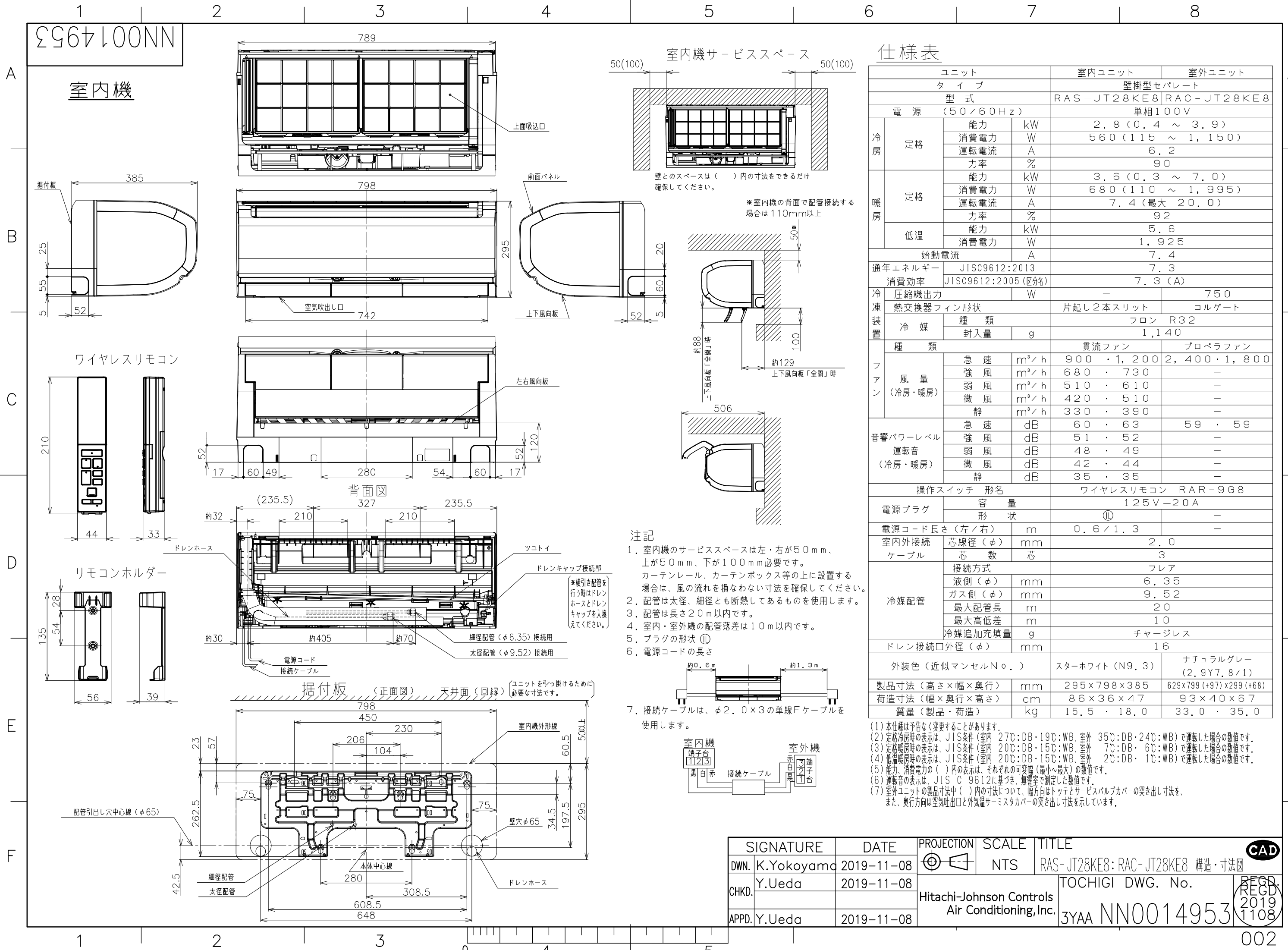




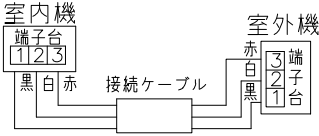
仕様表

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-JT28KE8		RAC-JT28KE8	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 3.9)			
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,150)			
		運転電流	A	6.2			
		力率	%	90			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 7.0)			
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	7.4 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	5.6			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	7.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.3			
		JISC9612:2005 (区分)		7.3 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲート	
	冷媒	種類		フロン R32			
		封入量		g	1,140		
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	900・1,200		2,400・1,800	
		強風	m³/h	680・730		—	
		弱風	m³/h	510・610		—	
		微風	m³/h	420・510		—	
		静	m³/h	330・390		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	60・63		59・59		
	強風	dB	51・52		—		
	弱風	dB	48・49		—		
	微風	dB	42・44		—		
	静	dB	35・35		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9G8				
電源プラグ	容量		125V-20A				
	形状		㊾		—		
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	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×798×385		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5・18.0		33.0・35.0	

