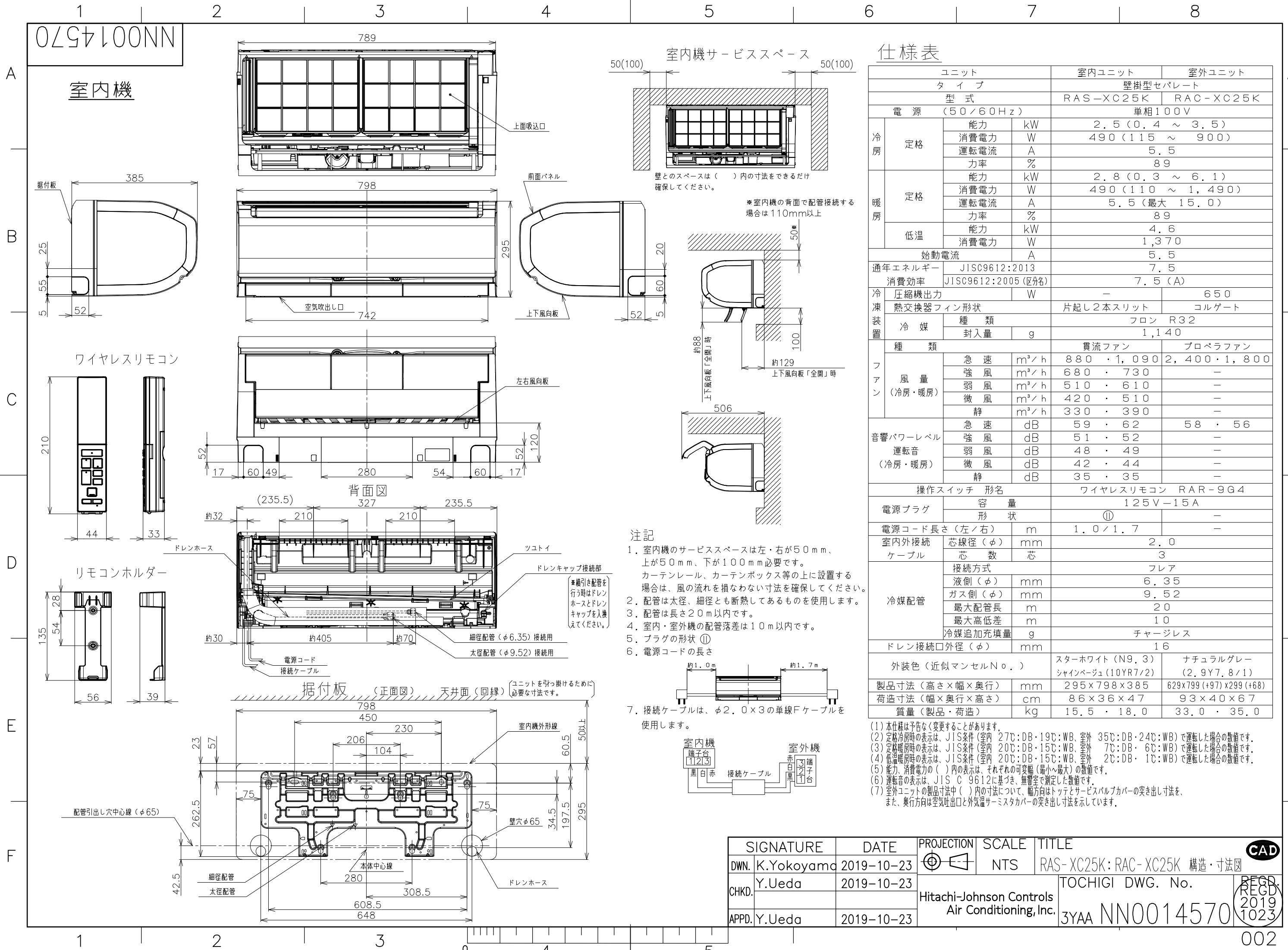


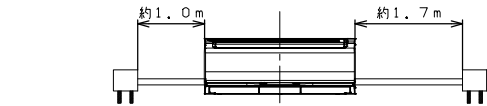


仕様表

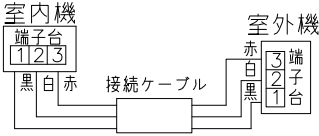
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-XC25K		RAC-XC25K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.5)			
		消費電力	W	490 (115 ~ 900)			
		運転電流	A	5.5			
		力率	%	89			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 6.1)			
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	89			
	低温	能力	kW	4.6			
		消費電力	W	1,370			
始動電流			A	5.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.5			
		JISC9612:2005(区別)		7.5 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	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	880 ・ 1,090		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 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	59 ・ 62		58 ・ 56		
	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-9G4				
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	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) シャインベージュ(10YR7/2)		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

