

1

2

3

4

5

6

7

8

3YAAA2059

室内機

173

1

59

5

45

据付板

空気吐出口

左右風向版

P

上下風向版

744

248

全面パネル

45

5

59

6.5

ワイヤレスリモコン

171

58

20.5

Pから見る (下引配管位置)

45

30

60

5.5

63

45

背面図

147

450

147

60

23.5

42.5

84

ツユトイ

φ6.5配管用壁穴位置

電源コード

接続ケーブル

φ6.5配管用壁穴位置

電源コード

接続ケーブル

細径配管 (φ6.35) 接続用

太径配管 (φ9.52) 接続用

ドレンキャップ接続口

背面から見る (配管引出寸法)

約290

約350

約280

室外機

760

700

60

245

10

552

570

77

トツテ

アンカーボルト用穴 (2-φ12×16長穴, φ8.0ボルト用)

空気吐出口

φ20ドレン穴

55

18

75

135

210

200以上

300以上

100以上

12

35

固定用穴 (8-φ6.5)

アンカーボルト用切欠穴 (2-φ8ボルト用)

サービススペース

注記

1. 室内機のサービススペースは左右が100mm、上は50mm必要です。

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。
(配管長が8mを超える時は20g/mの冷媒追加充填が必要です。)

4. 室内・室外機の配管落差は8m以内です。

5. 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。

6. 電源コードの長さ

7. プラグの形状 ㊹

室内機受電の場合

室外機受電の場合

仕様表

項目	形式	室内機	室外機
電源	(50/60Hz)	RAS-25NX	RAC-25NX
電圧		単相100V	
圧縮機出力 (W)		—	700
熱交換器フィン形状		スリット	コルゲート
冷媒制御装置		—	キャピラリチューブ
冷媒切換装置		—	四方弁
冷媒種類		HCFC-22	
封入量 (g)		560 (エアパーツ分20g含む)	
過負荷保護装置		自動復帰形	
配管接続方式		フレア	
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, 28VR	
ファンモータ出力 (W)		20	20
ファン種類		貫流ファン	プロペラファン
風量 (m³/h)		410・480	1200・1170
風速 (m³/h)		320・410	—
風速 (m³/h)		280・340	—
運転冷房		12.1	
運転暖房		—	
消費電力 (W)		1,090 (320~1,150)	
消費電力 (W)		—	
消費電力 (W)		1,140 (280~1,240)	
力率 (%)		90	
力率 (%)		—	
力率 (%)		90	
始動電流 (A)		12.1	
始動電流 (A)		12.7	
接続ケーブルの本数		4	
電源プラグ容量 (V-A)		125V-15A	
電源プラグ形状		㊹	
冷房能力 (kW)		2.5 (0.9~2.8)	
除湿能力 (ℓ/h)		1.4	
冷房のめやす		7~10畳 (11~17m²)	
暖房能力 (kW)		—	
暖房能力 (kW)		3.2 (0.9~3.7)	
暖房のめやす		7~9畳 (12~15m²)	
電気セーター (W)		—	
据付方式		背面引掛	—
主操作スイッチ		ワイヤレスリモコン (プッシュボタン)・RAR-2Q1	
表示ランプ		運転、タイマー	
風速切換		自動、強風、弱風、微風	
色調 (近似マンセルNo.)		ホワイト (5Y8.5/0.5)	Tベージュ (5Y7/2)
外形寸法 (mm)		高さ	248
外形寸法 (mm)		高さ	570
外形寸法 (mm)		幅	744
外形寸法 (mm)		幅	700+60
製品質量 (kg)		奥行き	168+5
製品質量 (kg)		奥行き	210+35
騒音 (dB) (冷房・暖房)		強風	38・42
騒音 (dB) (冷房・暖房)		弱風	32・36
騒音 (dB) (冷房・暖房)		微風	28・32
騒音 (dB) (冷房・暖房)		微風	—
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

