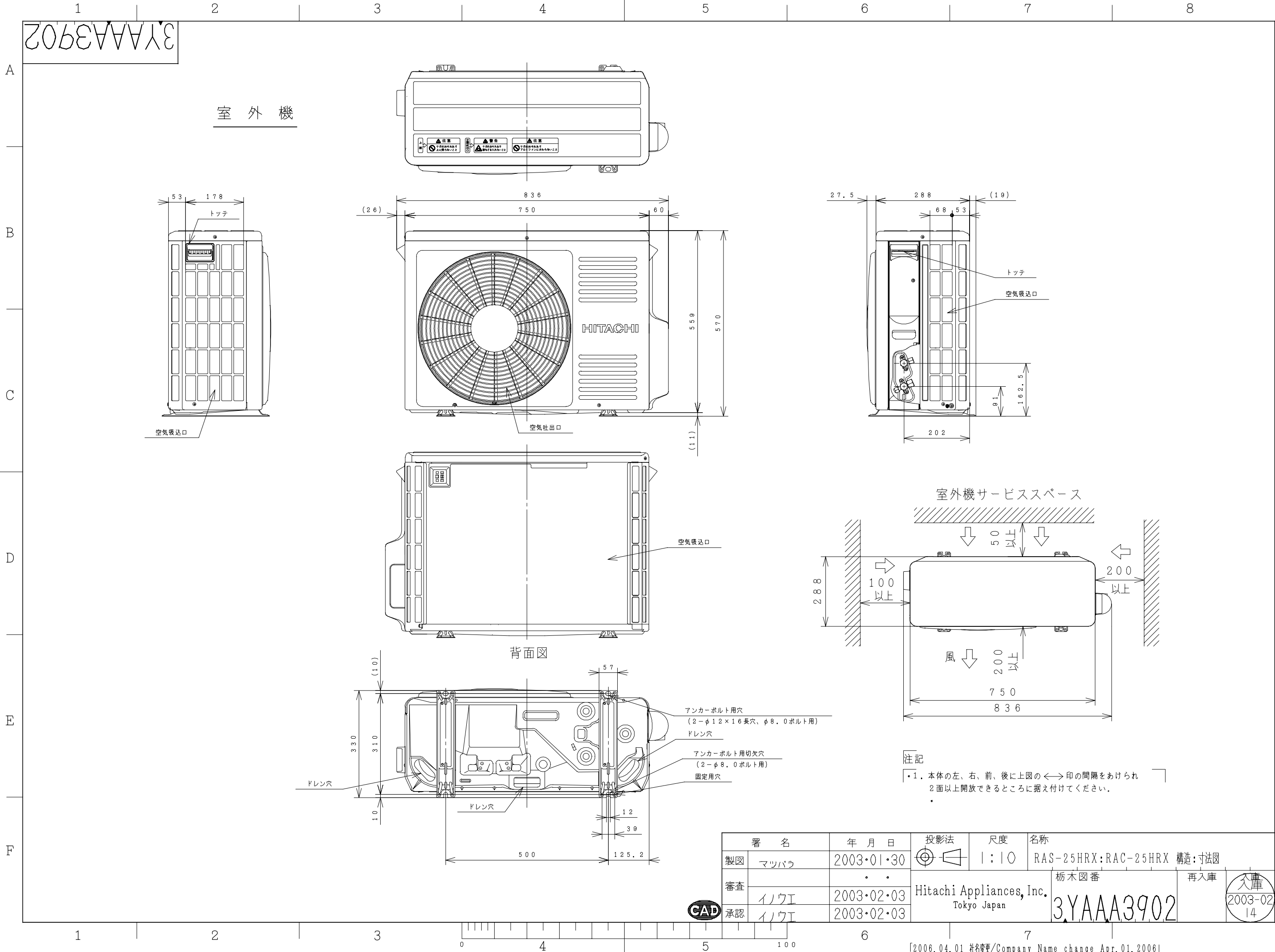
5

6

7

8

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006



3YDAA3967

A

B

C

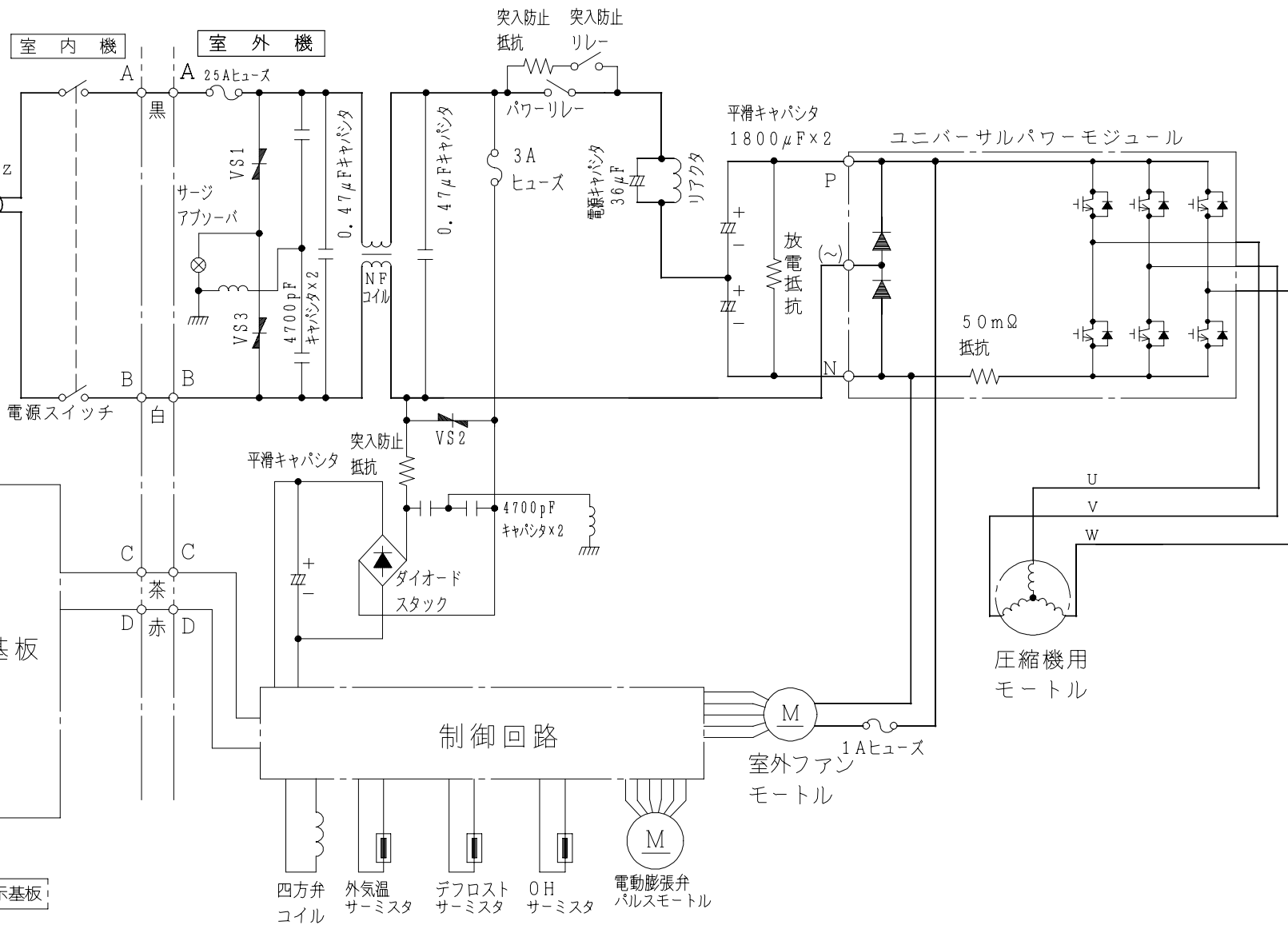
D

