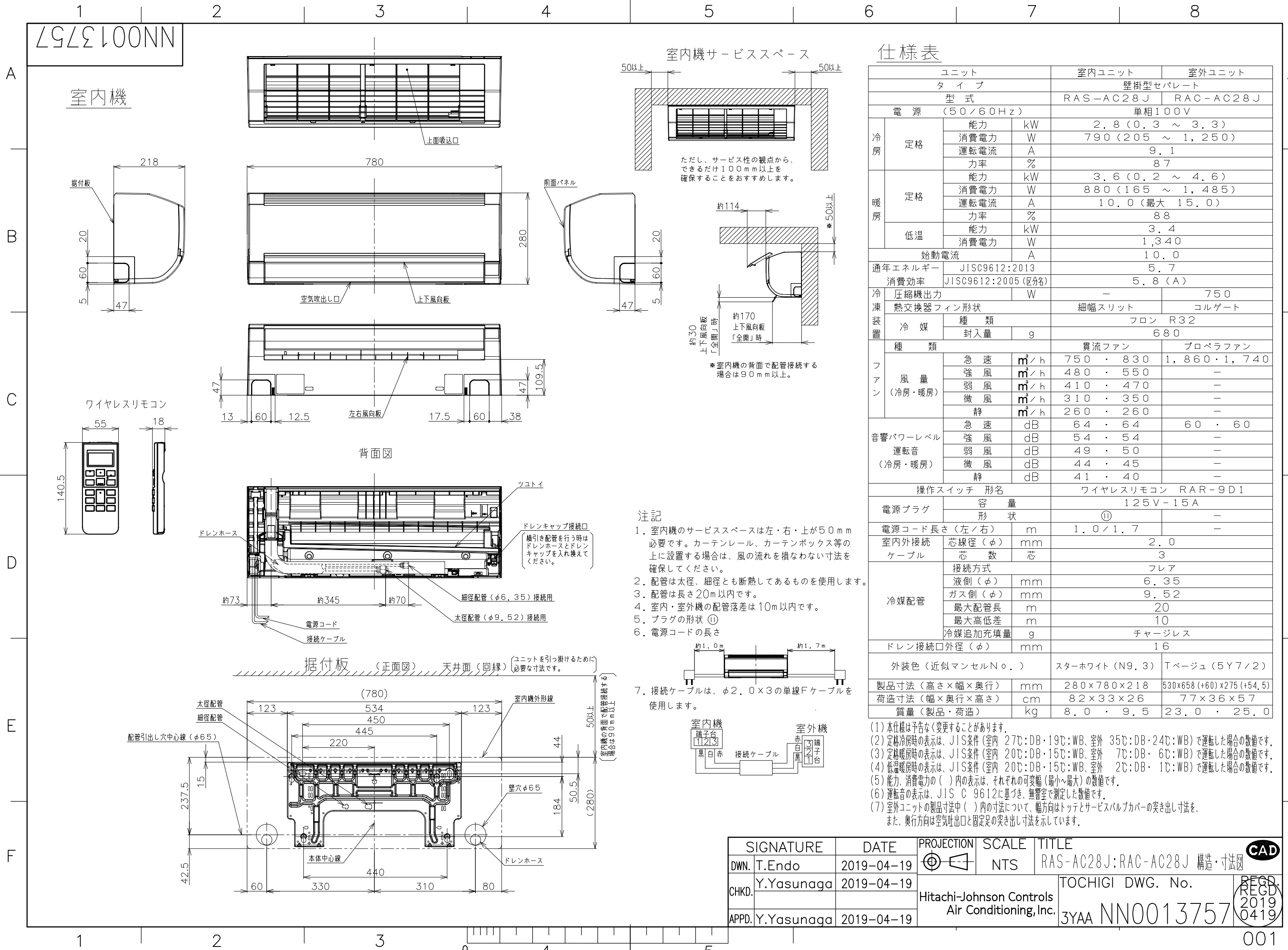




1973100NN

室内機

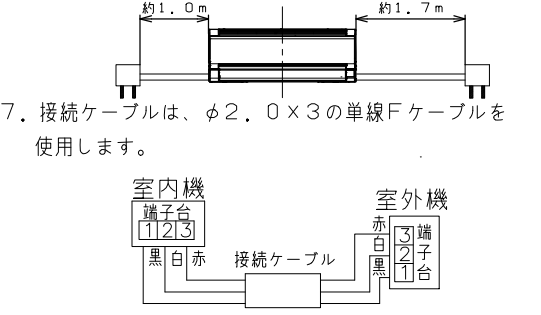
室内機サービススペース

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-AC28J		RAC-AC28J	
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	790 (205 ~ 1,250)			
		運転電流	A	9.1			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	10.0 (最大 15.0)			
		力率	%	88			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	10.0			
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	680			
ファ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740	
		強 風	m³/h	480 ・ 550		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 470		—	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		60 ・ 60		
	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 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9D1				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊷		—		
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	20				
	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.)			スターホワイト (N9.3)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×218		530x658 (+60)x275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		77×36×57		
質 量 (製品・荷造)		kg	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0		

