

1

2

3

4

5

6

7

8

3YAA79051

室内機

173

248

744

147

450

147

60

60

23.5

42.5

約290

約350

約280

背面から見る
(配管引出寸法)

背面図

空気吐出口

左右風向版

P

上下風向版

全面パネル

据付板

上部吸込口

背面から見る
(配管引出寸法)

約290

約350

約280

背面図

空気吐出口

左右風向版

P

上下風向版

全面パネル

据付板

上部吸込口

ワイヤレスリモコン

147

56

15

Pから見る (下引配管位置)

45

30

60

5.5

63

45

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) 10.5×20

50

15.5

50

400

28

148

630

450

686

28

148

58.5

37

42.5

64

300

80

壁穴φ65

ドレンホース

84

本体中心線

配管引出し穴中心線

※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。

室外機

760

700

60

245

10

552

570

55

118

75

135

210

77

75

135

210

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

500

30

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)

245

225

241

8

10

200以上

300以上

100以上

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 約900 約1600

7. プラグの形状 ㊶

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

電源

単相100V

黒

仕様表

項目	形式	室内機	室外機
電源	(50/60Hz)	RAS-R22LX	RAC-R22LX
電圧		単相100V	
圧縮機出力 (W)		—	700
熱交換器フィン形状		アコーディオン	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)		540 (エアパージ分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		φ6.35	
パイプ径 太径		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 強風		360・480	1080・1050
風量 弱風		320・410	—
風量 微風		280・340	—
運転冷房		9.6	
運転暖房		ヒータ ON	—
消費電力 (A)		ヒータ OFF	12.6
消費電力 (W)		冷房	860 (320~1,100)
消費電力 (W)		暖房	ヒータ ON
消費電力 (W)		暖房	ヒータ OFF
消費電力 (W)		暖房	1,130 (280~1,280)
力率 (%)		冷房	90
力率 (%)		暖房	ヒータ ON
力率 (%)		暖房	ヒータ OFF
力率 (%)		暖房	90
始動電流 (A)		冷房	9.6
始動電流 (A)		暖房	12.6
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		㊶	—
冷房能力 (kW)		2.2 (0.9~2.5)	
除湿能力 (ℓ/h)		1.2	
冷房のめやす		6~9畳 (10~15m ²)	
暖房能力		ヒータ ON	—
暖房能力		ヒータ OFF	3.2 (0.9~3.7)
暖房能力 (kW)		低温	2.7
電気ヒーター (W)		—	
暖房のめやす		7~9畳 (12~15m ²)	
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-1Y5	
表示ランプ		運転, タイマー	
風速切換		自動, 強風, 弱風, 微風	
キャビネット (色, マンセルNo)		—	TベージュNo5Y7/2
外形寸法 (mm)	高さ	248	570
外形寸法 (mm)	幅	744	700+53
外形寸法 (mm)	奥行	168+5	210+35
製品質量 (kg)		5.5	28.0
騒音 (dB) (冷房・暖房)	強風	37・41	46・47
騒音 (dB) (冷房・暖房)	弱風	32・36	—
騒音 (dB) (冷房・暖房)	微風	28・32	—
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	0.9/1.6	—

