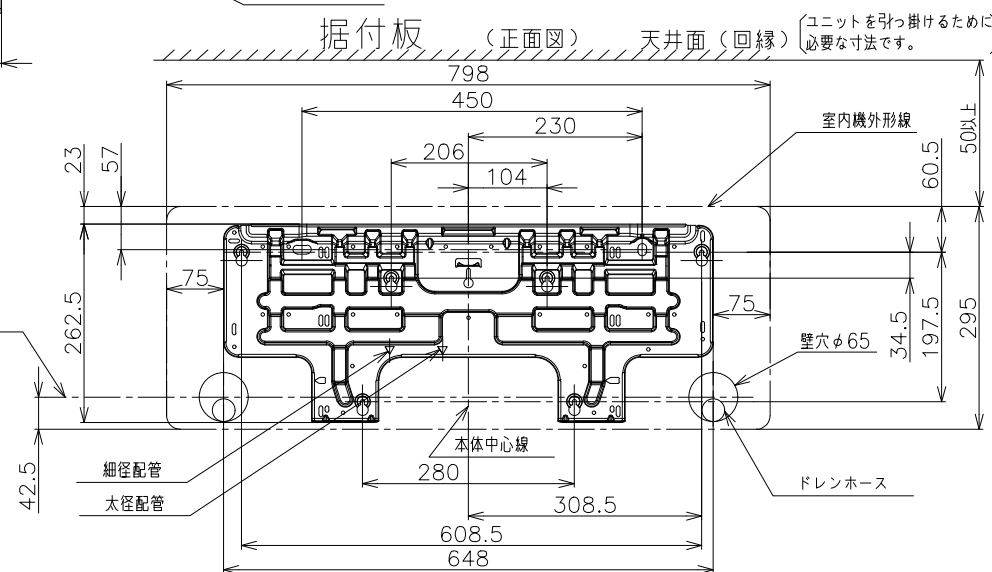
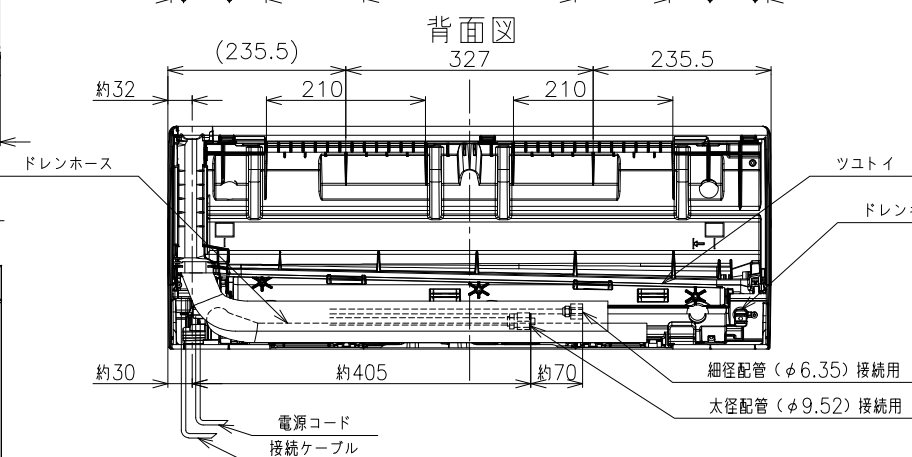
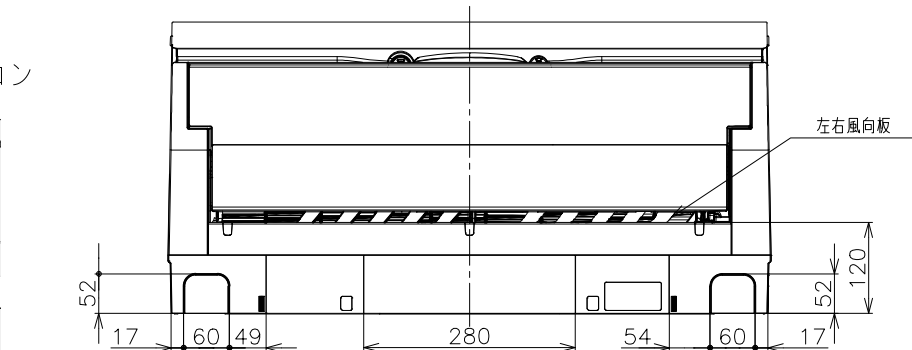
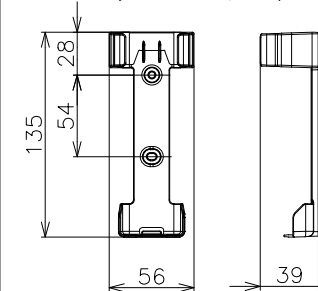
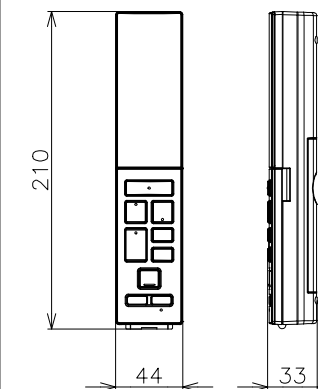
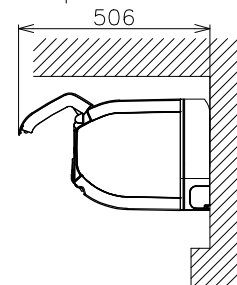