注記

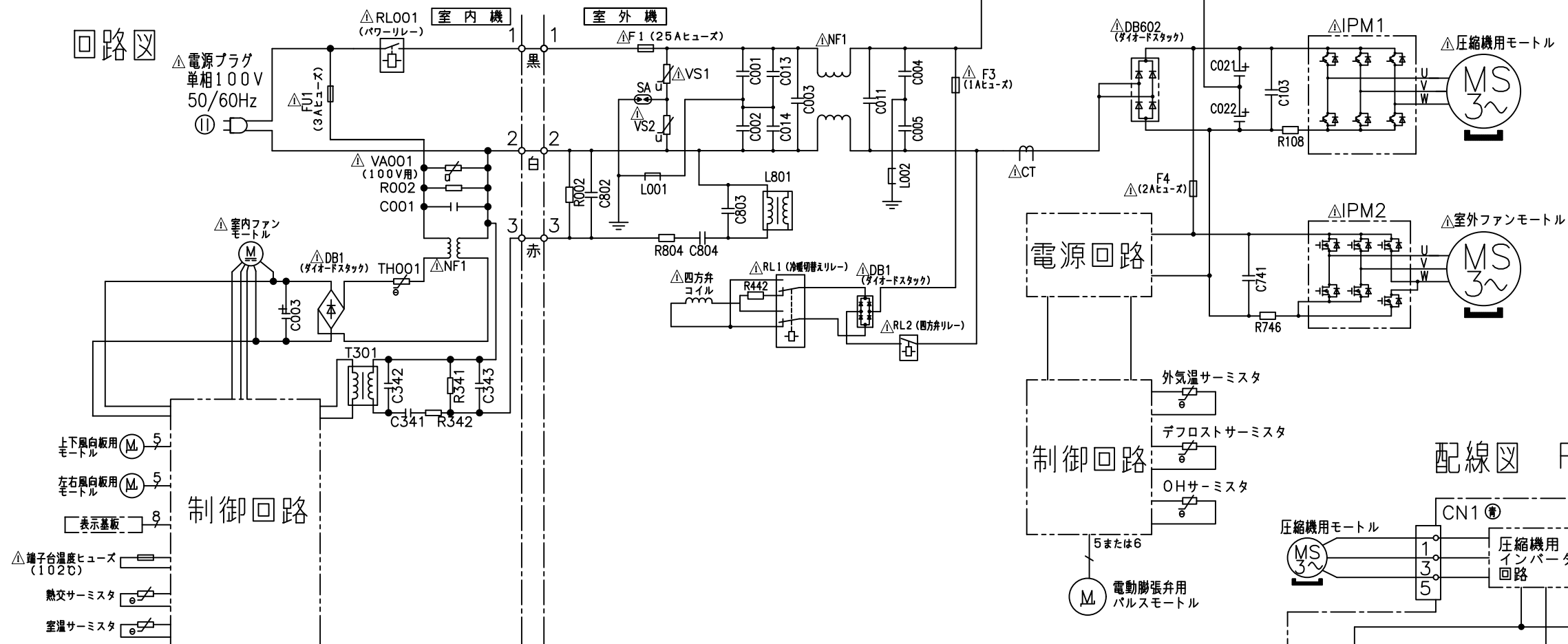
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊷
- 電源コードの長さ



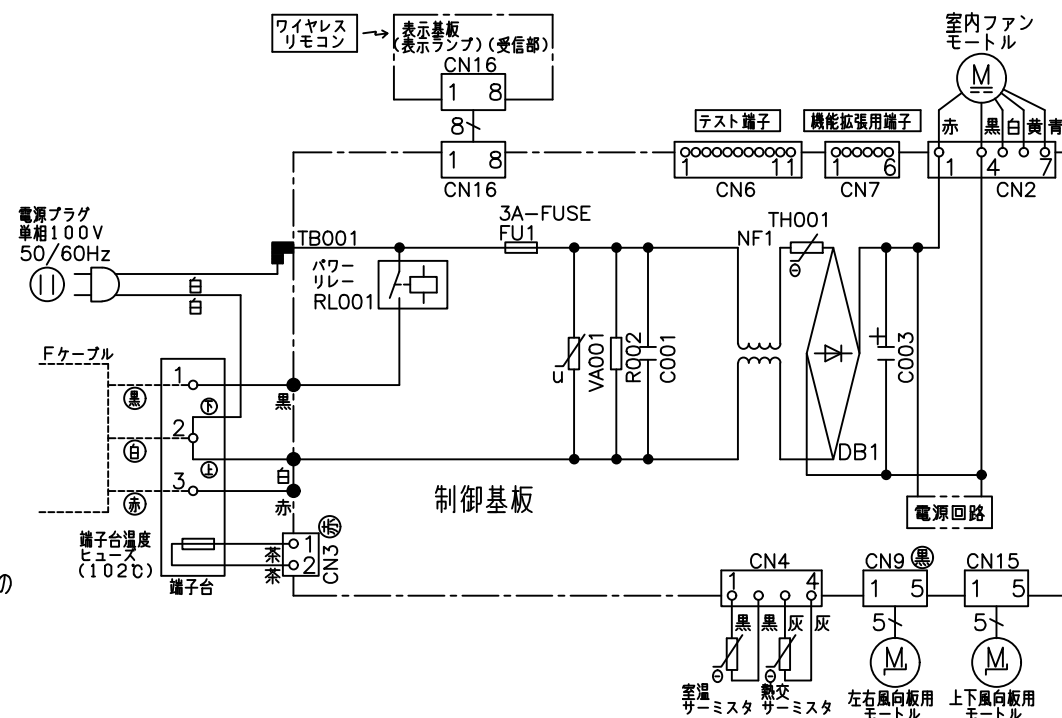
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0013757	REGD. 2019 0419
DWN.	T.Endo	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC28J:RAC-AC28J 構造・寸法図		
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-19					

