

1

2

3

4

5

6

7

8

3YAA78856

室内機

193

183

7

6.0

6.5

46.5

据付板

785

798

285

46.5

6.5

上部吸込口

フロントパネル

空気吐出口

左右風向板

上下風向板

174

450

174

81

70

70

26

4.5

90

背面から見る
(配管引出寸法)

背面図

ドレン取出口

ドレンホース

ツユトイ

φ6.5配管用壁穴位置

電源コード

接続コード

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

760

700

60

552

570

1.8

210

77

7.5

135

245

225

8

241

30

12

35

100

500

室外機

トツテ

空気吸込口

アンカーボルト用長穴(12×16)
(2-φ8ボルト用)

空気吐出口

φ20ドレン穴

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

ワイヤレスリモコン

56

18

147

Pから見る(下引配管位置)

47

31

60

10

10

60

49

据付板

天井面(回縁)

※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。

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) 10.5×20

50以上

ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。

2.54.6

203.5

14

7.4

6.0

450

600

450

648

32.5

174

90

36.5

45

288

壁穴φ6.5

ドレンホース

本体中心線

配管引出し穴中心線

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。

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 ㊦

室内機受電の場合

室外機受電の場合

室内機

端子台

A

B

C

D

黒

白

茶

赤

接続ケーブル

室外機

端子台

D

C

B

A

赤

茶

白

黒

室内機

端子台

A

B

C

D

茶

赤

接続ケーブル

室外機

端子台

D

C

B

A

赤

茶

白

黒

電源 単相100V

仕様表

項目	形式	室内機	室外機
		RAS-A25LX	RAC-2509LX
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22	
	封入量 (g)	690	
	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)	6.35	
送風装置	配管径 太径 (外径φmm)	9.52	
	配管セット	P-24VR, P-28VR	
	ファンモータ出力 (W)	20	20
電気特性	ファン (冷房・暖房)	種類 貫流ファン	プロペラファン
	風量 (m ³ /h)	強風 450・690	1,250・1,250
		弱風 420・580	—
冷房特性	運転電流 (A)	冷房 8.3	—
		暖房 ヒータ ON 9.8	—
		ヒータ OFF 885 (115~1,150)	—
	消費電力 (W)	冷房 750 (155~1,080)	—
		暖房 ヒータ ON 885 (115~1,150)	—
	力率 (%)	冷房 90	—
		暖房 ヒータ ON 90	—
	始動電流 (A)	冷房 8.3	—
		暖房 9.8	—
	接続ケーブルの本数	4	
暖房特性	電源プラグ	容量 (V-A) 125V-15A	—
	形状	㊦	—
		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 (11~17m ²)	—
	暖房能力 (kW)	ヒータ ON 3.6 (0.9~4.6)	—
		ヒータ OFF 3.3	—
	電気ヒーター (W)	—	—
		暖房のめやす 8~10畳 (13~16m ²)	—
	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-2C3	—
	表示ランプ	冷・暖房/タイマー/除湿	—
	風速切換	自動, 強風, 弱風, 微風, 静	—
	キャビネット色	ホワイト	Tベージュ
	外形寸法 (mm)	高さ 285	570
		幅 798	700+60
	製品質量 (kg)	奥行 183+10	210+35
		8	29
	騒音 (dB) (冷房・暖房)	強風 36・41	44・45
		弱風 32・35	—
		微風 28・30	—
付属品	静	23・23	—
		ドレン接続口 (外径φmm) 16	—
	電源コード長さ (m) 左 / 右	0.9 / 1.6	—

●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

イワフチ

2000・02・02

NTS

RAS-A25LX:RAC-2509LX 構造:寸法図

審査

カネコ

2000・02・02

Hitachi Appliances, Inc.

