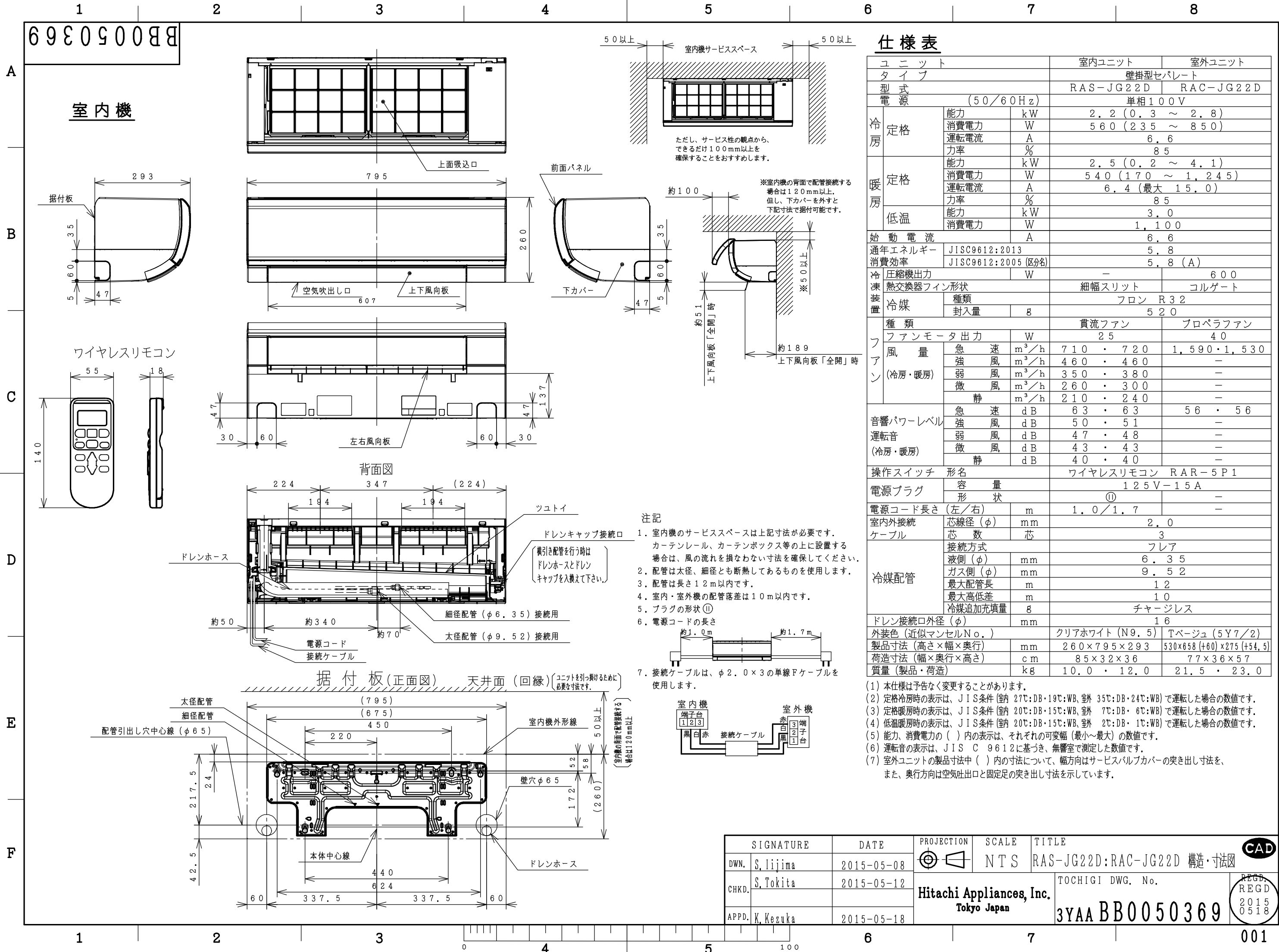




室内機

ワイヤレスリモコン

背面図

据付板(正面図)

天井面(回縁)

