

3YAA78836

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

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)

75

23

50以上

450

600

450

648

32.5

174

90

36.5

45

※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。

ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。

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

配管引出し穴中心線

本体中心線

壁穴φ6.5

ドレンホース

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20m以内です。(冷媒チャージレス)

4. 室内・室外機の配管落差は10m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 ㊶

室内機受電の場合

室外機受電の場合

署名

年月日

投影法

尺度

名称

製図

イワフチ

2000.03.08

NTS

RAS-28HLX:RAC-28HLX

構造:寸法図

審査

カネコ

2000.03.08

Hitachi Appliances, Inc.

Tokyo Japan

承認

オソト

2000.03.08

3YAA78836

2000-04-03

仕様表

項目		形式	室内機	室外機
			RAS-28HLX	RAC-28HLX
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	
	配管	パイプ径 細径		6.35
(外径φmm) 太径			9.52	
配管セット			P-24VR, P-28VR	
送風装置	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)		450・690	1,250・1,250
	強弱		420・580	—
電気特性	運転電流(A)	冷房	10.8	
		暖房 ヒータ ON	—	
	ヒータ OFF	12.1		
	消費電力(W)	冷房	975 (155~1,195)	
		暖房 ヒータ ON	—	
	ヒータ OFF	1,090 (115~1,225)		
	力率(%)	冷房	90	
		暖房 ヒータ ON	—	
	ヒータ OFF	90		
	始動電流(A)	冷房	10.8	
暖房	12.1			
接続ケーブルの本数		4		
電源プラグ	容量(V-A)	125V-15A		
形状		㊶	—	
冷房特性	冷房能力(kW)		2.8 (0.9~3.2)	
	除湿能力(l/h)		1.6	
	冷房のめやす		8~12畳(13~19m²)	
	暖房特性	暖房能力(kW)	ヒータ ON	—
ヒータ OFF			4.0 (0.9~4.8)	
低温		3.5		
電気ヒーター(W)		—		
暖房のめやす		9~11畳(15~18m²)		
機能	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-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, ナチュラルブラウン	Tベージュ	
外形寸法(mm)	高さ		285	
	幅		798	
	奥行		183+10	
製品質量(kg)			8	
			29	
騒音(dB) (冷房・暖房)	強風		37・42	
	弱風		35・39	
	微風		33・37	
	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		0.9 / 1.6	