栃木図番

再入庫

承認

フジ

2000・02・03

Tokyo Japan

3YAA78856

2000-02-28

0

100

200

300

400

500

600

700

800

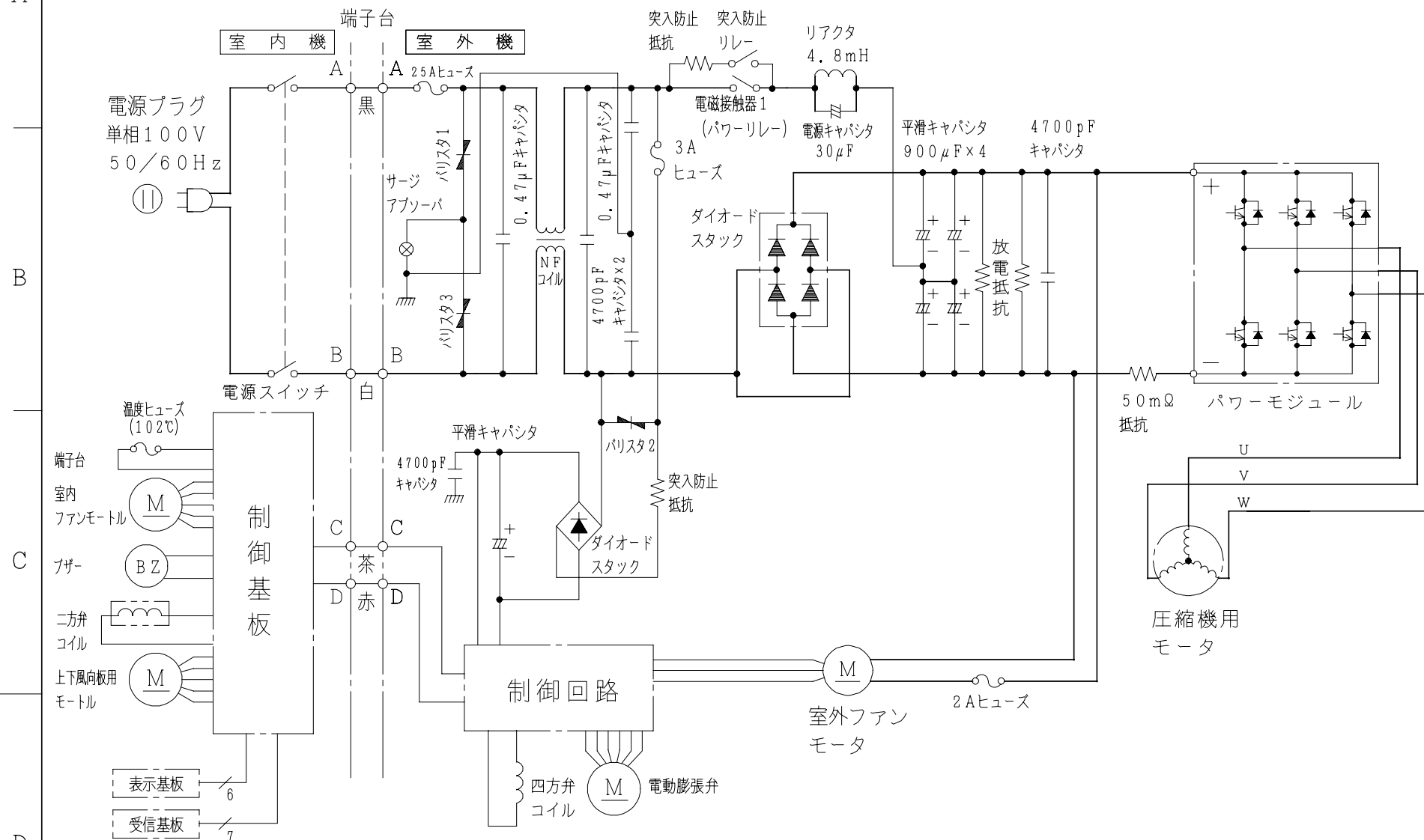