注記

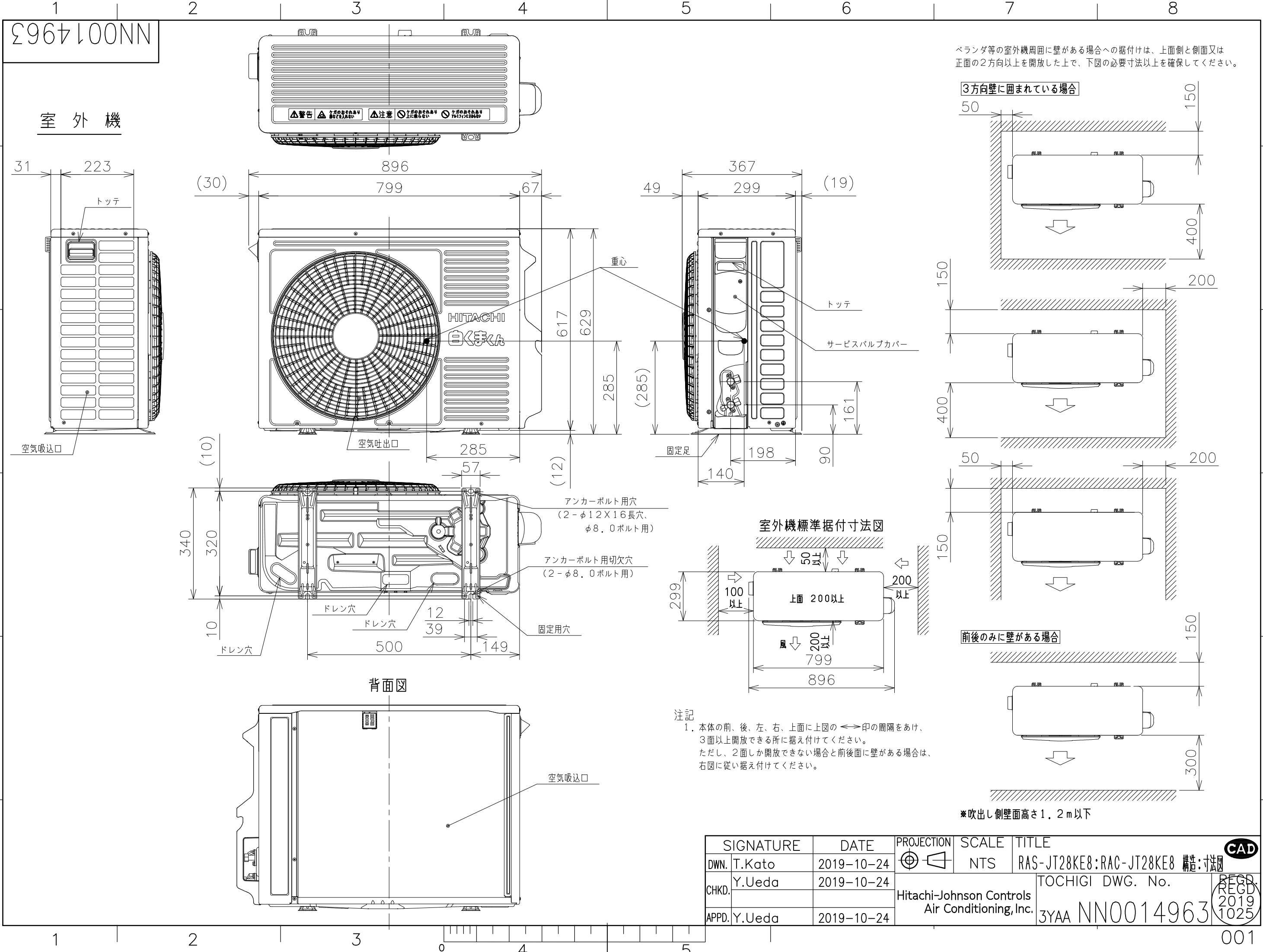
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊾
- 電源コードの長さ