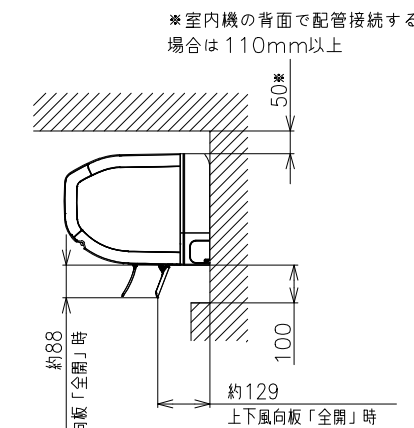
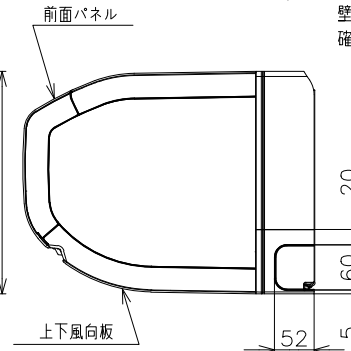
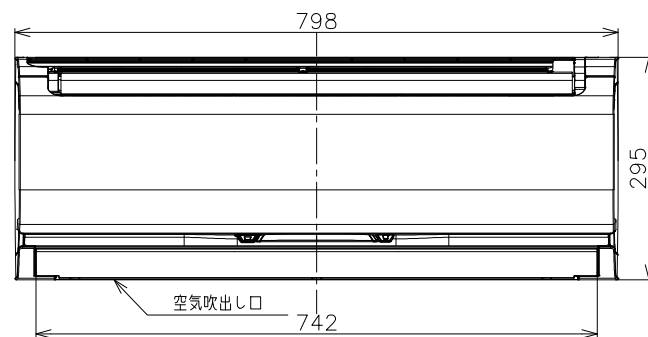
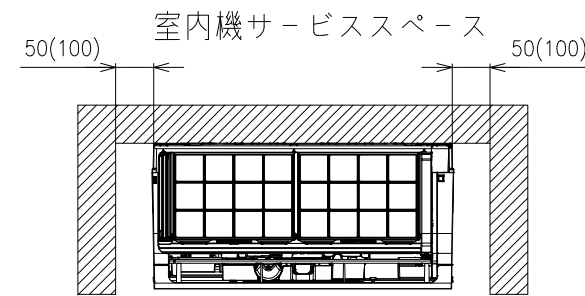
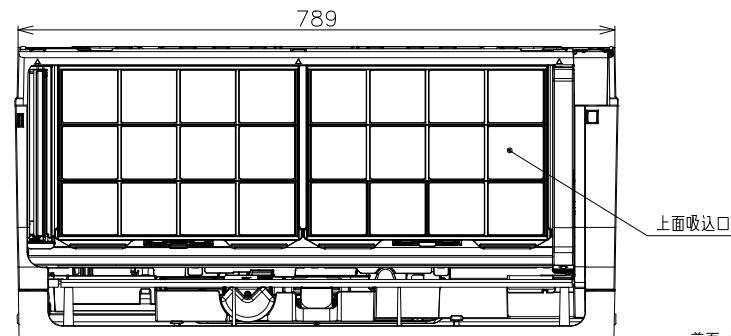
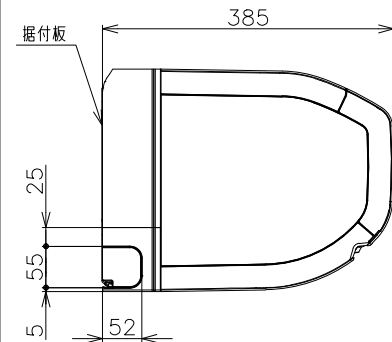