900

1000

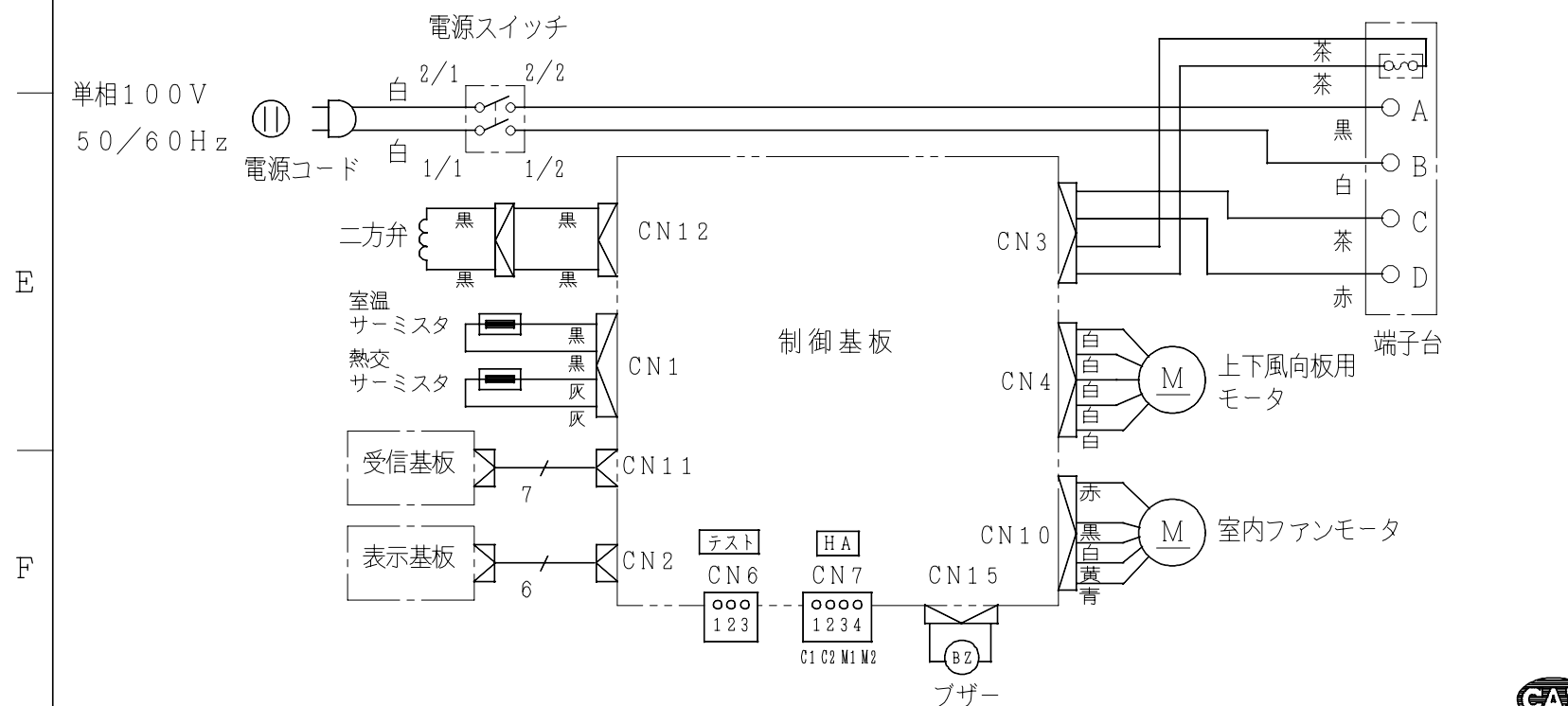
2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006

