

3YAAA3903

室内機

据付板

ワイヤレスリモコン

171

58

20.5

227

230

9.5

6.5

4.7

780

280

70

165

450

165

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。

ドレンホース

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

約55

約380

約70

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

端子台

A B C D

黒 白 茶 赤

接続ケーブル

赤 茶 白 黒

端子台

D C B A

室外機

室内機から電源を取る場合

端子台

C D

茶 赤

接続ケーブル

赤 茶 白 黒

端子台

D C B A

室外機

電源 単相100V

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)

50以上

50

2.5

50

36.5

46.5

255.7

186

3

165

75

50

70

450

380

80

25

600

650

780

215.5

25

65

45.5

本体中心線

壁穴φ65

配管引出し穴中心線

細径配管

太径配管

ドレンホース

仕様表

| 項目              |                 | 形式        | 室内機               | 室外機       |  |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|--|
| 電源              |                 | (50/60Hz) | RAS-28HRX         | RAC-28HRX |  |
| 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        |  |
| ファン             | 種類              |           | 貫流ファン             | プロペラファン   |  |
|                 | 風量 (m³/h)       |           | 570・700           | 1700・1500 |  |
|                 | 強風              |           | 480・620           | —         |  |
|                 | 弱風              |           | 430・550           | —         |  |
| 電気特性            | 運転電流 (A)        | 冷房        | 6.3               |           |  |
|                 |                 | 暖房        | ヒータ ON            | —         |  |
|                 |                 |           | ヒータ OFF           | 7.8       |  |
|                 | 消費電力 (W)        | 冷房        | 570 (155~1195)    |           |  |
| 力率 (%)          | 暖房              | ヒータ ON    | —                 |           |  |
|                 |                 | ヒータ OFF   | 705 (115~1105)    |           |  |
|                 | 始動電流 (A)        | 冷房        | 6.3               |           |  |
|                 |                 | 暖房        | 7.8               |           |  |
| 接続ケーブルの本数       | 容量 (V-A)        |           | 125V-15A          |           |  |
|                 | 形状              |           | ①                 |           |  |
|                 | 冷房能力 (kW)       |           | 2.8 (0.9~3.3)     |           |  |
|                 | 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 (0.9~5.0)     |           |  |
|                 | 電気ヒーター (W)      | 低温        | 3.6               |           |  |
| 機能              | 暖房のめやす          |           | 8~10畳 (13~16m²)   |           |  |
|                 | 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   |  |
|                 | 表示ランプ           |           | 除湿・運転・タイマー        | —         |  |
| 色調 (近似マンセルN.O.) | 風速切換            |           | 自動, 強風, 弱風, 微風, 静 |           |  |
|                 | ホワイト (N9)       |           | Tベージュ (5Y7/2)     |           |  |
|                 | ベージュ (10YR7/2)  |           | —                 |           |  |
|                 | 外形寸法 (mm)       | 高さ        | 280               | 570       |  |
| 製品質量 (kg)       | 幅               | 780       | 750+86            |           |  |
|                 | 奥行              | 227+3     | 288+47            |           |  |
|                 | 騒音 (dB) (冷房・暖房) | 強風        | 44・46             | 46・47     |  |
|                 |                 | 弱風        | 34・35             | —         |  |
| ドレン接続口 (外径φmm)  | 微風              | 28・30     | —                 |           |  |
|                 | 静               | 23・23     | —                 |           |  |
|                 | 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-28HRX:RAC-28HRX