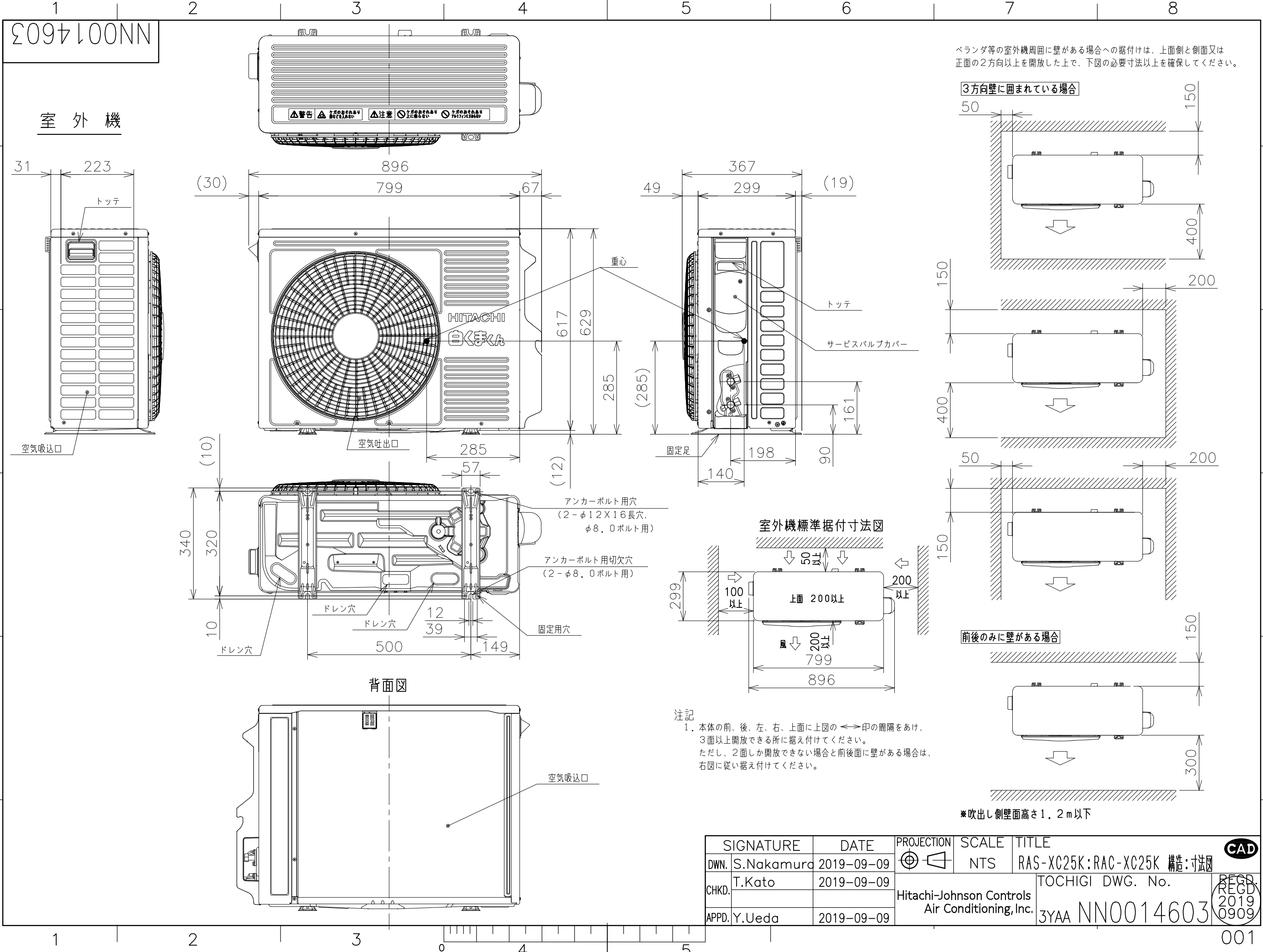
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ



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	2019-10-23	㊦	NTS	RAS-XC25K: RAC-XC25K 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2019-10-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ueda	2019-10-23			3YAA NN0014570	