● 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・03・06

NTS

RAS-R22LX RAC-R22LX

構造: 寸法図

審査

カネコ

2000・03・08

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

承認

オノト

2000・03・08

栃木図番

再入庫

3YAA79051

2000-04-03

入庫

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

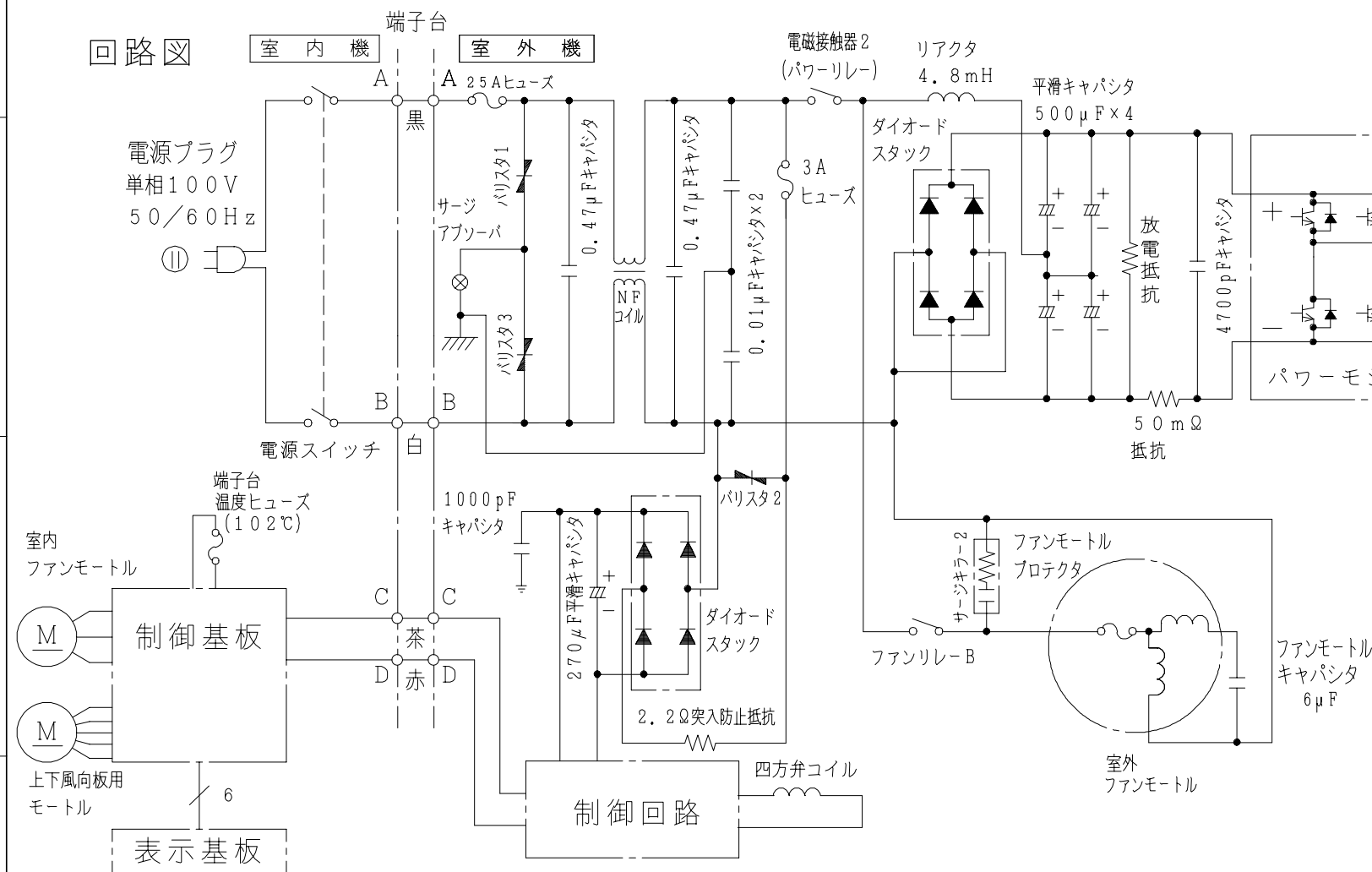
7

8

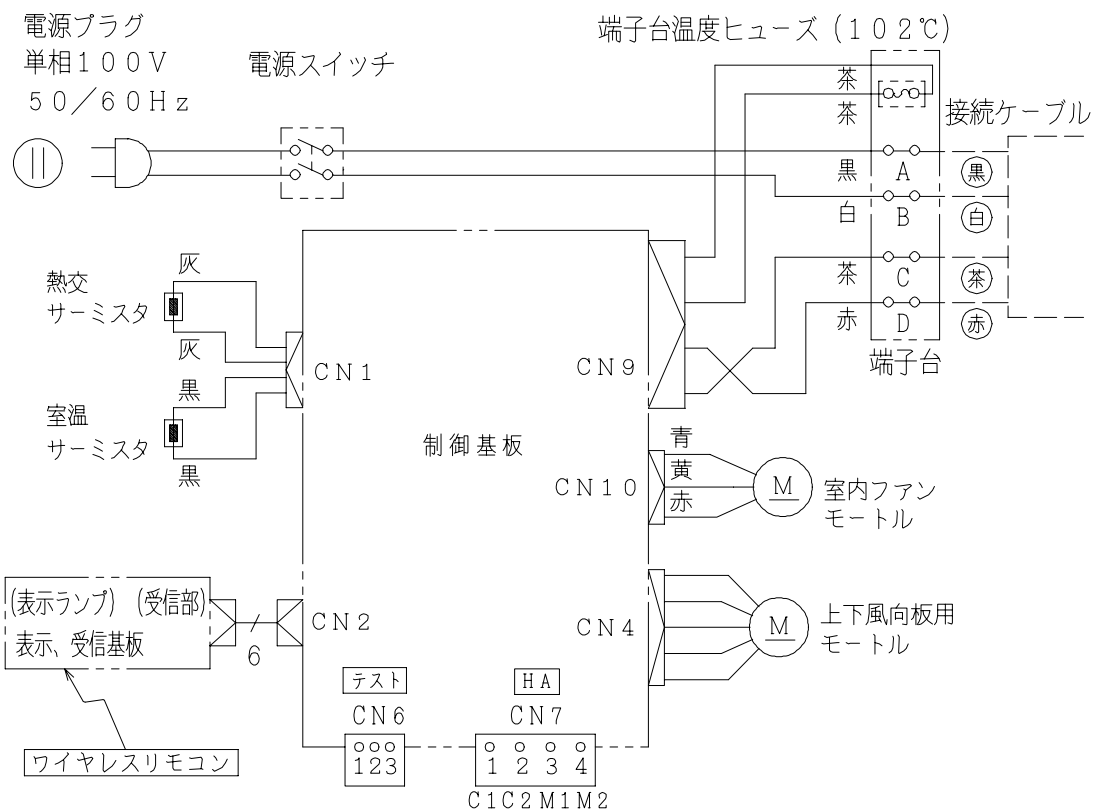
[2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01,2006]