構造:寸法図

審査

イノエ

2003・02・03

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

柝木図番

再入庫

2003-02

14

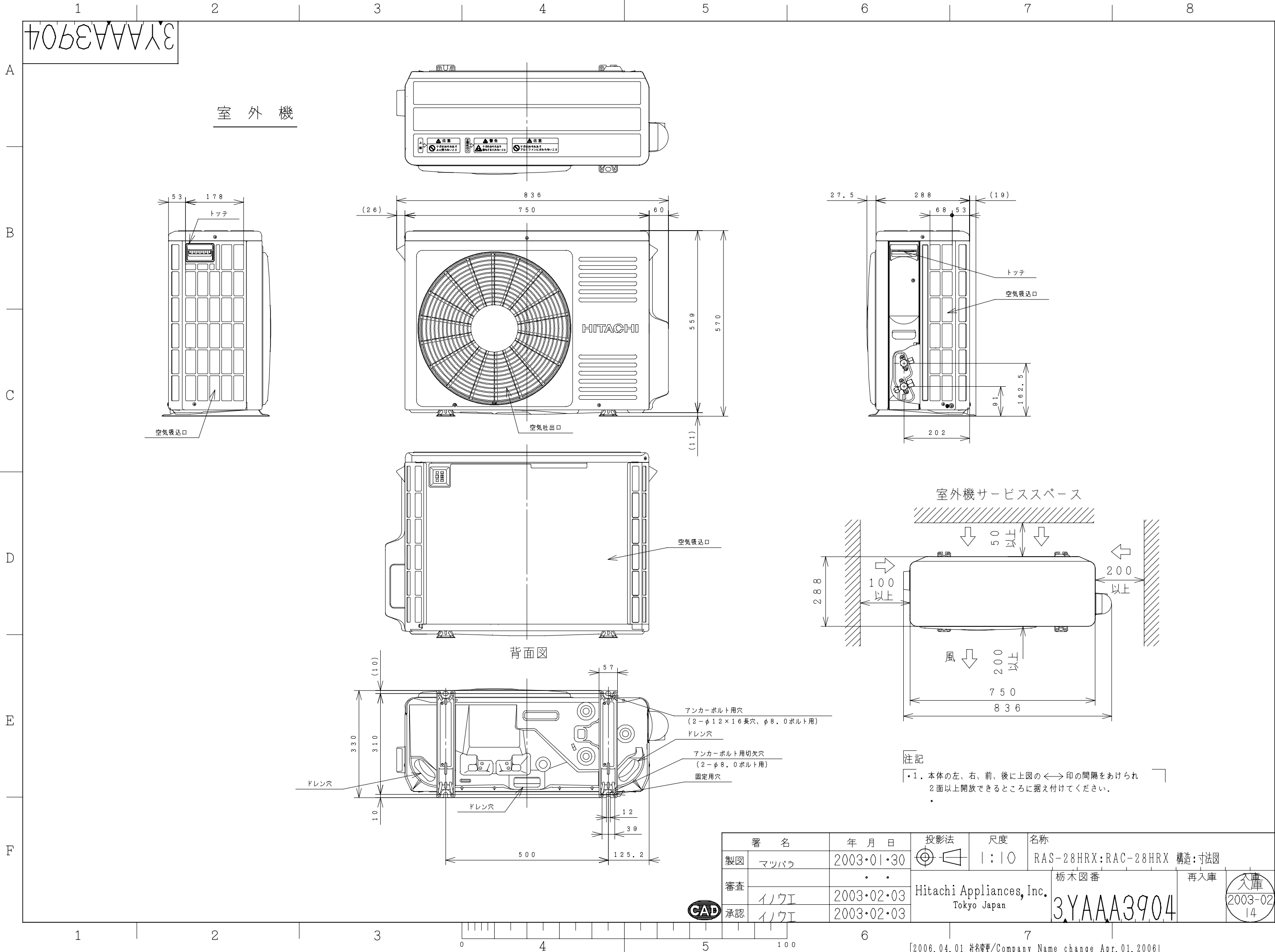
承認

イノエ

2003・02・03

3YAAA3903

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006



3YDAA3968

A

B

C

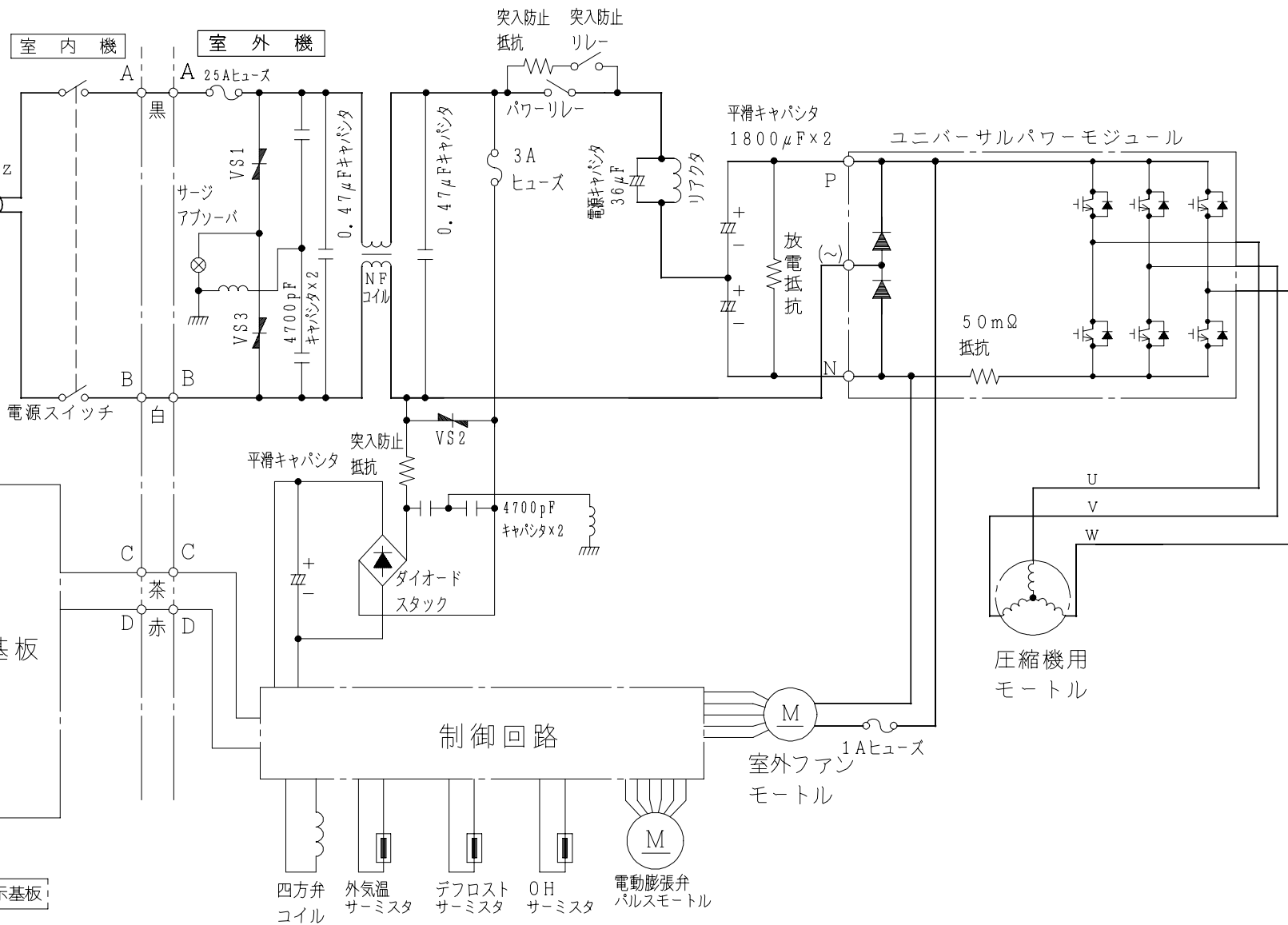
D

E

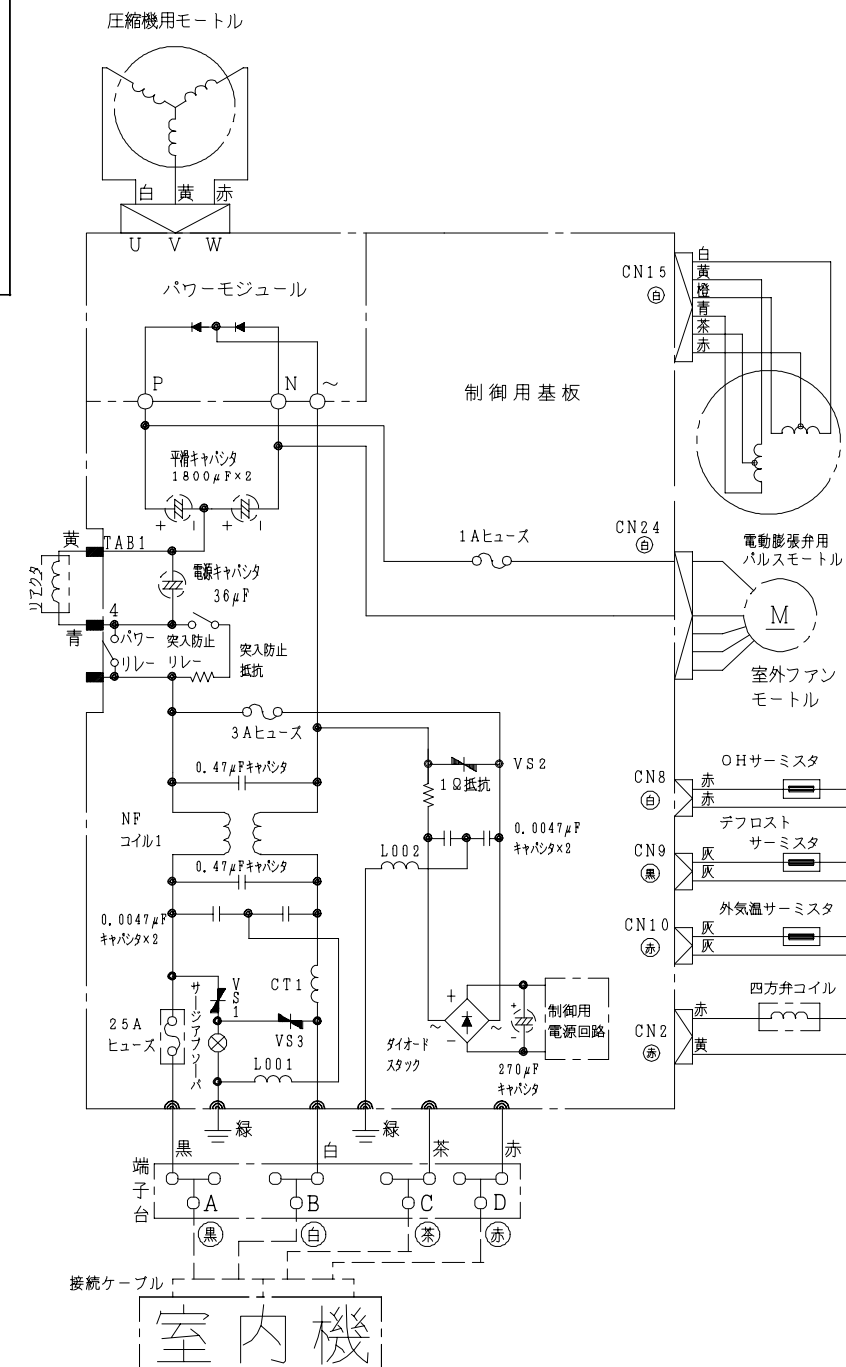