室內機



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-KS22K		RAC-KS22K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.4)			
		消費電力	W	400 (115 ~ 880)			
		運転電流	A	4.6			
		力率	%	87			
暖 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 5.7)			
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	4.9 (最大 15.0)			
		力率	%	88			
	低 温	能力	kW	4.3			
		消費電力	W	1,370			
		始動電流		A	4.9		
		通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 JISC9612:2005 (区分)	6.8 6.8 (A)		
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		600	
	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	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン	
		急 速	m³/h	870 ・ 960		1,800・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 (冷房・暖房)	急 速	dB	59 ・ 60		57 ・ 54		
	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-9N3			
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ(左ノ右)			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.)			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	

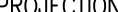
注記

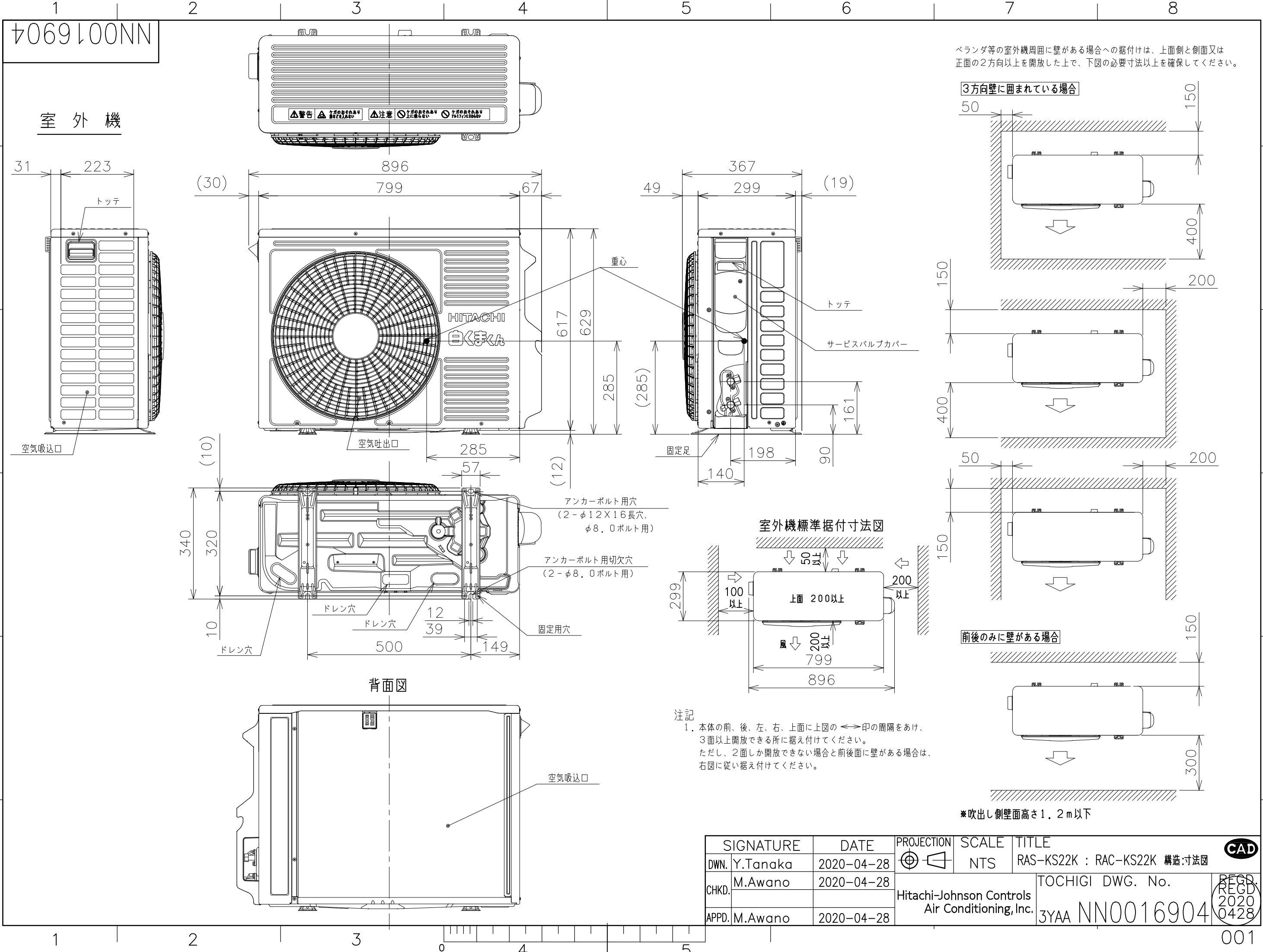
1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する
場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径・細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 ㊶
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS22K : RAC-KS22K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-28			3YAA NN0016896	