●本仕様は予告なく変更することがあります。

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

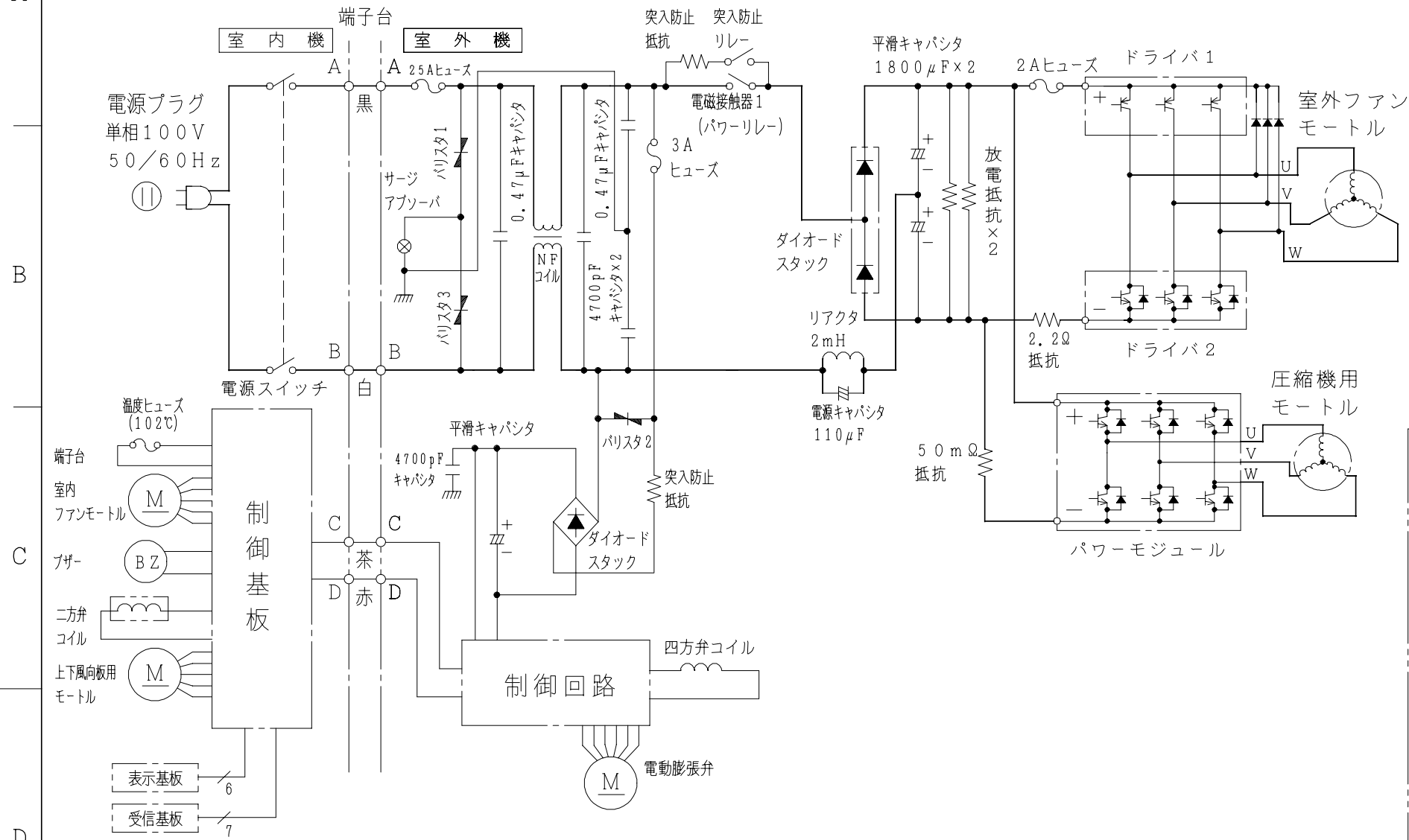
0

100

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006

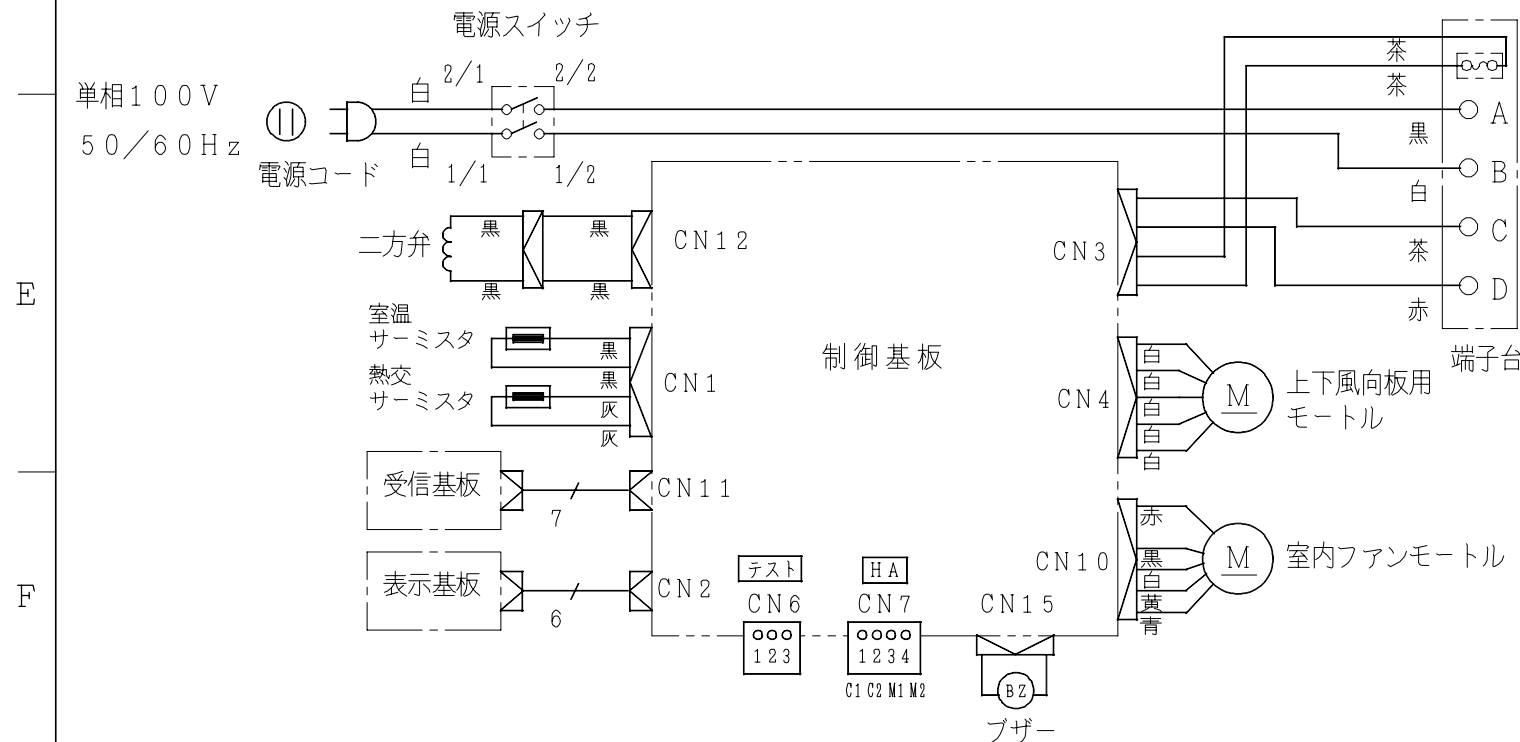
3YDA78837

回路図

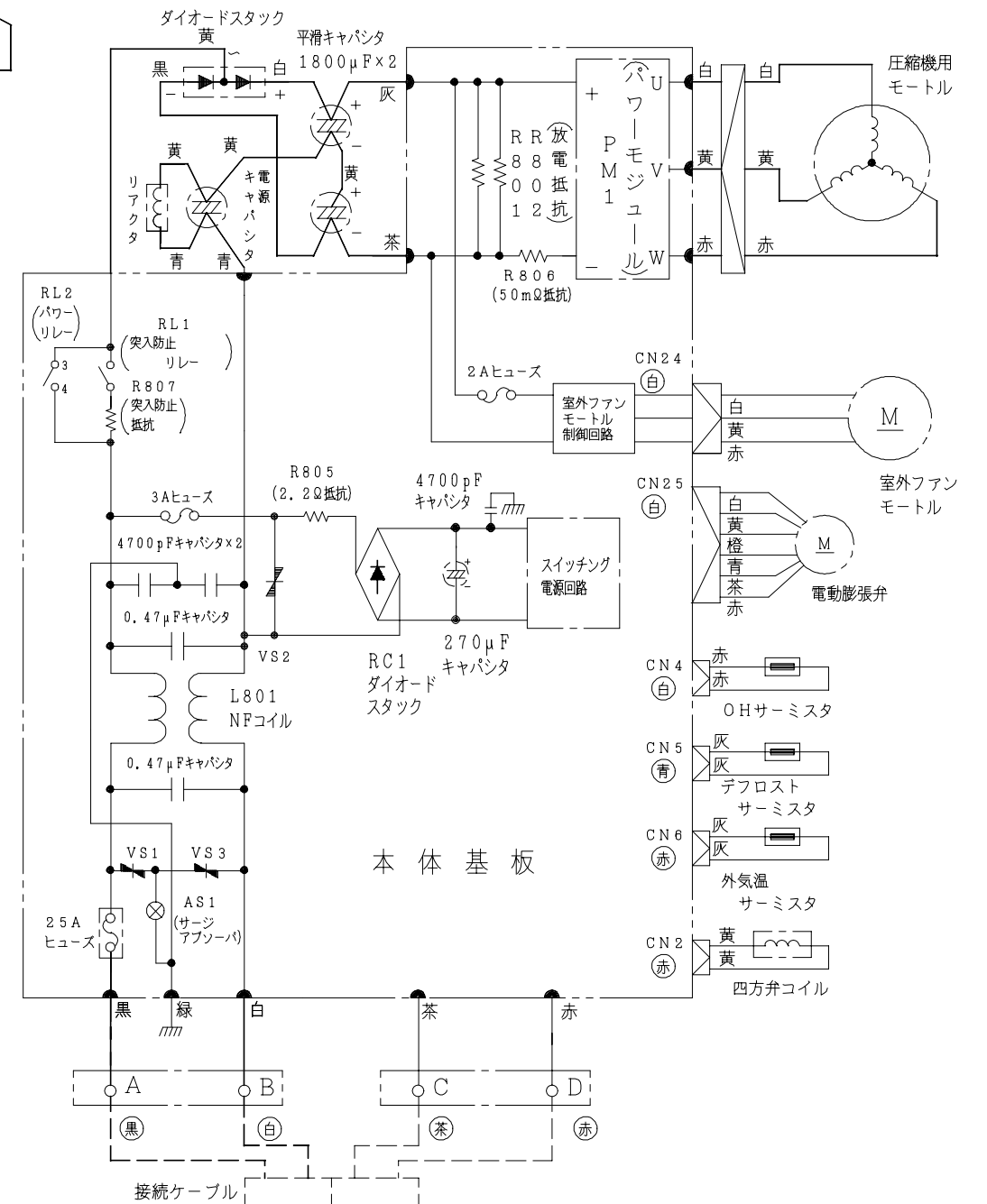


RAS-28HLX

端子台温度ヒューズ (102°C)



配線図 RAC-28HLX



署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図	イワフチ	2000・03・08	NTS	RAS-28HLX;RAC-28HLX 回路図:配線図
審査	カネコ	2000・03・08	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	栃木図番
承認	オソト	2000・03・08		再入庫

3YDA78837

2000-04
03