室内機外形線

本体中心線

ドレンホース

上面吸込口

前面パネル

下カバー

左右風向板

ツツトイ

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。

細径配管 (φ 6.35) 接続用

太径配管 (φ 9.52) 接続用

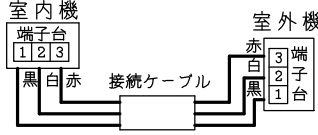
電源コード

接続ケーブル

注記

- 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。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ⑪
- 電源コードの長さ

- 接続ケーブルは、φ 2.0 × 3 の単線 F ケーブルを
使用します。

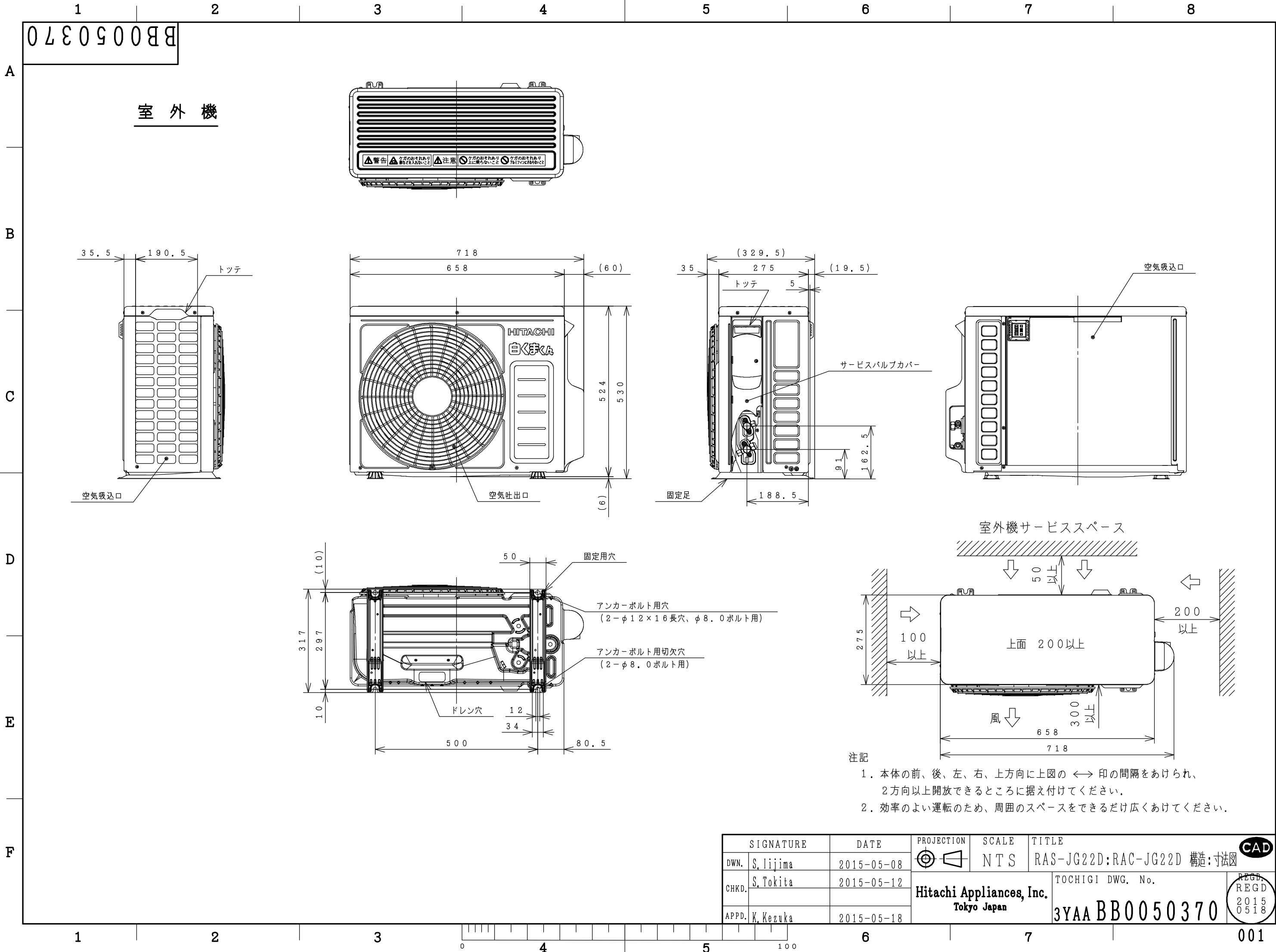


仕様表

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-JG22D		RAC-JG22D	
電 源				(50/60Hz) 単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)			
		消費電力	W	560 (235 ~ 850)			
		運転電流	A	6.6			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)			
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)			
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	3.0			
		消費電力	W	1,100			
始 動 電 流			A	6.6			
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	-		600	
	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		520			
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	710	720	1,590・1,530	
		強 風	m ³ /h	460	460	-	
		弱 風	m ³ /h	350	380	-	
		微 風	m ³ /h	260	300	-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	静	m ³ /h	210	240	-		
	急 速	dB	63	63	56・56		
	強 風	dB	50	51	-		
	弱 風	dB	47	48	-		
	微 風	dB	43	43	-		
	静	dB	40	40	-		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-5P1				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊶ -				
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)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	260×795×293	530×658(+60)×275(+54,5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×32×36	77×36×57		
質量 (製品・荷造)			kg	10.0・12.0	21.5・23.0		

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan	TOCHIGI DWG. No. 3YAA BB0050369	REGD. REGD 2015 0518
DWN.	S. Iijima	2015-05-08		NTS	RAS-JG22D:RAC-JG22D 構造・寸法図				
CHKD.	S. Tokita	2015-05-12							
APPD.	K. Kezuka	2015-05-18							

