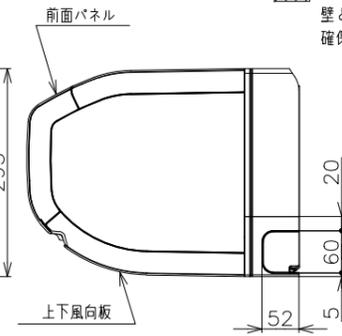
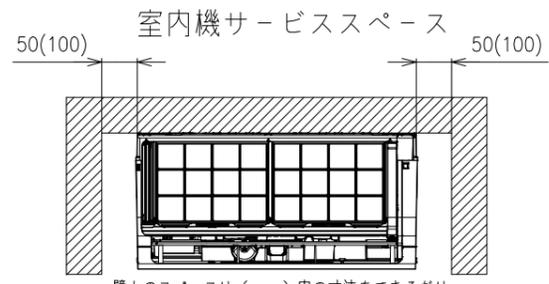
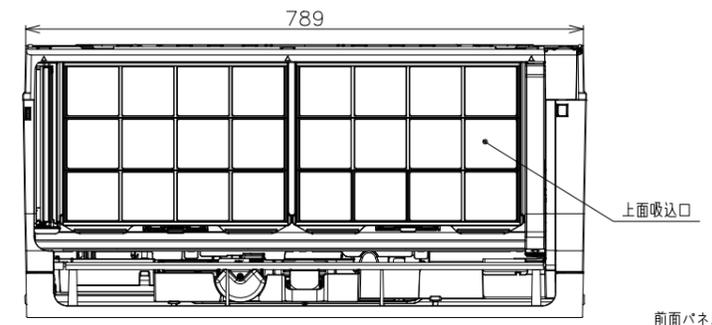
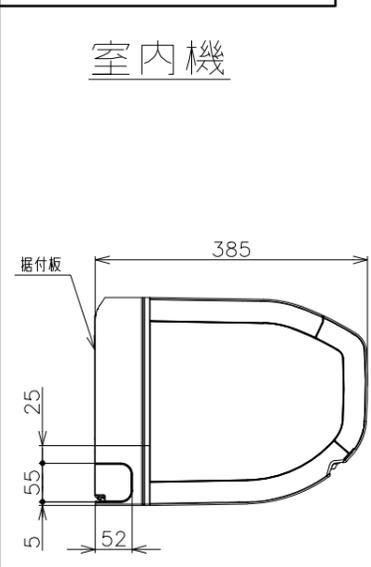
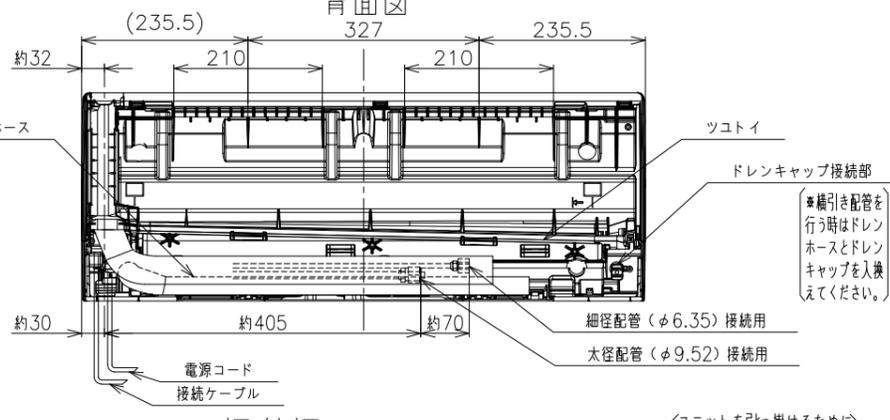