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。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	K.Yokoyama	2019-11-08	㊾	NTS	RAS-JT28KE8: RAC-JT28KE8 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2019-11-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ueda	2019-11-08			3YAA NN0014953	





SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	T.Kato	2019-10-24		NTS	RAS-JT28KE8:RAC-JT28KE8 構造:寸法図			
CHKD.	Y.Ueda	2019-10-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	RECD. 2019 1025
APPD.	Y.Ueda	2019-10-24			3YAA NN0014963			

CAD

001

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0014973

A

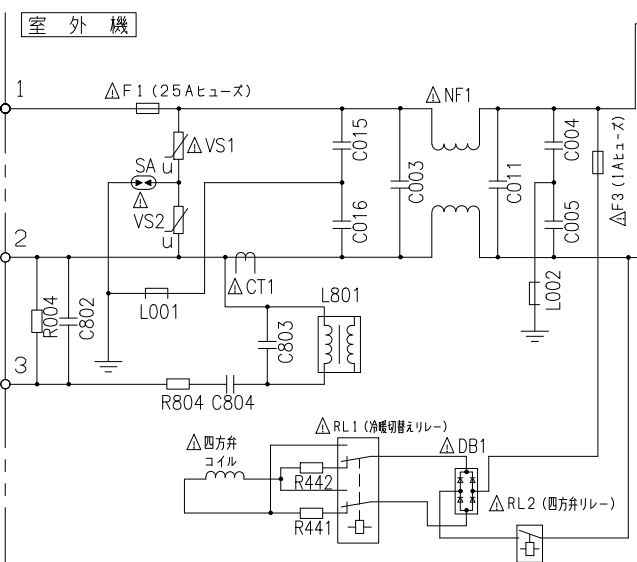
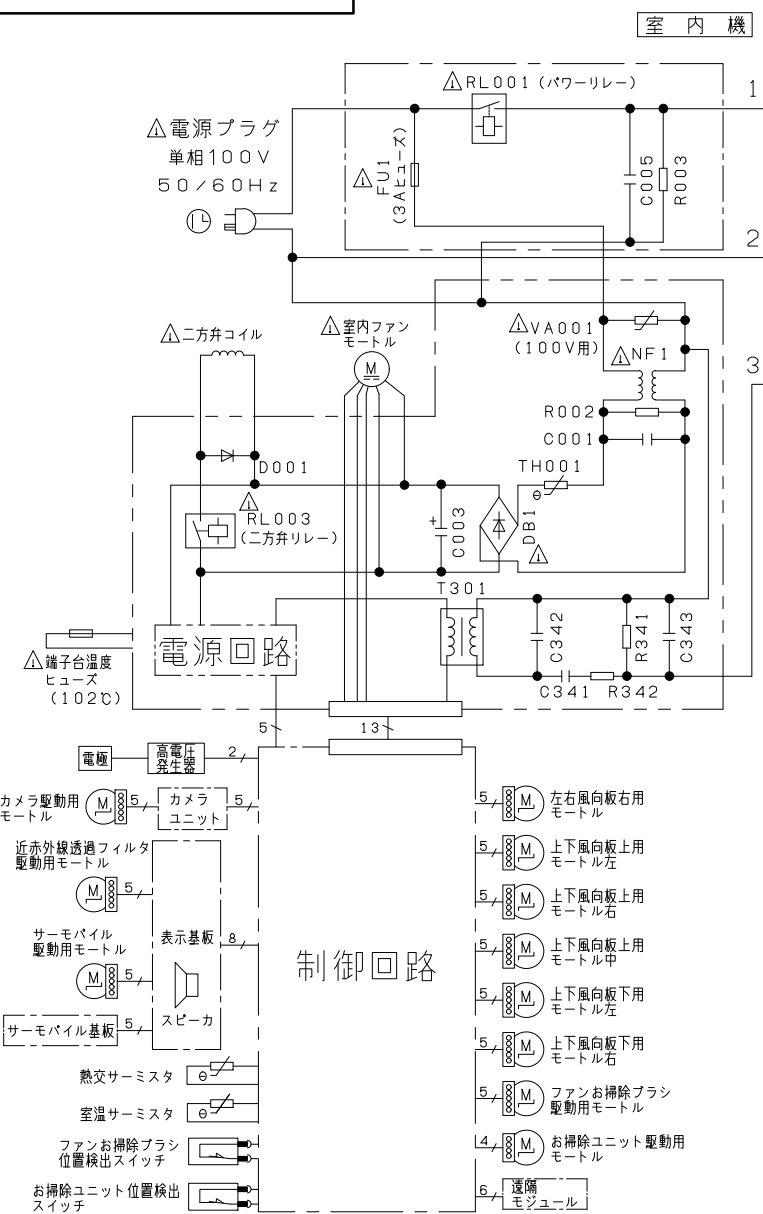
B