F

回路図

電源プラグ  
単相100V  
50/60Hz



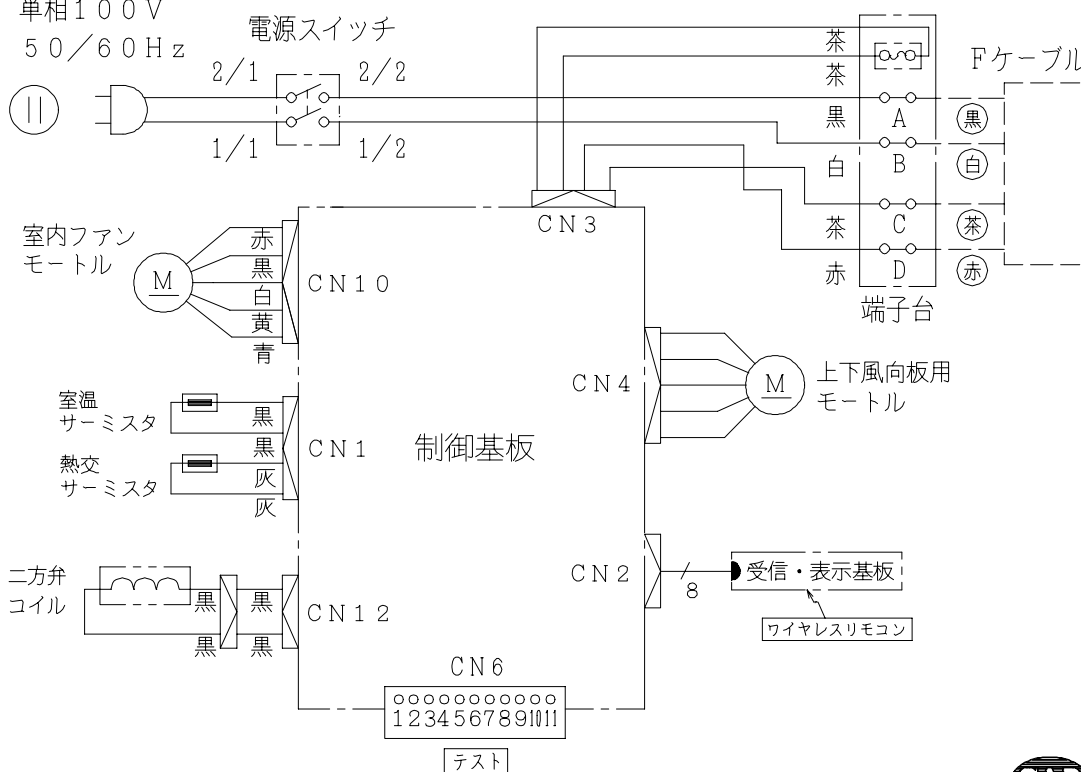
配線図 RAC-28HRX



配線図

RAS-28HRX

電源プラグ  
単相100V  
50/60Hz



|    |     |            |     |                          |                     |               |
|----|-----|------------|-----|--------------------------|---------------------|---------------|
| 署名 | 年月日 | 投影法        | 尺度  | 名称                       | RAS-28HRX:RAC-28HRX |               |
| 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. | 栃木図番                | 再入庫           |
| 承認 | カトワ | 2003.01.31 |     | Tokyo Japan              | 3YDAA3968           | 2003-02<br>14 |

A

B

C

D

E

F