ナカオ

2002・01・11

NTS

審査

ヤスナガ

2002・01・11

承認

ヤスナガ

2002・01・11

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

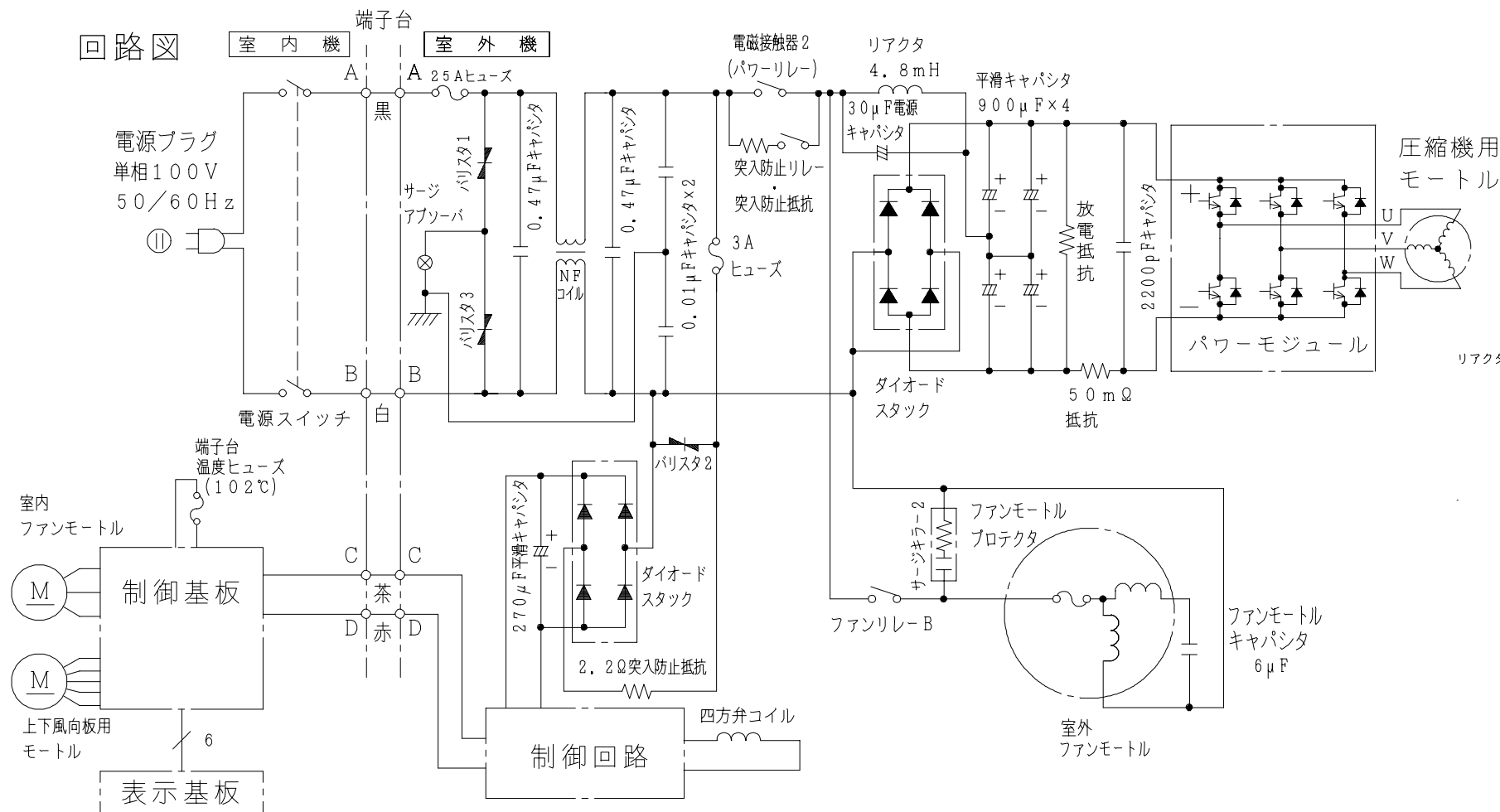
3YAAA2059

2002-01-18

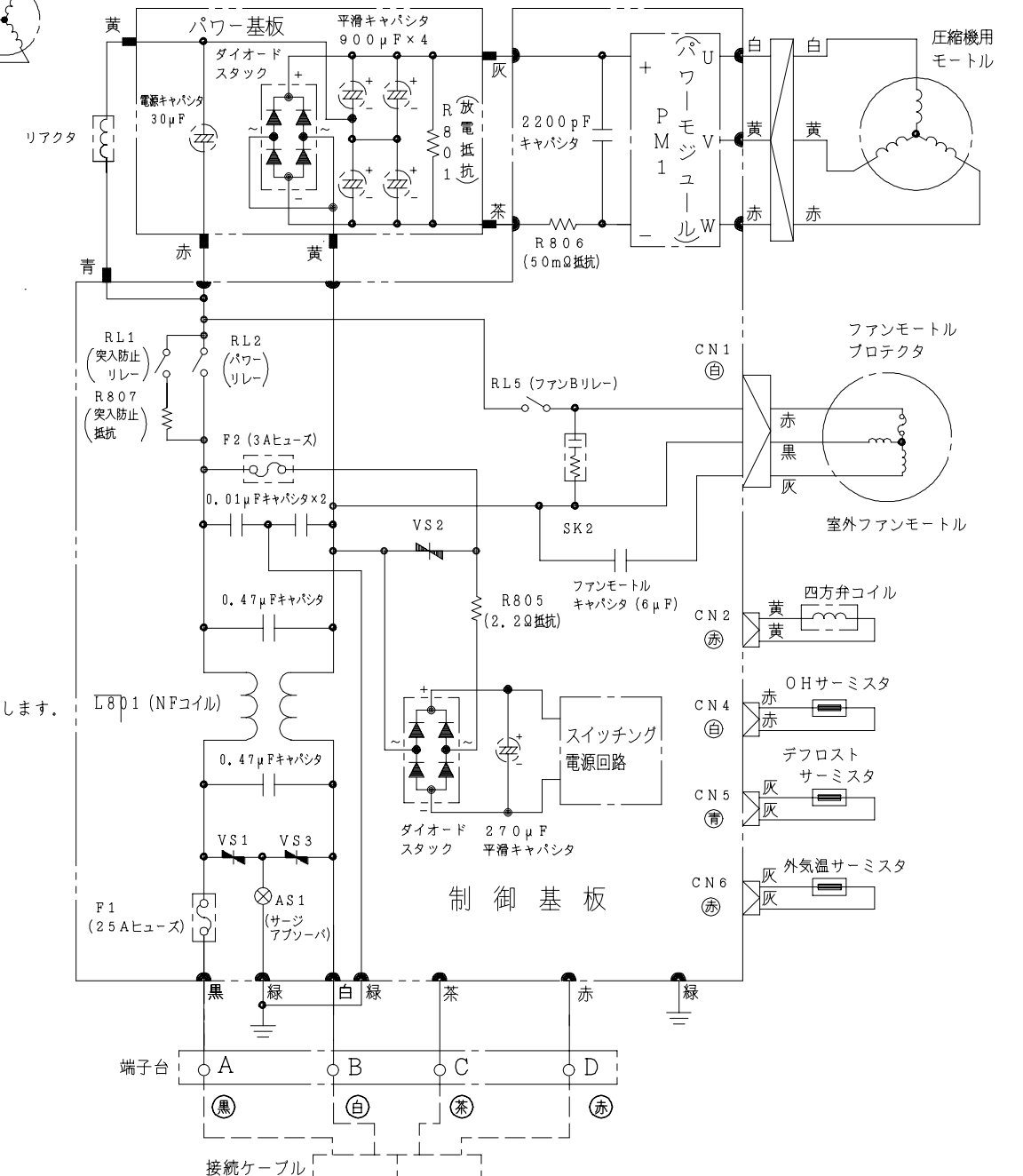
2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006