E

F

回路図

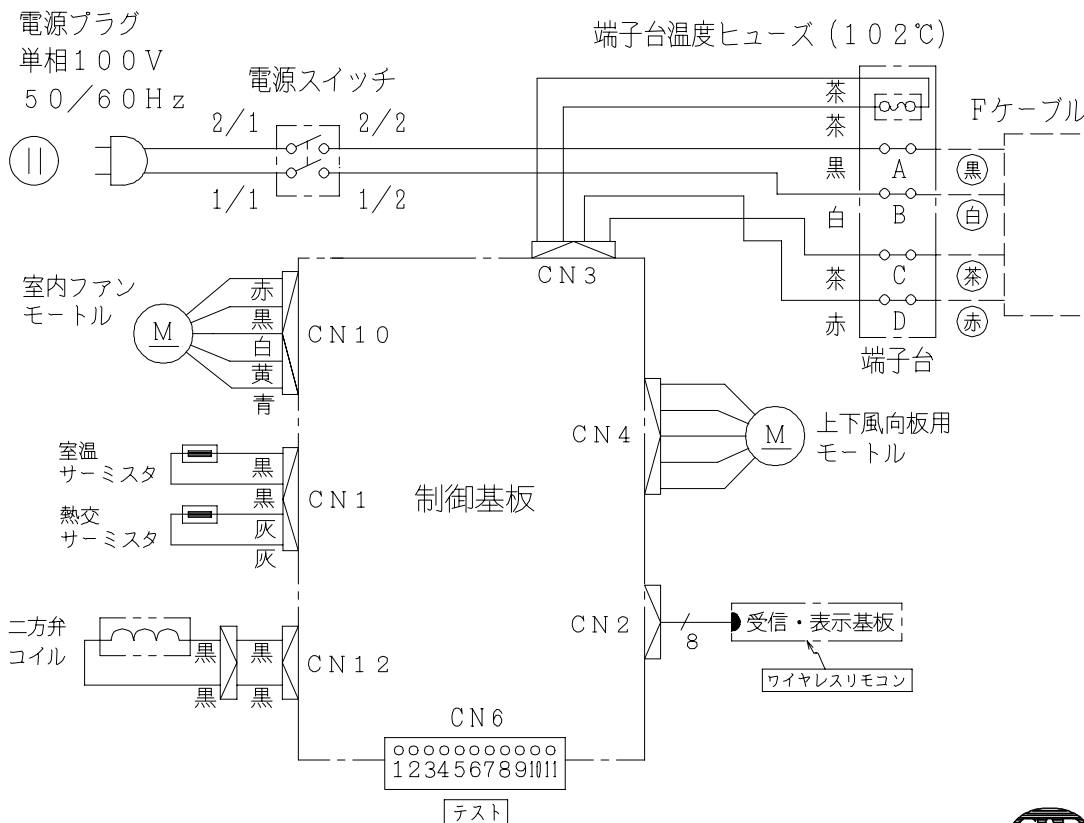
電源プラグ
単相100V
50/60Hz



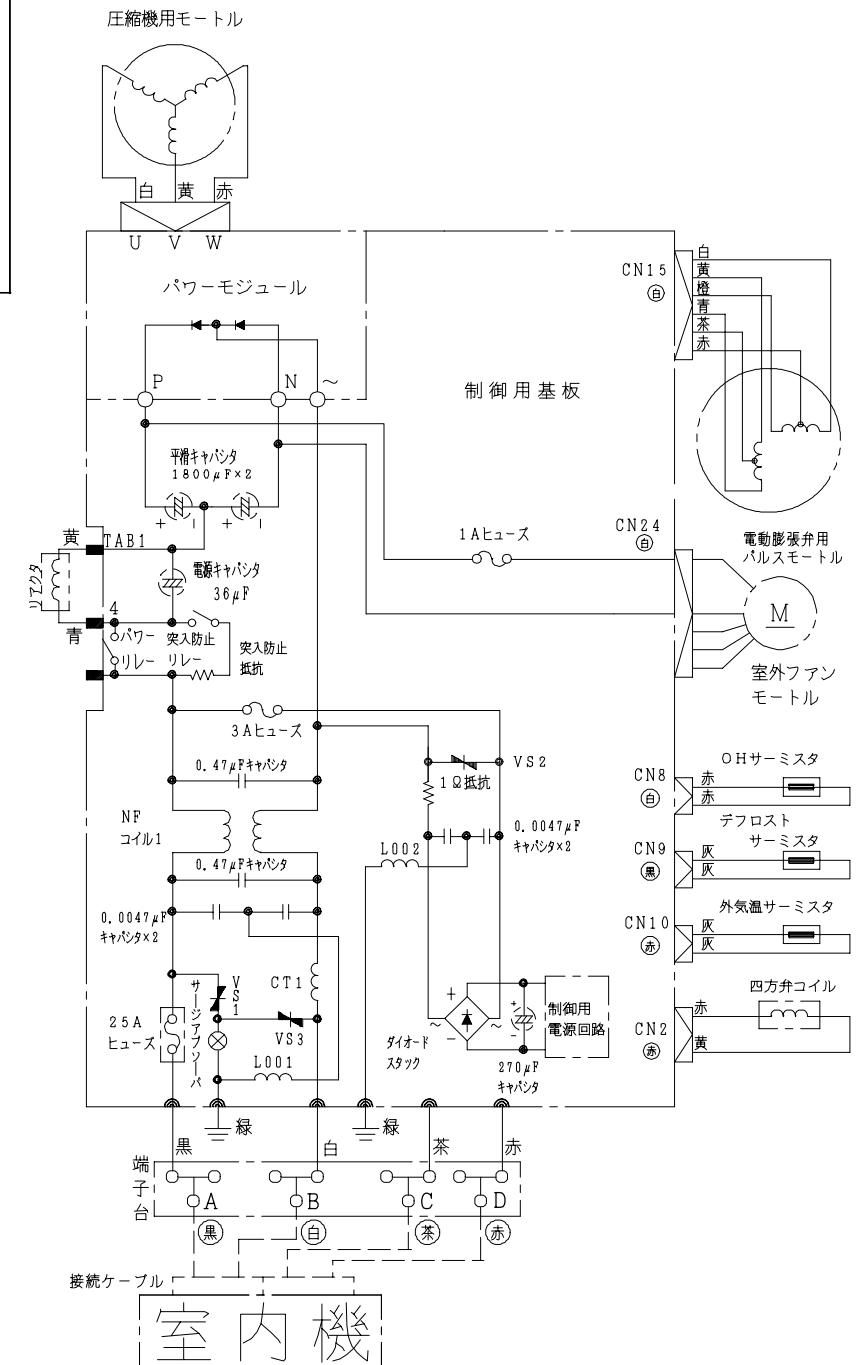
配線図

RAS-25HRX

電源プラグ
単相100V
50/60Hz



配線図 RAC-25HRX



署名	年月日	投影法	尺度	名称	RAS-25HRX:RAC-25HRX
製図	ミウラ	2003.01.30	NTS	回路図	配線図
審査	ナガタ	2003.01.31		Hitachi Appliances, Inc.	Tokyo Japan
承認	カトワ	2003.01.31		3YDAA3967	2003-02 14

A

B

C

D

E

F