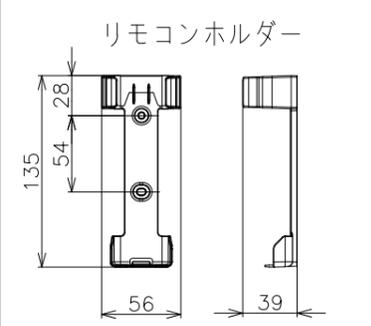
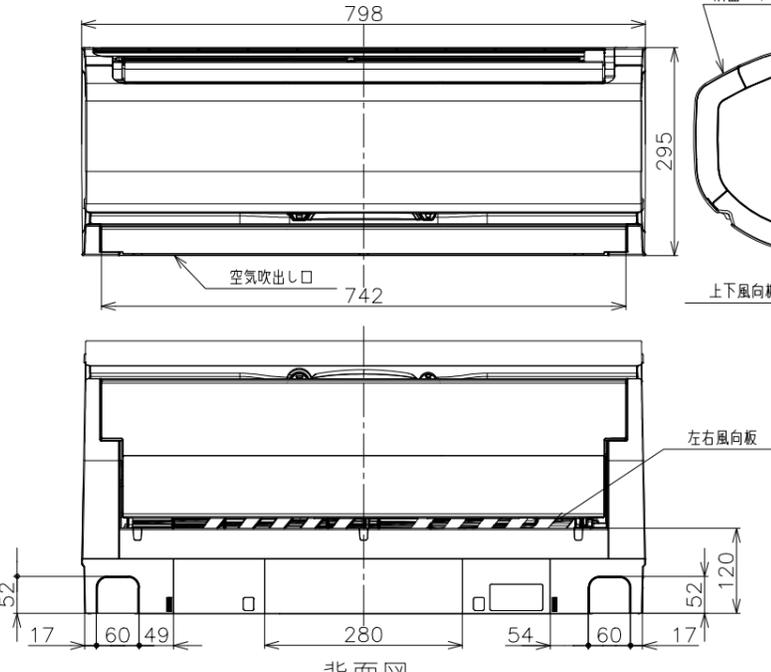
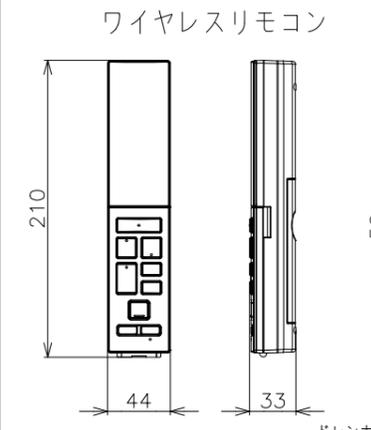
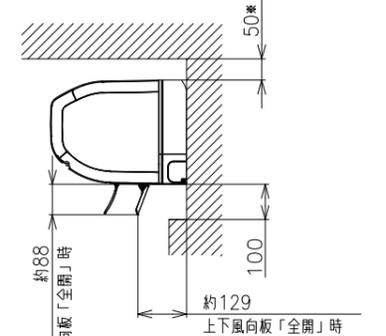


