

12345678

BB0050309

室内機

315

据付板

35

60

5

ワイヤレスリモコン

166

60

26

室内機

795

260

607

上下風向板

空気吹出し口

前面パネル

下カバー

47

5

約100

約50以上

※室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上。但し、下カバーを外すと下配寸法で据付可能です。

50以上

室内機サービススペース

50以上

背面図

224

347

224

194

194

ツツイ

ドレンキャップ接続口

（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入れ替えて下さい。）

約50

約340

約70

細径配管（φ6.35）接続用

電源コード

接続ケーブル

太径配管（φ9.52）接続用

47

137

30

60

左右風向板

60

30

据付板（正面図）

天井面（回縁）

（ユニットを引つけるために必要な寸法です。）

（室内機の背面で配管接続する場合は120mm以上）

50以上

217.5

24

172

58

52

260

（795）

（675）

450

220

室内機外形線

壁穴φ65

ドレンホース

本体中心線

440

624

337.5

337.5

60

60

42.5

配管引出し穴中心線（φ65）

太径配管

細径配管

仕様表

ユニット				室内ユニット	室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート		
型式				RAS-K28E	RAC-G28E	
電源				（50/60Hz） 単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.8（0.3～3.3）		
		消費電力	W	760（205～1,250）		
		運転電流	A	8.3		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	3.6（0.2～4.8）		
		消費電力	W	880（165～1,485）		
		運転電流	A	9.6（最大 15.0）		
		力率	%	92		
低温	能力	kW	3.9			
		消費電力	W	1,480		
始動電流				A	9.6	
通年エネルギー消費効率				JISC9612:2013	5.8	
				JISC9612:2005（区分）	5.8（A）	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット	コルゲート	
冷媒	種類		フロン R32			
	封入量	g	620			
ファン	種類		貫流ファン	プロペラファン		
	ファンモータ出力	W	25	40		
	風量 （冷房・暖房）	急速	m ³ /h	760・820	1,860・1,740	
		強風	m ³ /h	540・570	—	
		弱風	m ³ /h	450・450	—	
		微風	m ³ /h	280・330	—	
静	m ³ /h	240・270	—			
音響パワーレベル 運転音 （冷房・暖房）	急速	dB	63・65	59・60		
	強風	dB	56・56	—		
	弱風	dB	51・50	—		
	微風	dB	44・44	—		
静	dB	41・41	—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-7B3			
電源プラグ	容量		125V-15A			
	形状		㊦			
電源コード長さ（左/右）			m	1.0/1.7	—	
室内外接続ケーブル	芯線径（φ）	mm	2.0			
	芯数	芯	3			
冷媒配管	接続方式		フレア			
	液側（φ）	mm	6.35			
	ガス側（φ）	mm	9.52			
	最大配管長	m	12			
	最大高低差	m	10			
	冷媒追加充填量	g	チャージレス			
ドレン接続口外径（φ）			mm	16		
外装色（近似マンセルNo.）			クリアホワイト（N9.5） ナチュラルグレー（2.9Y7.8/1）			
製品寸法（高さ×幅×奥行）			mm	260×795×315 570×750（+91）×288（+56）		
荷造寸法（幅×奥行×高さ）			cm	85×33×38 86×38×61		
質量（製品・荷造）			kg	10.0・12.0 29.0・30.0		