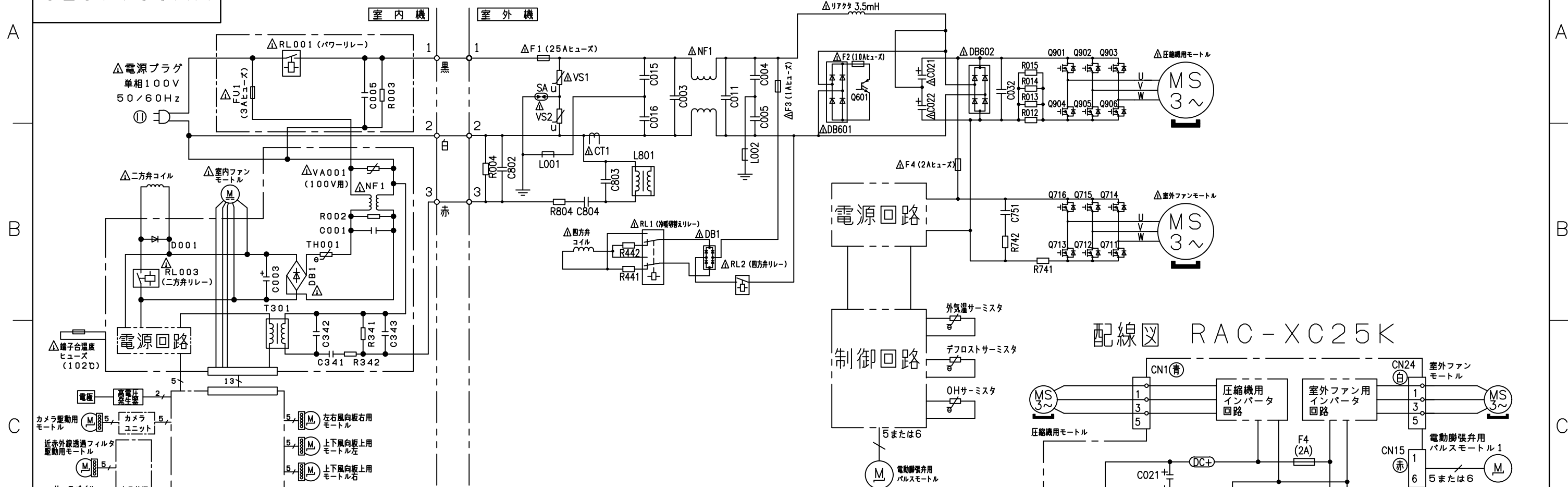


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	S.Nakamura	2019-09-09		NTS	RAS-XC25K:RAC-XC25K 構造:寸法図
CHKD.	T.Kato	2019-09-09			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2019-09-09			3YAA NN0014603

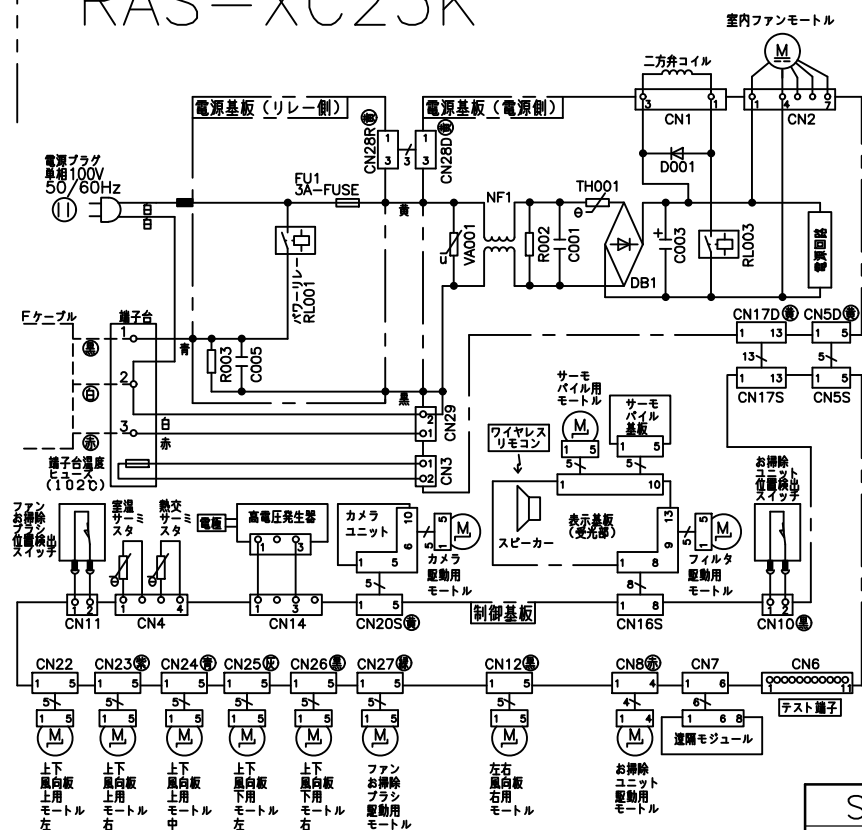
Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