6973100NN

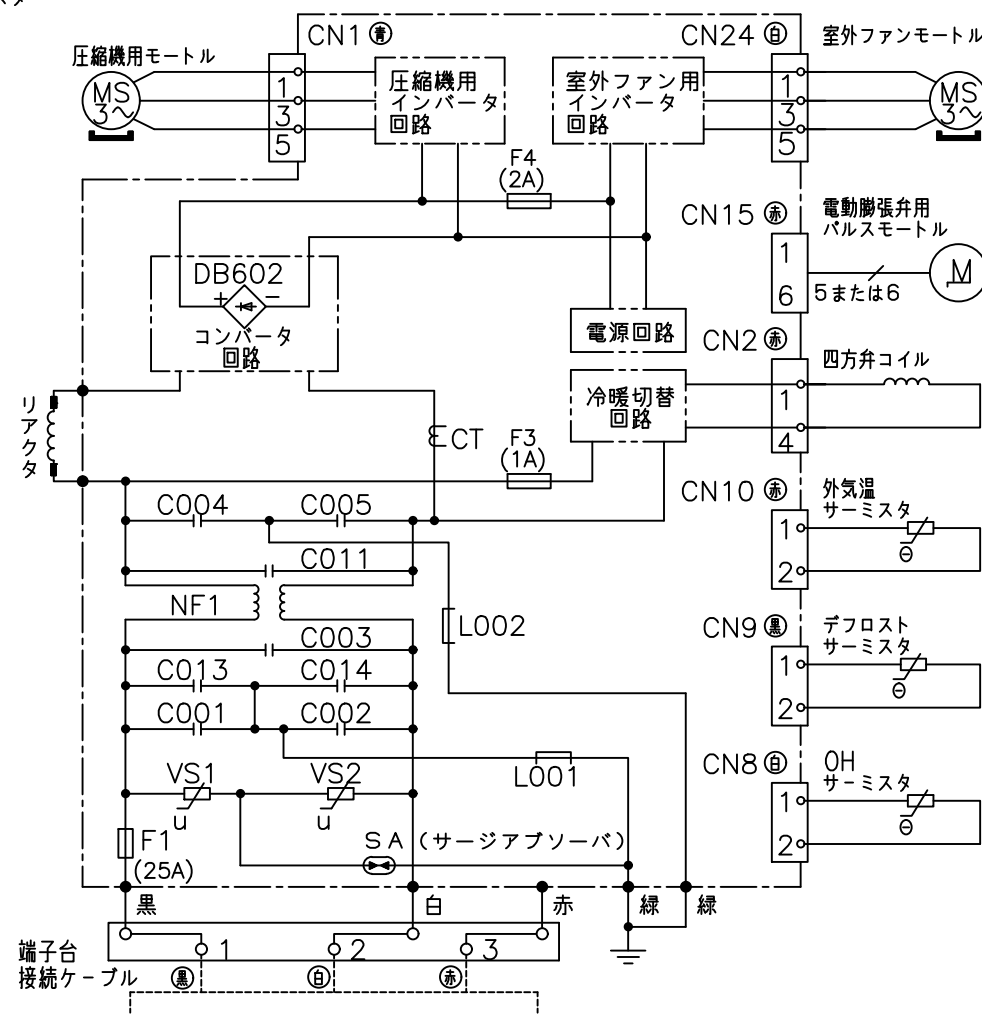
回路図



配線図 RAS-AC28J



配線図 RAC-AC28J



- ・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〔機能拡張用端子〕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〔機能拡張用端子〕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。
- ・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*5HEMS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
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC28J:RAC-AC28J 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-19			
M.Kurosaki	2019-04-19			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0419
	3YDA NN0013759	

CAD

REGD. 2019 0419