注記

1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。

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10m以内です。

5. プラグの形状 ㊦

6. 電源コードの長さ

約1.0m

約1.7m

7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

室内機

端子台

1

2

3

黒

白

赤

室外機

端子台

3

2

1

赤

白

黒

接続ケーブル

SIGNATURE

DATE

PROJECTION

SCALE

TITLE

DWN. S. Iijima 2015-03-28

CHKD. S. Tokita 2015-03-28

APPD. K. Kezuka 2015-03-30

Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan

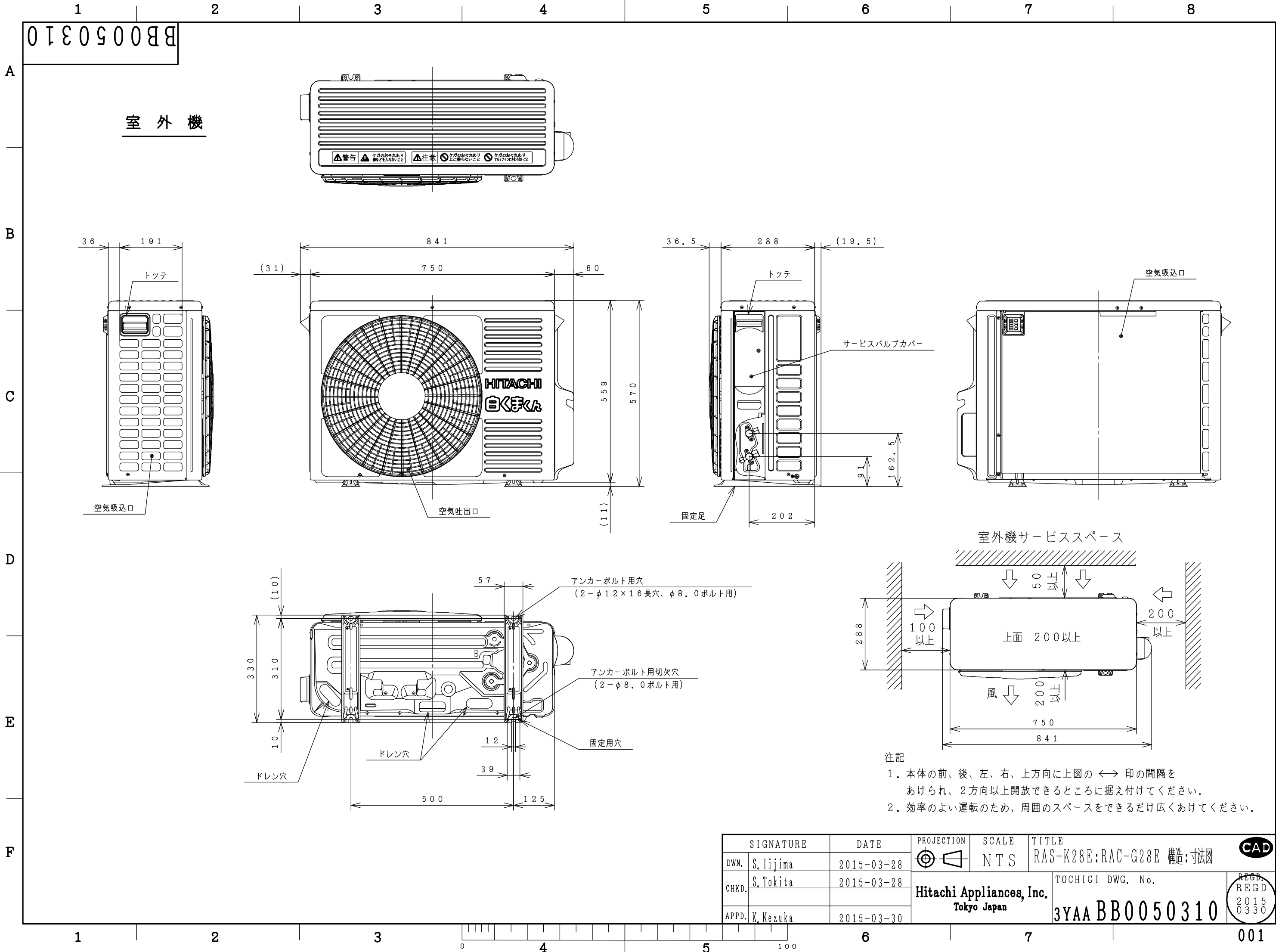
TOCHIGI DWG. No. 3YAA BB0050309

REGD. REGD 2015 0330

CAD

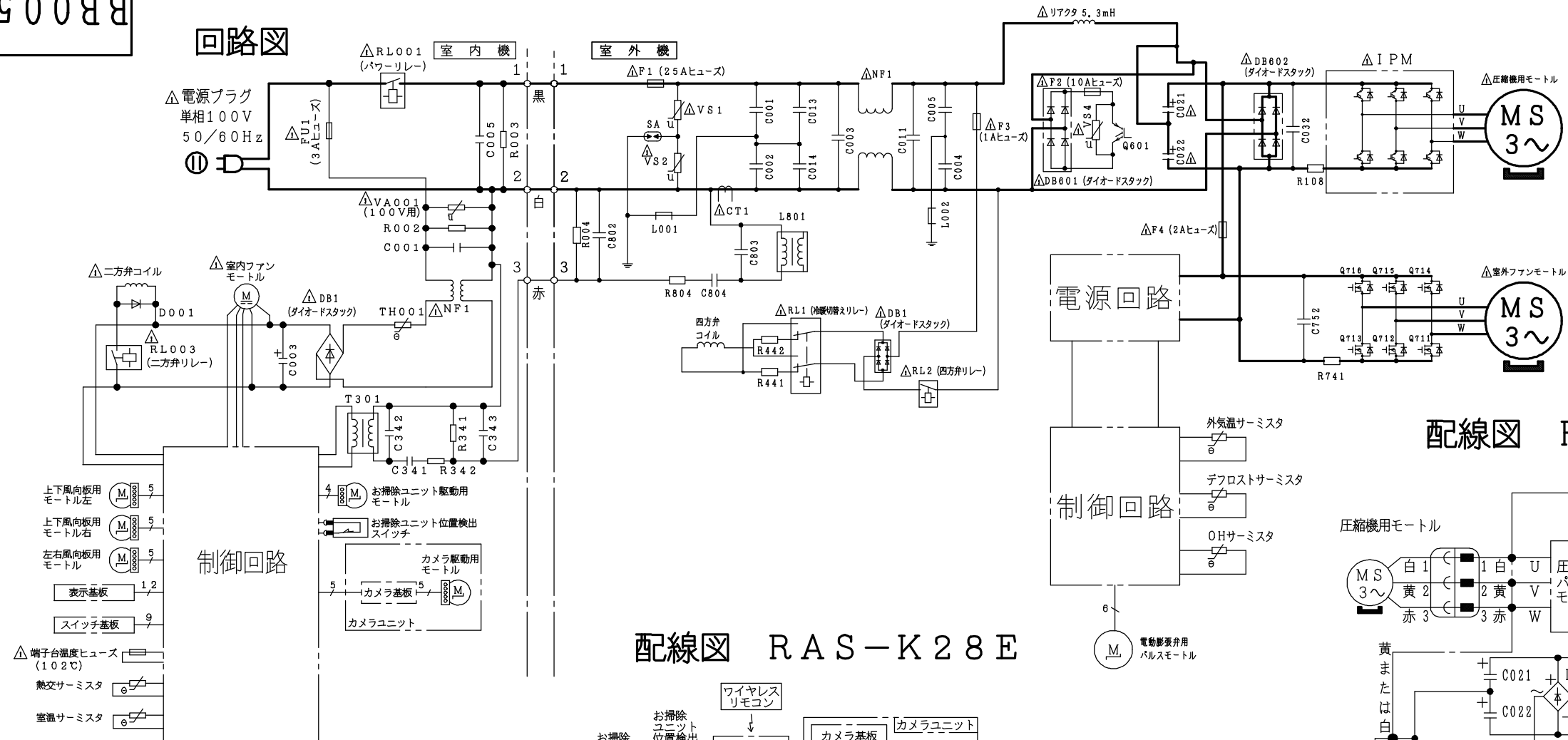
12345678

001

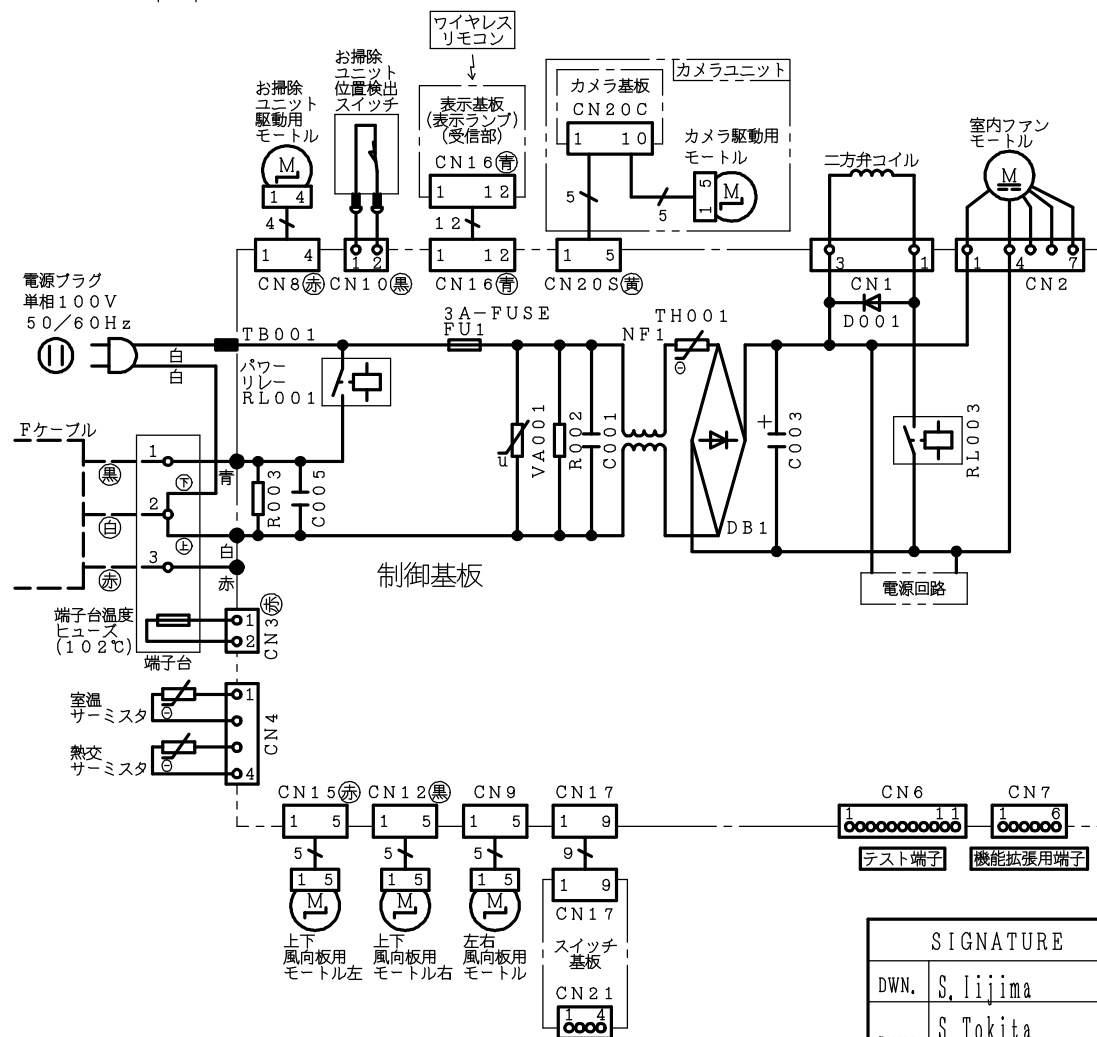


BB0050311

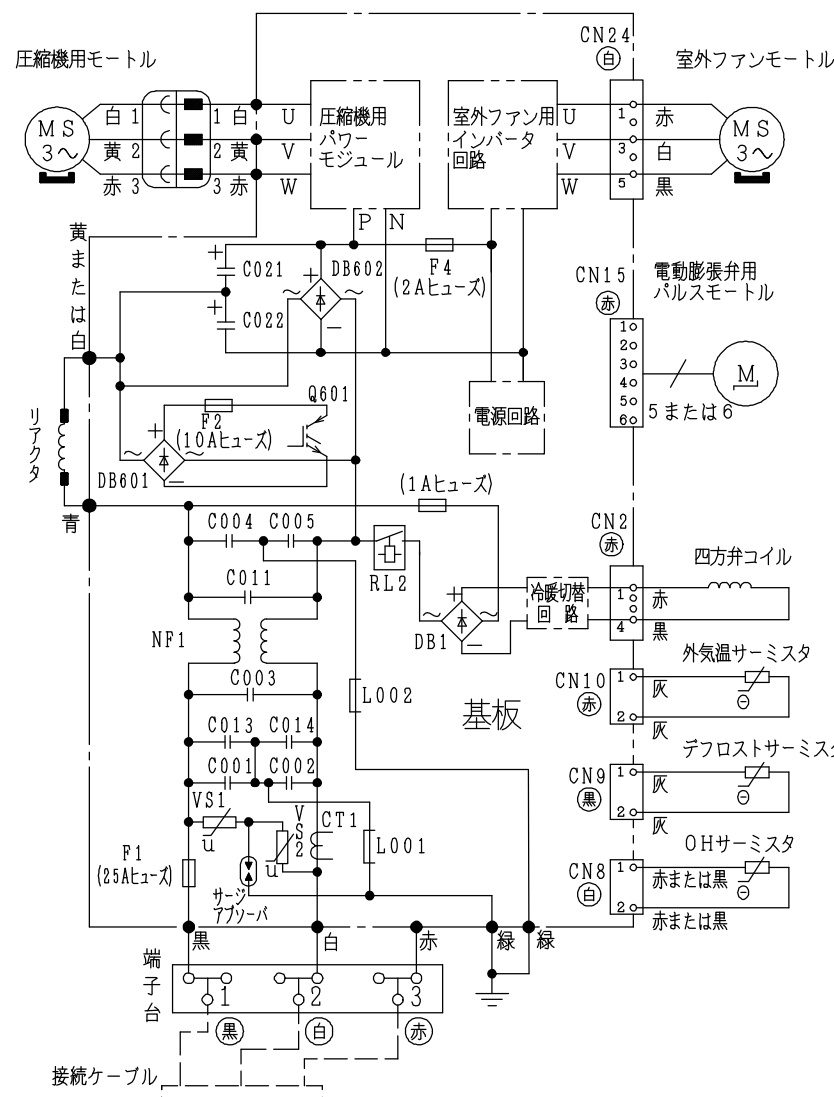
回路図



配線図 RAS-K28E



配線図 RAC-G28E



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」CN6に別売の^{※1}HA接続コードを
差込んで^{※2}標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に別売の^{※3}RACアダプターの端子を
差込んでください。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板のCN7に別売の^{※4}無線LAN接続アダプターの端子を
差込んでください。

※1 HA接続コード：部品番号〔SP-HAC1〕
※2 標準アダプター：HA-S100TSA
※3 RACアダプター：PSC-6RAD
※4 無線LAN接続アダプター：SP-WL2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S. Iijima	2015-03-28	第一角法	NTS	RAS-K28E:RAC-G28E 回路図:配線図	
CHKD. S. Tokita	2015-03-28			TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2015 0330
APPD. K. Kezuka	2015-03-30			Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	
3YDA BB0050311					