3YDA78857

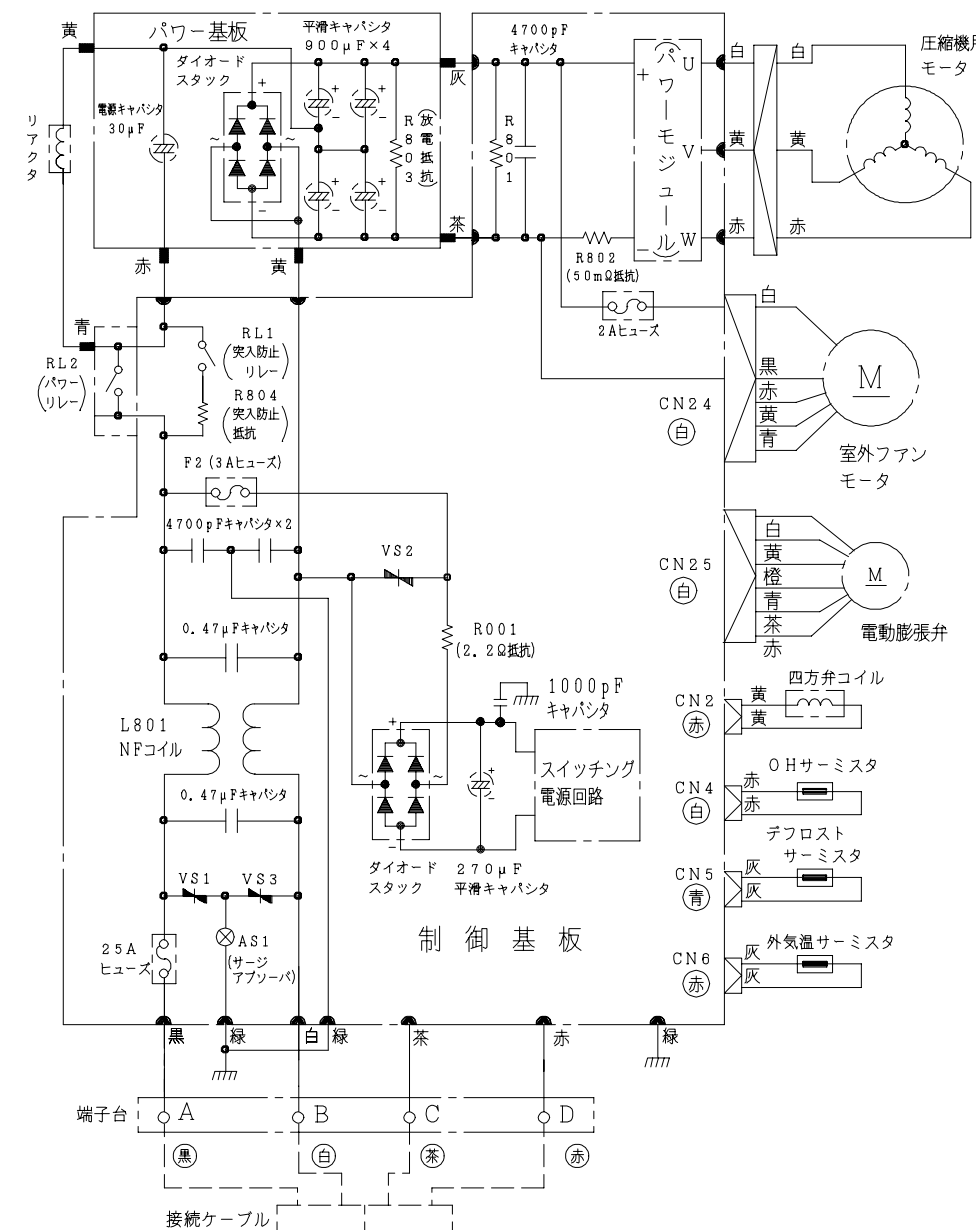
回路図



配線図 RAS-A25LX



配線図 RAC-2509LX



署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図	イワフチ	2000・02・02	NTS	RAS-A25LX:RAC-2509LX 回路図:配線図
審査	カネコ	2000・02・02	Hitachi Appliances, Inc.	栃木図番
承認	フジ	2000・02・03	Tokyo Japan	再入庫
				3YDA78857
				2000-02-28