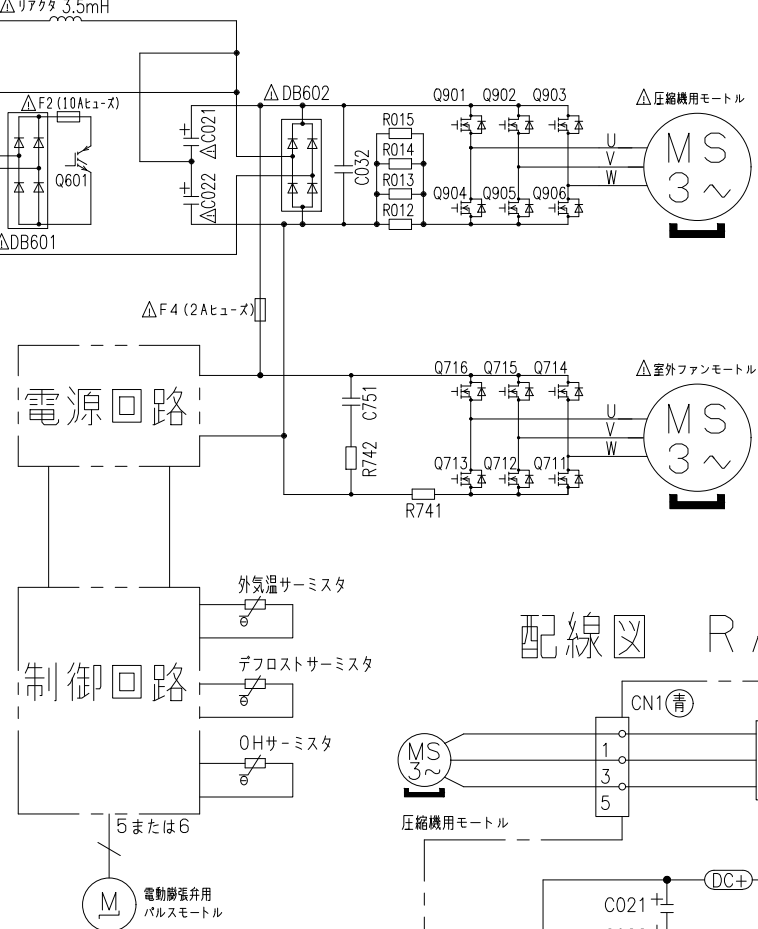
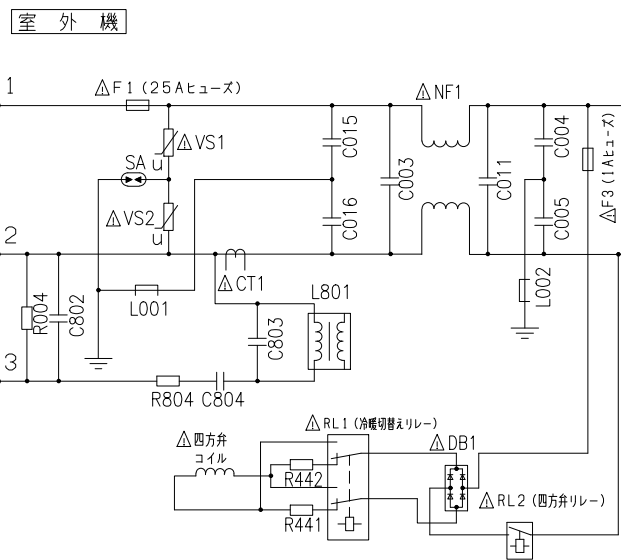
