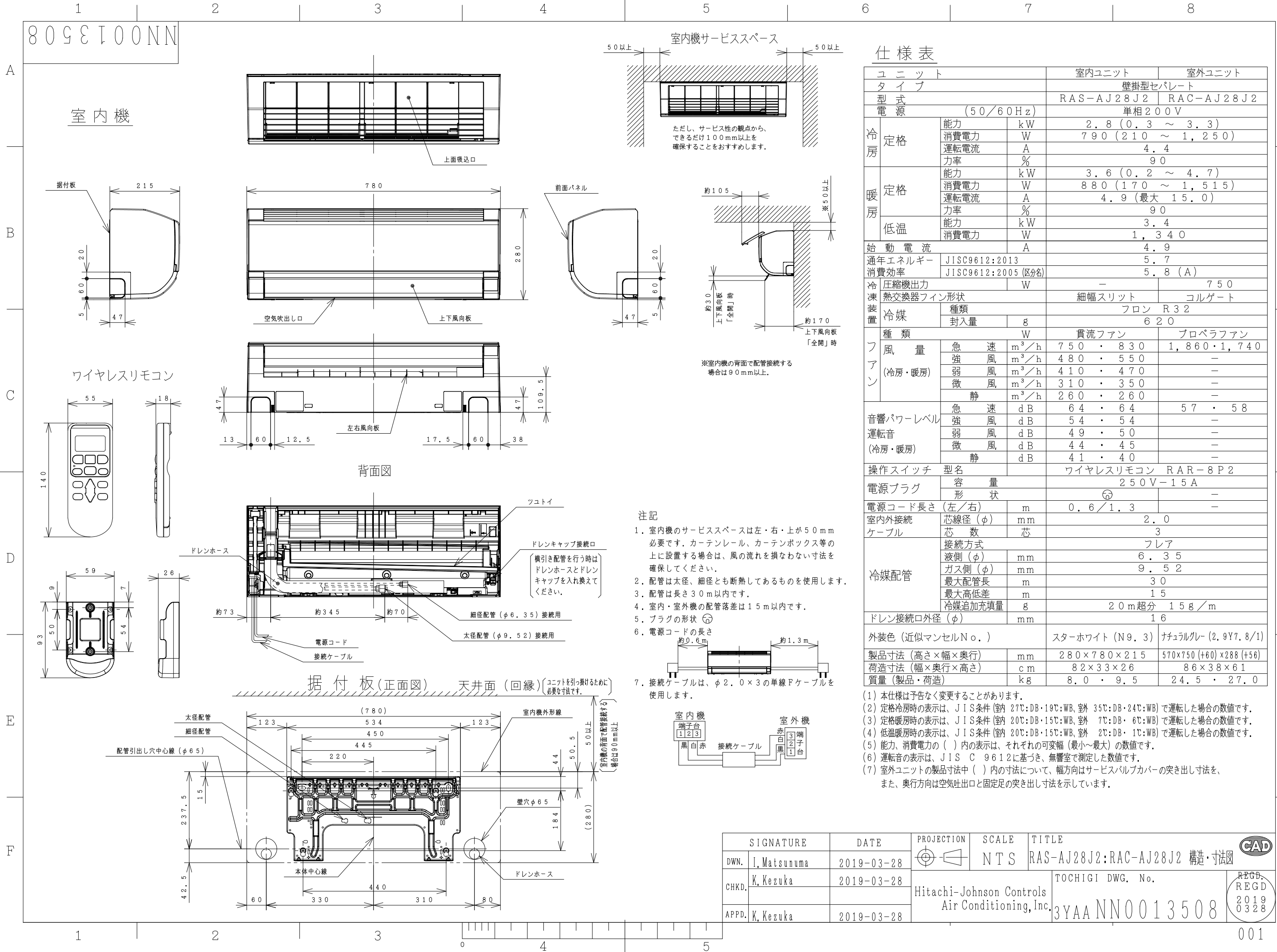




室内機

ワイヤレスリモコン

背面図

据付板(正面図)

天井面(回縁)

室内機サービススペース

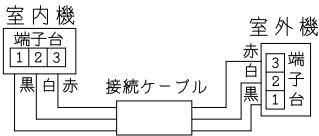
仕様表

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-AJ28J2		RAC-AJ28J2	
電 源				(50/60Hz) 単相200V			
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)			
		消費電力	W	790 (210 ~ 1,250)			
		運転電流	A	4.4			
		力率	%	90			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力	W	880 (170 ~ 1,515)			
		運転電流	A	4.9 (最大 15.0)			
		力率	%	90			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始 動 電 流			A	4.9			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.7			
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	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		W	貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	750・830		1,860・1,740	
		強 風	m ³ /h	480・550		—	
		弱 風	m ³ /h	410・470		—	
		微 風	m ³ /h	310・350		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64・64		57・58		
	強 風	dB	54・54		—		
	弱 風	dB	49・50		—		
	微 風	dB	44・45		—		
	静	dB	41・40		—		
	操作スイッチ		型名	ワイヤレスリモコン RAR-8P2			
電源プラグ		容 量		250V-15A			
		形 状		㊦		—	
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/1.3		—	
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	30			
	最大高低差		m	15			
	冷媒追加充填量		g	20m超分 15g/m			
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16			
外装色 (近似マンセルNo.)				スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		86×38×61	
質量 (製品・荷造)			kg	8.0・9.5		24.5・27.0	