RECD.
REGD.
2019
0909

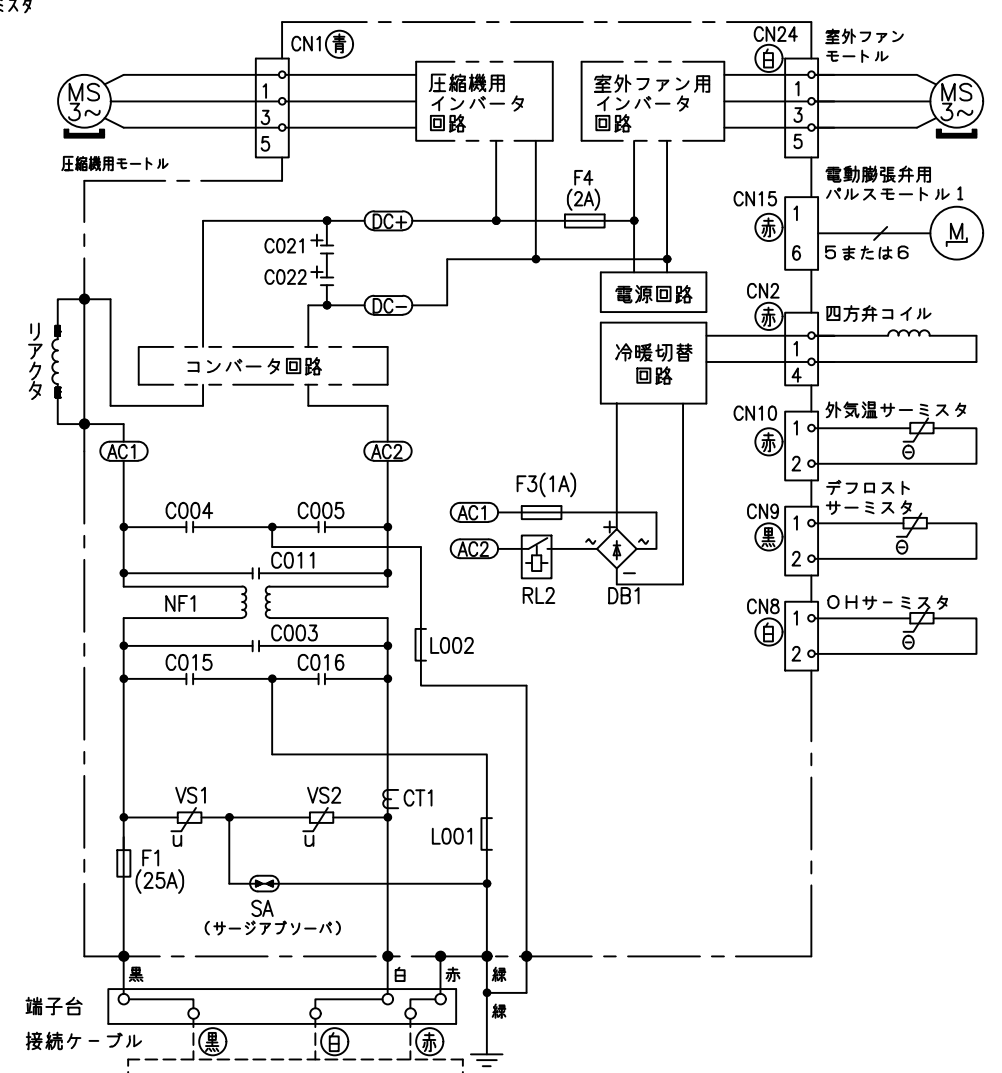




配線図
RAS-XC25K



配線図 RAC-XC25K



- 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	2019-10-15		NTS	RAS-XC25K:RAC-XC25K 回路図:配線図	
CHKD.	S.Takahata	2019-10-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	T.Hojo	2019-10-16				
APPD.	Y.Ueda	2019-10-16			3YDA NN0014636	