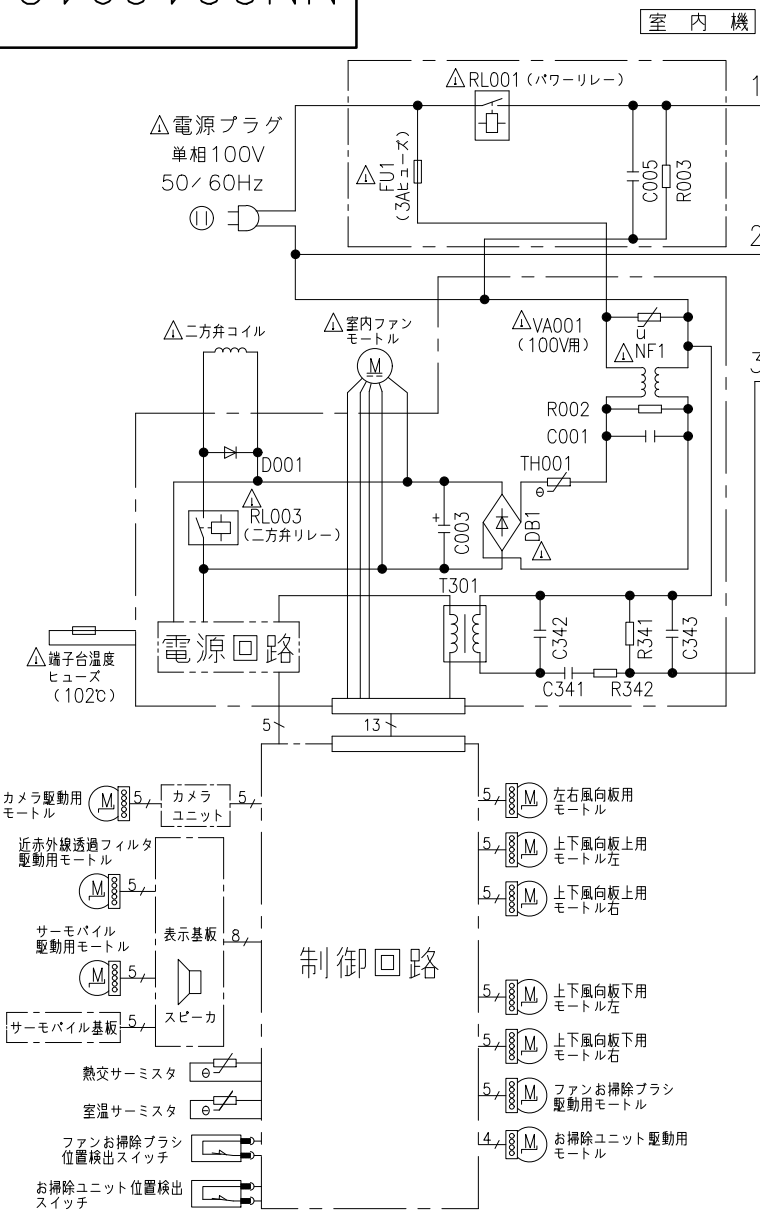