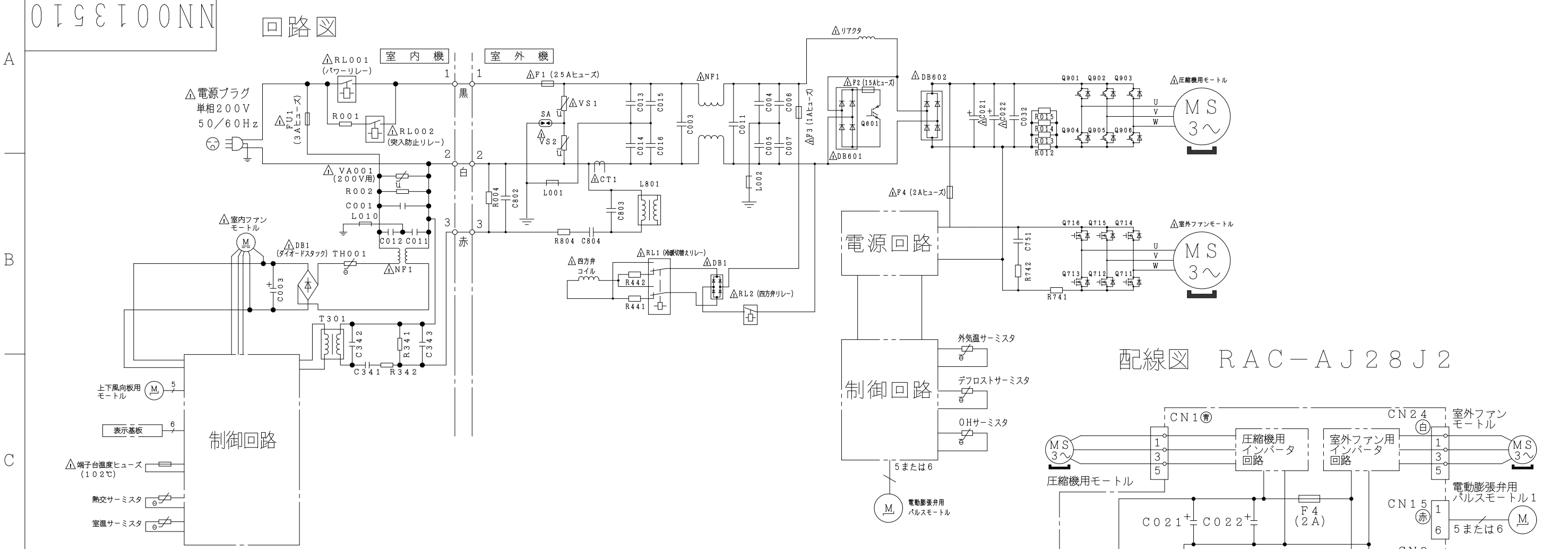
注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ

- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



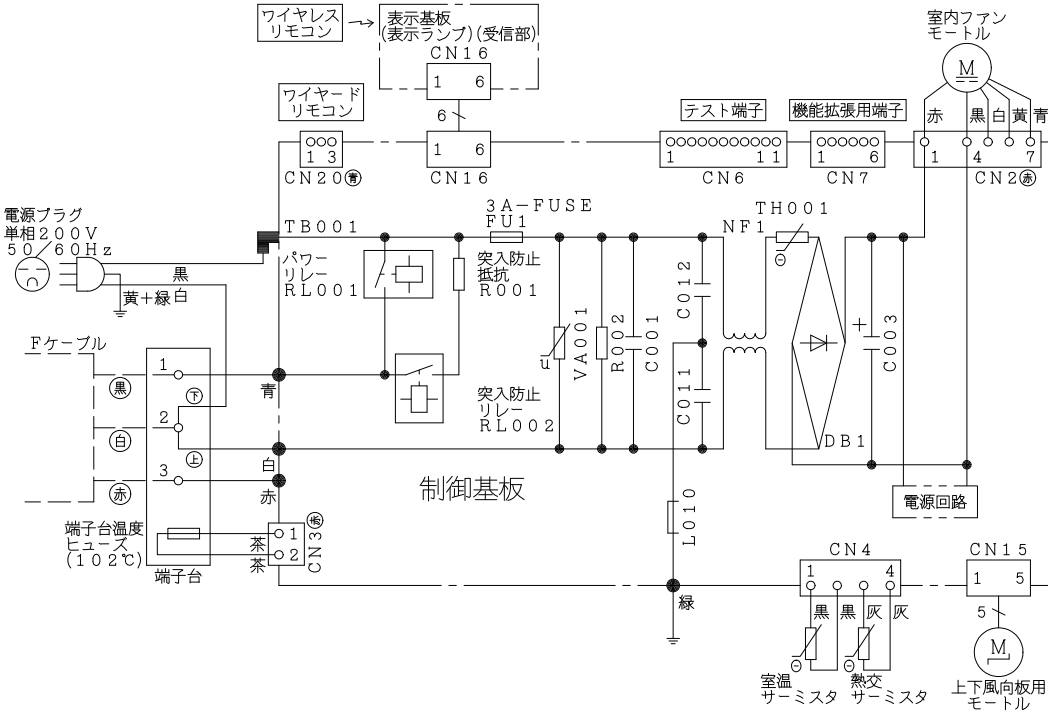
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	I. Matsunuma	2019-03-28	第一角法	NTS	RAS-AJ28J2:RAC-AJ28J2 構造・寸法図	
CHKD.	K. Kezuka	2019-03-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013508	REGD. REGD 2019 0328
APPD.	K. Kezuka	2019-03-28				