3YDA79052

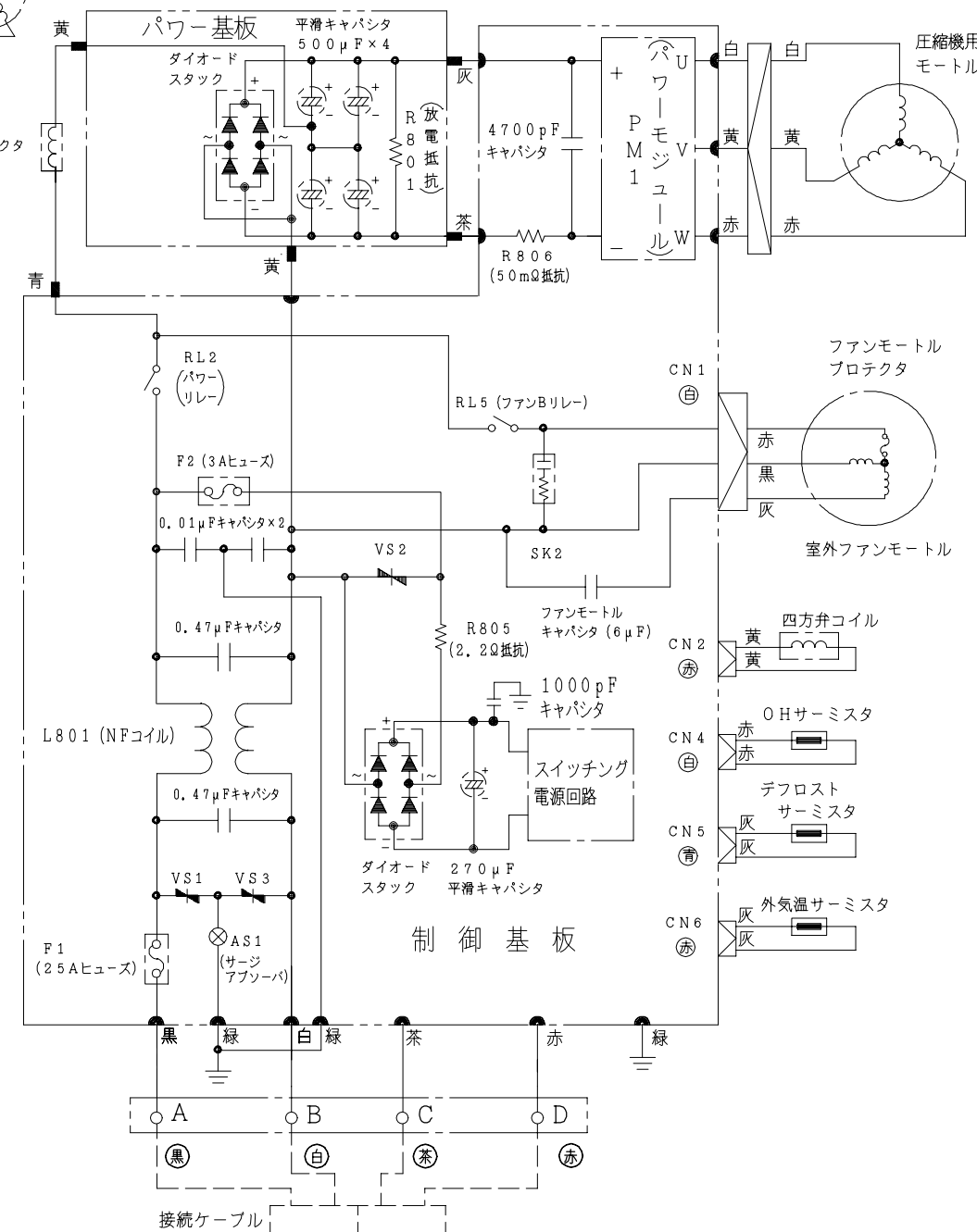
回路図



配線図 RAS-R22LX



配線図 RAC-R22LX



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	2000.03.06	NTS		RAS-R22LX:RAC-R22LX
審査	2000.03.08			回路図: 配線図
承認	2000.03.08			
Hitachi Appliances, Inc.		栃木図番	再入庫	入庫
Tokyo Japan		3YDA79052		2000-04-03