C

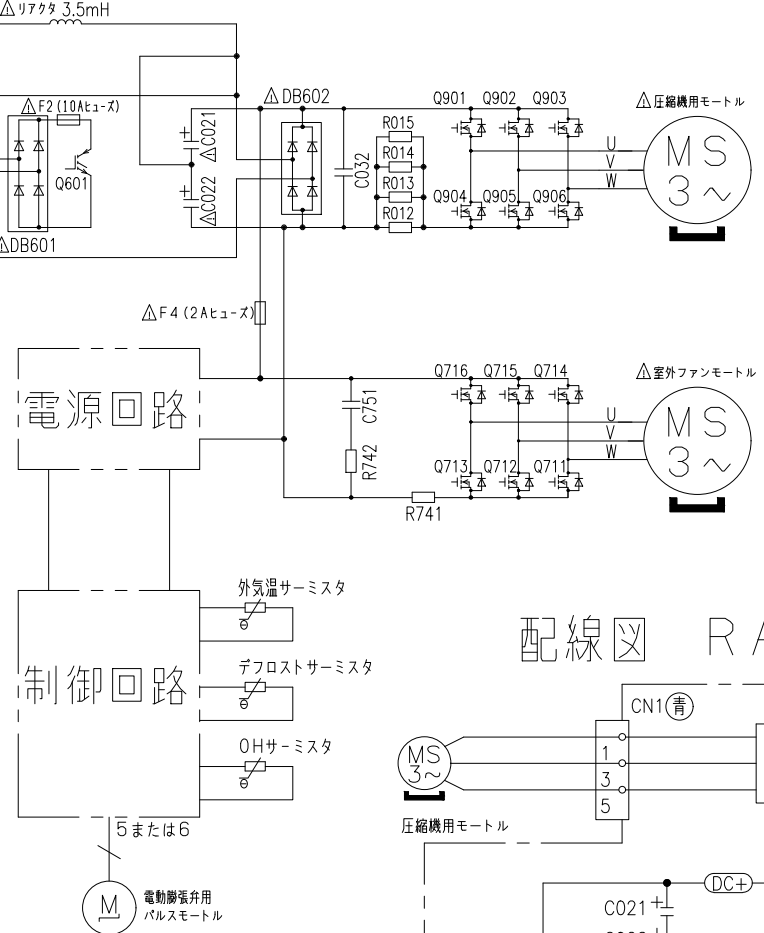
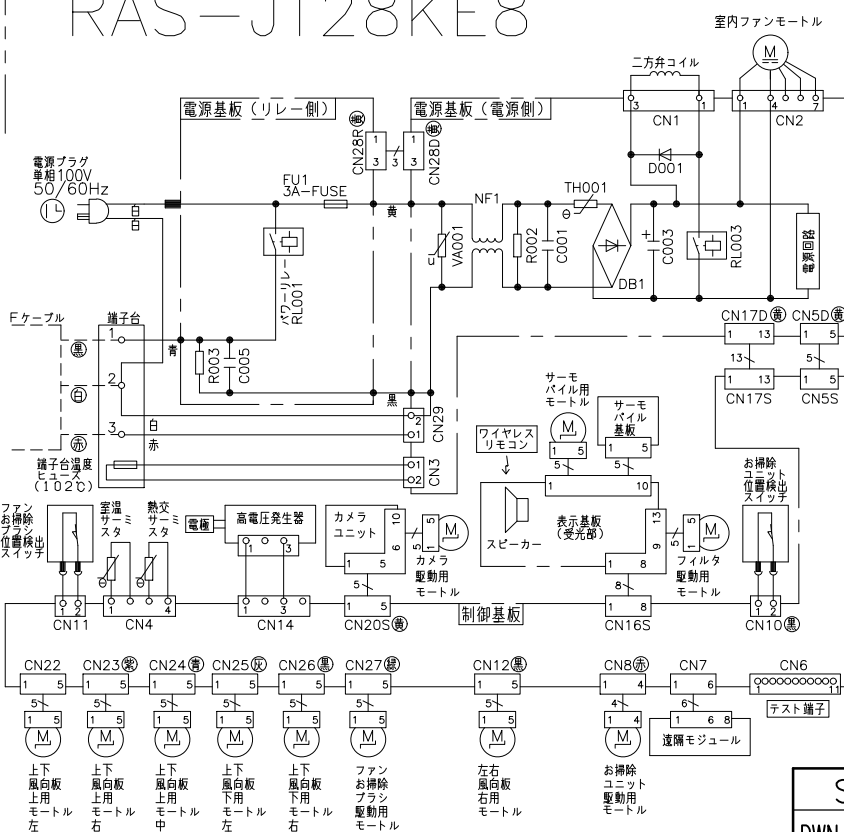
D