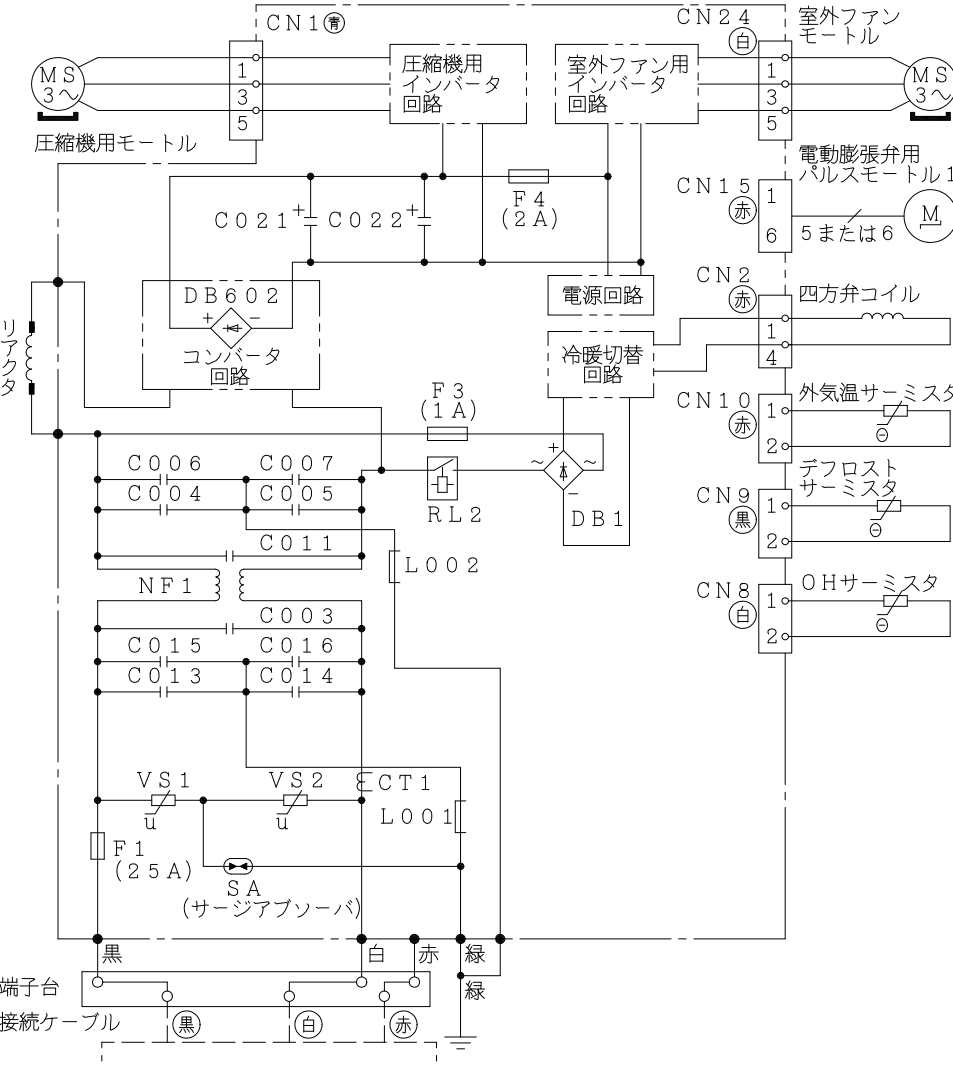
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の^{※1}HA接続コードを
差込んで^{※2}標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の^{※3}カードキー接続コードを
差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{※4}RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の^{※5}ワイヤード
リモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の^{※1}HA接続コードを
差込んでドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の^{※6}HEMS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 カードキー接続コード：部品番号〔SP-CKC1〕
※4 RACアダプター：PSC-6RAD
※5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
※6 HEMSアダプター：SP-EM1

配線図 RAS-AJ28J2



配線図 RAC-AJ28J2



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	I. Matsunuma	2019-03-29		NTS	RAS-AJ28J2:RAC-AJ28J2 回路図:配線図			
CHKD.	K. Kezuka	2019-03-29			TOCHIGI DWG. No.			
APPD.	K. Kezuka	2019-03-29			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. 3YDANN0013510			