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016904	RECD. REGD. 2020 0428
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-28	⊕	NTS	RAS-KS22K : RAC-KS22K 構造:寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-28						
APPD.	M.Awano	2020-04-28						

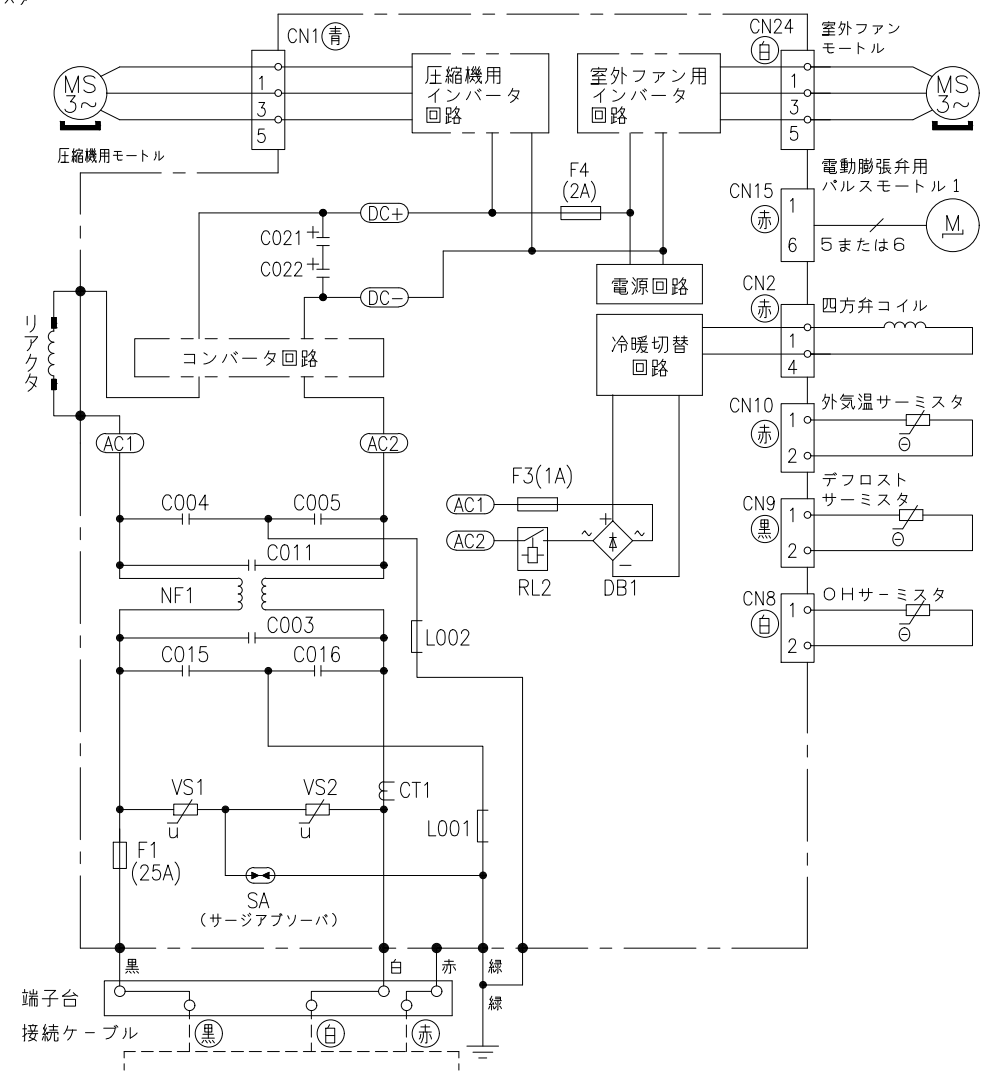
CAD

001

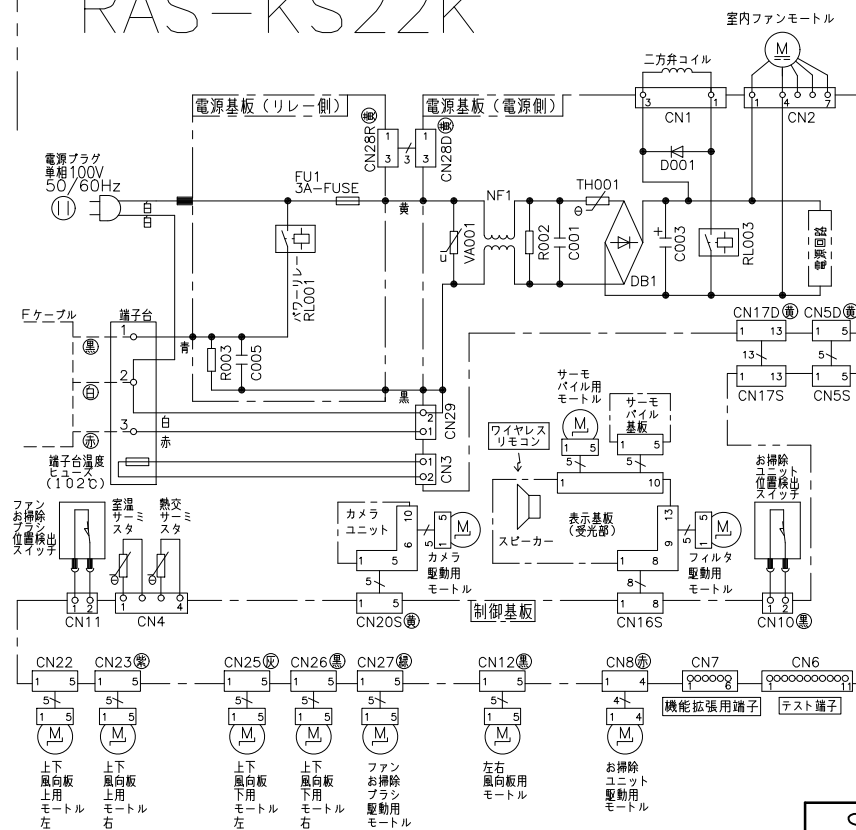
Z169100NN



配線図 RAC-KS22K



配線図 RAS-KS22K



- ・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*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。
- ・白くまアプリを使用する場合
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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の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-WL3
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28	⊕	NTS	RAS-KS22K: RAC-KS22K 回路図: 配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-28			Hitachi-Johnson Controls	
T.Narabu	2020-04-28			Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2020-04-28			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0016912	

CAD

REGD.
2020
0428