E

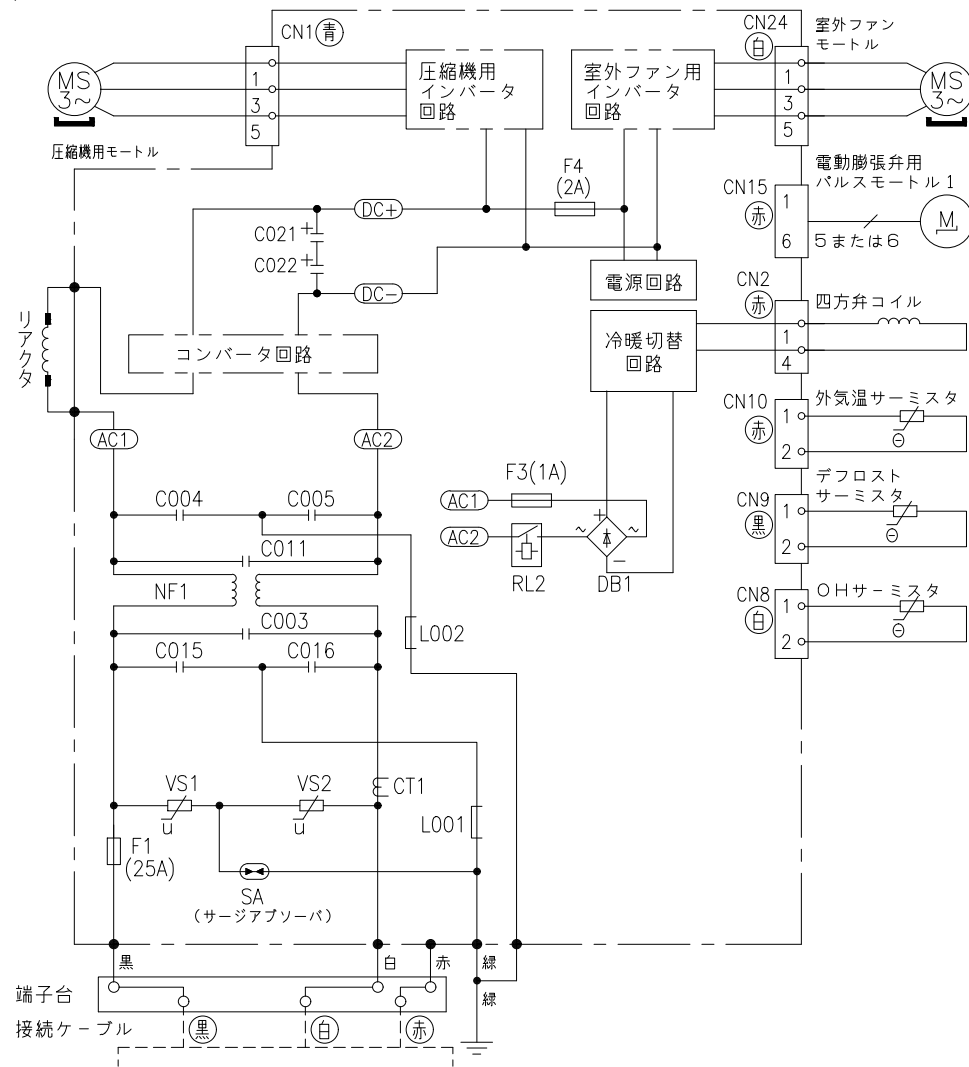
F



配線図 RAS-JT28KE8



配線図 RAC-JT28KE8



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の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に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{*3}RAC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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{*4}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 RACアダプター：PSC-6RAD
 ※4 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yokoyama	2019-10-17		NTS	RAS-JT28KE8:RAC-JT28KE8 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2019-10-17			
	2019-10-18			
APPD. Y.Ueda	2019-10-18			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0014973



REGD.
2019
1018