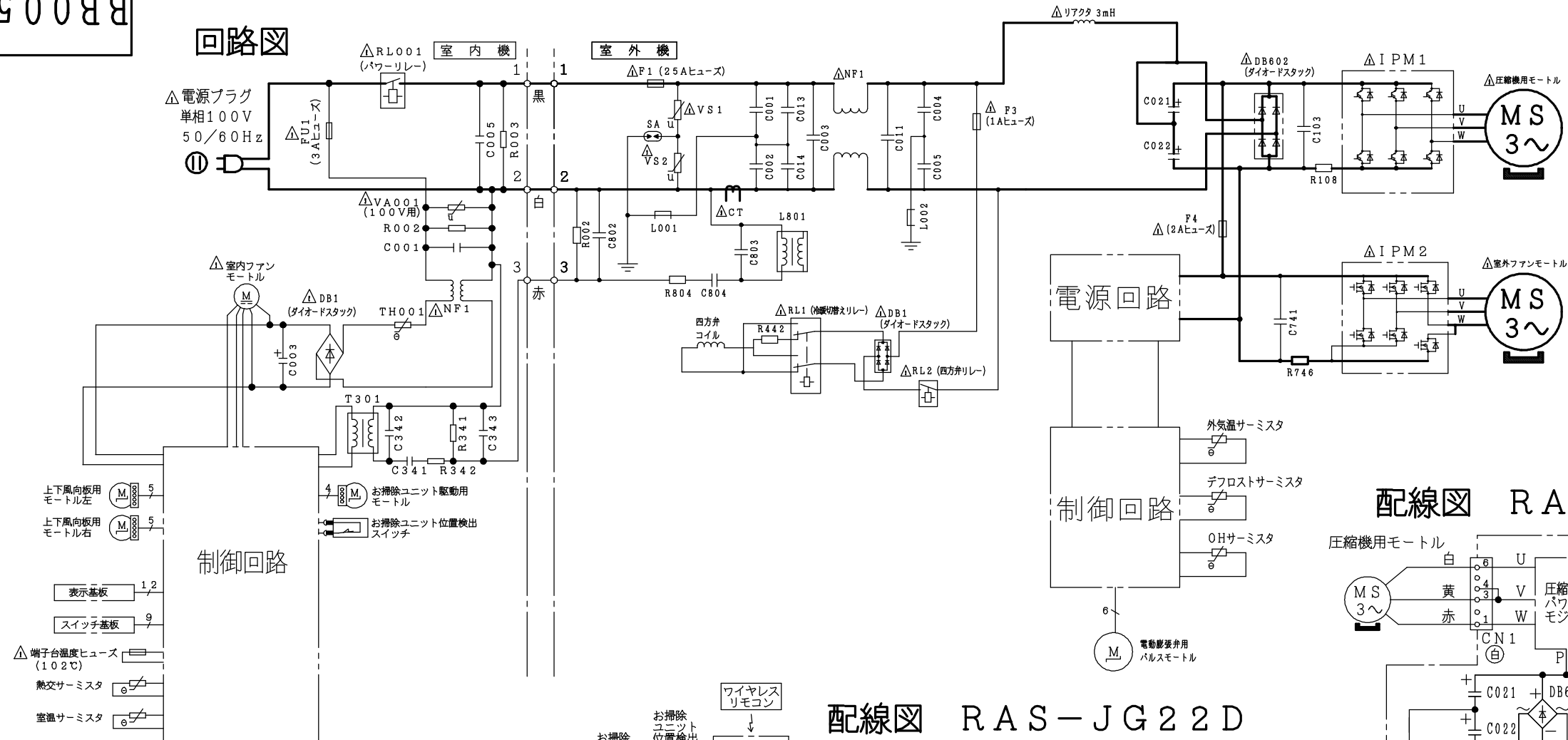


A
B
C
D
E
F

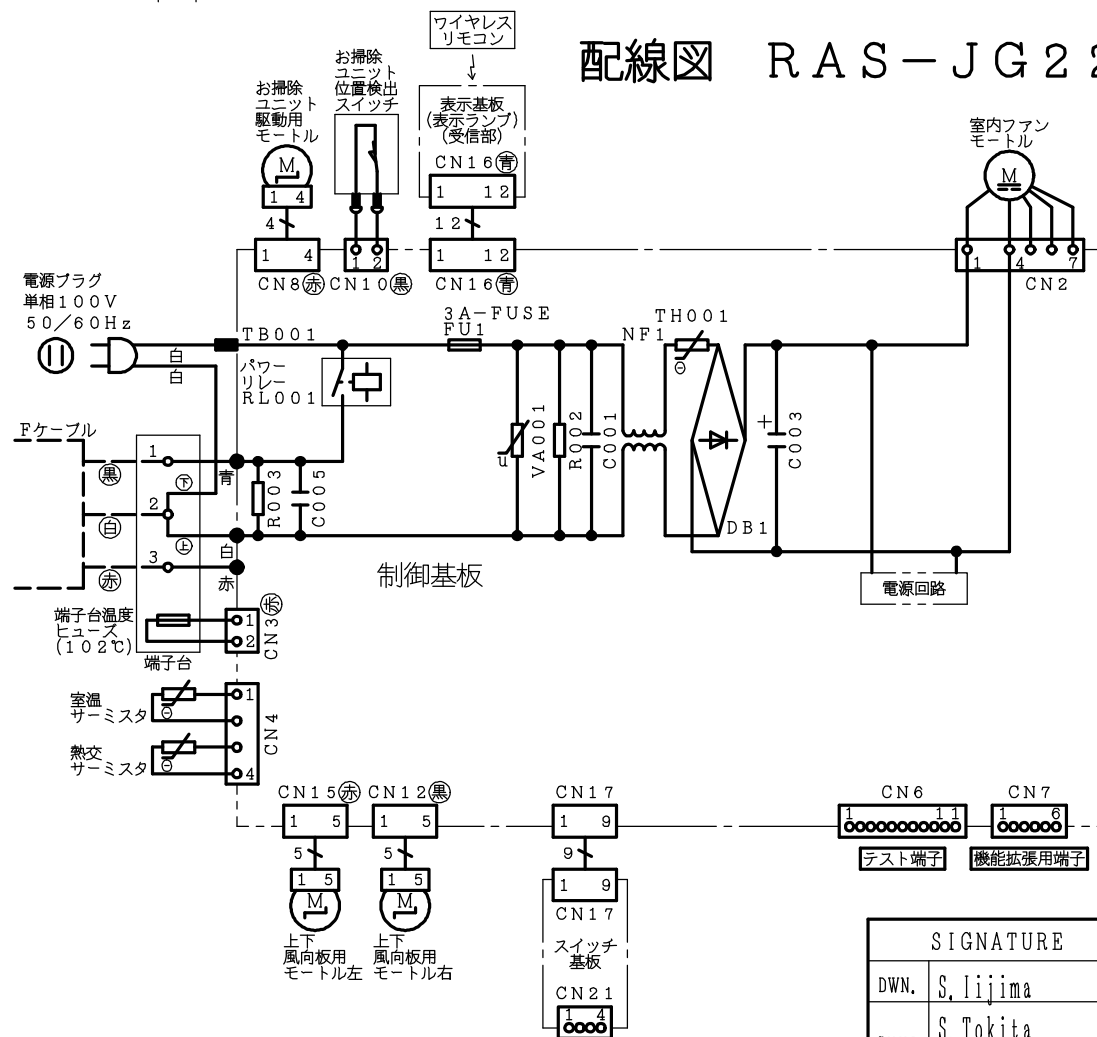
A
B
C
D
E
F

BB0050371

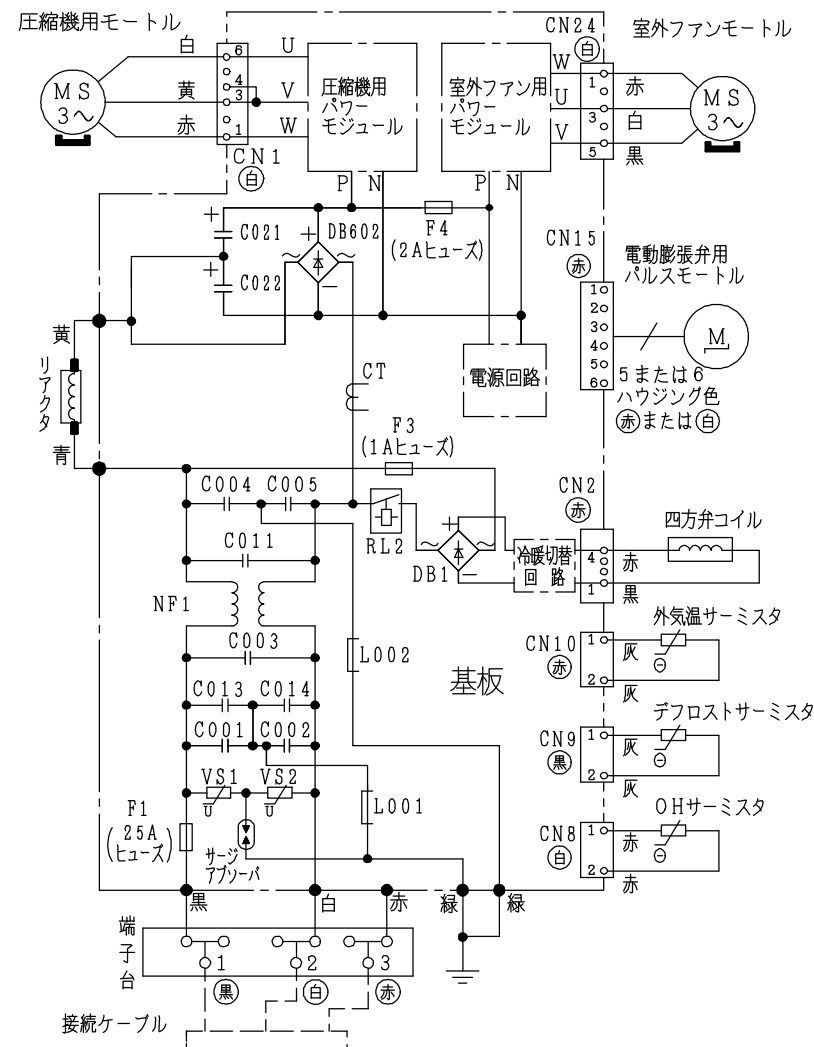
回路図



配線図 RAS-JG22D



配線図 RAC-JG22D



- ・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※¹HA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※³RAC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
DWN. S. Iijima	2015-05-08		NTS	RAS-JG22D:RAC-JG22D 回路図:配線図
CHKD. S. Tokita	2015-05-12			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K. Kezuka	2015-05-18			3YDA BB0050371

Hitachi Appliances, Inc.
Tokyo Japan

REGD.
REGD.
2015
0518