3YDAA2060

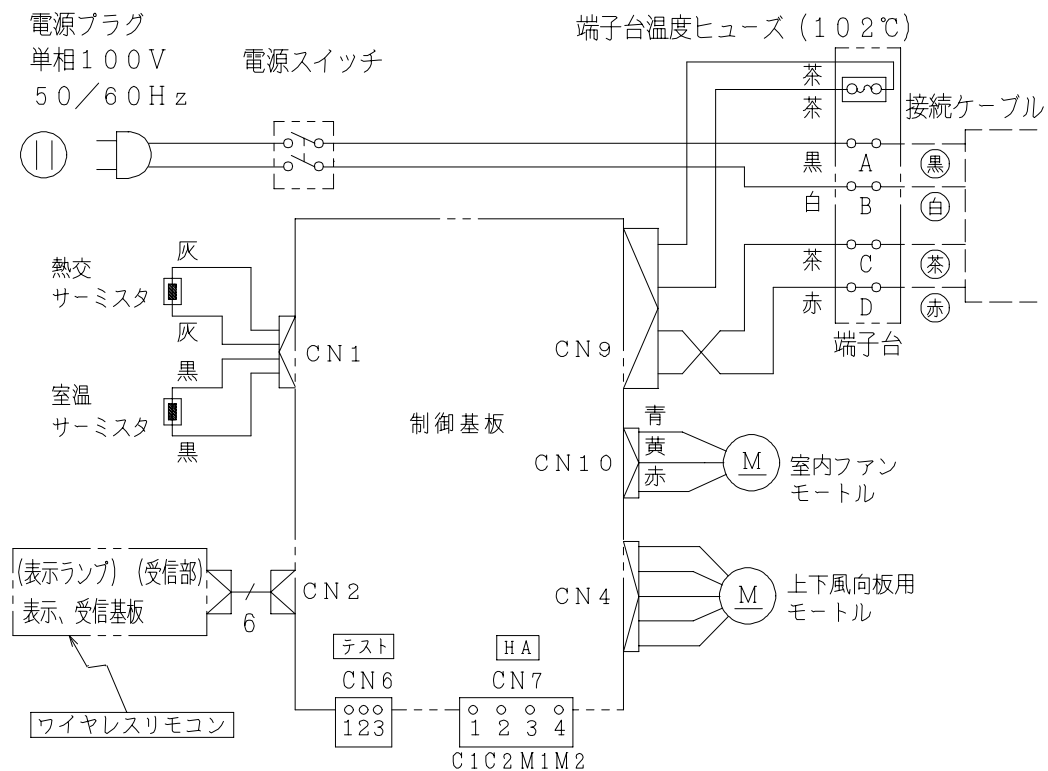
回路図



配線図 RAC-25NX



配線図 RAS-25NX



注記

1. 図象は室内機から電源を取る時の回路図を示します。

署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図 ナカオ	2002・01・11	⊙	NTS	RAS-25NX:RAC-25NX
審査 ミウラ	2002・01・11			回路図: 配線図
承認 ヤスナガ	2002・01・11			Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan
				柵木図番 3YDAA2060
				再入庫 2002-01-18