NN0016733



*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上

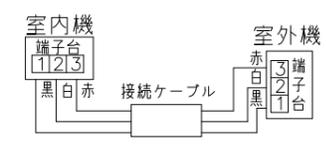


注記

- 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 ㊶
- 電源コードの長さ

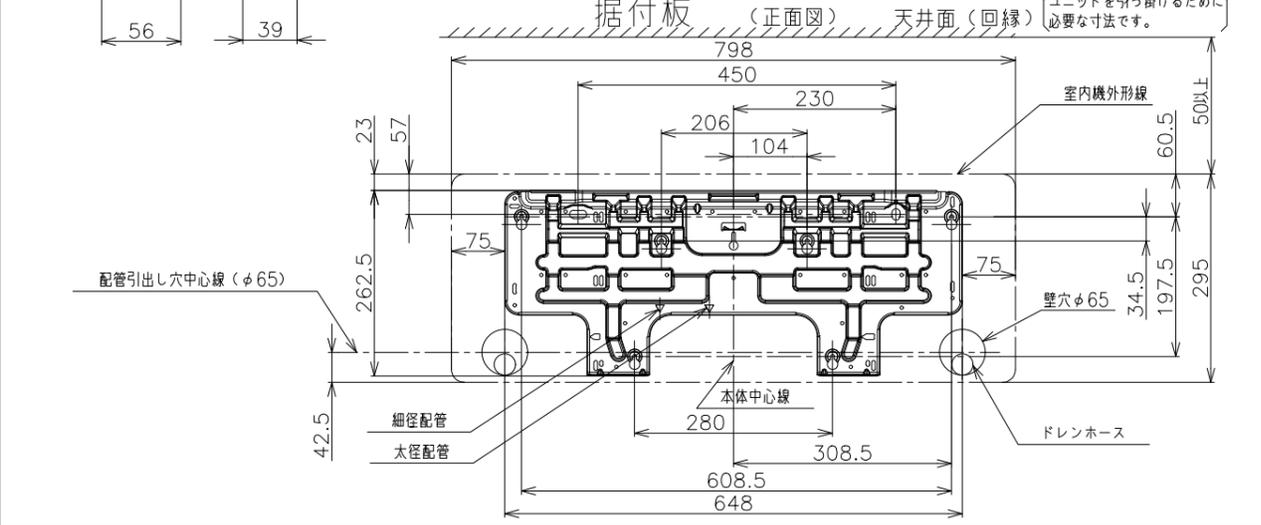


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



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-S22K		RAC-S22K	
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	
			運転電流 A	4.9	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.8		
		JISC9612:2005 (区分)	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 (冷房・暖房)	種類	種類		貴流ファン	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	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	種類	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-9N1			
電源プラグ	容量	125V-15A			
	形状	㊶			
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)		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	



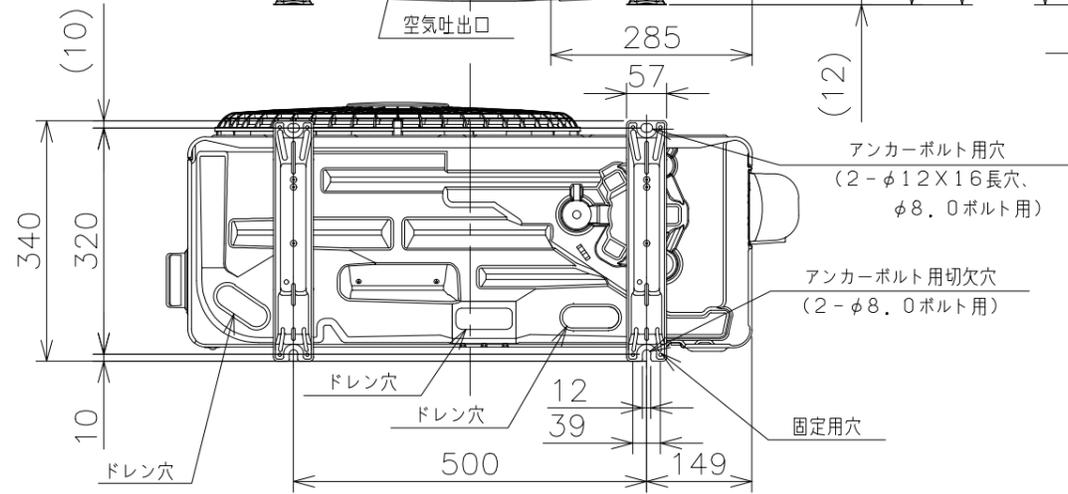
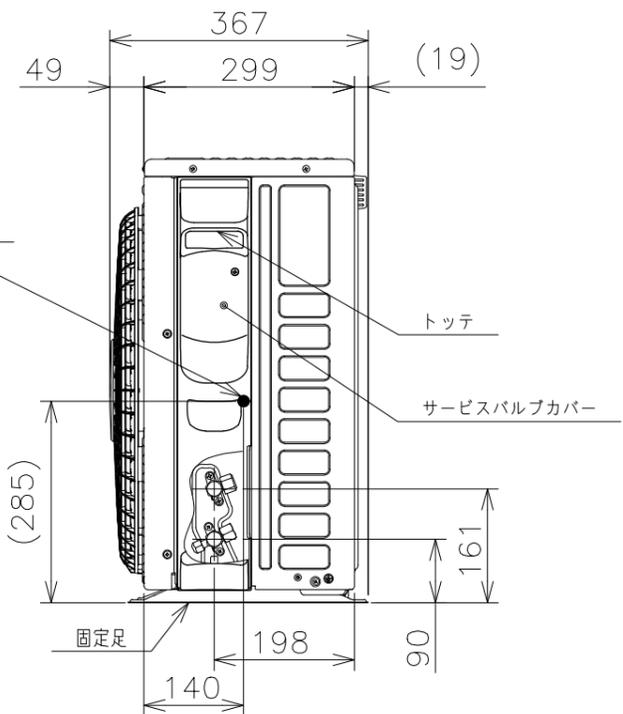
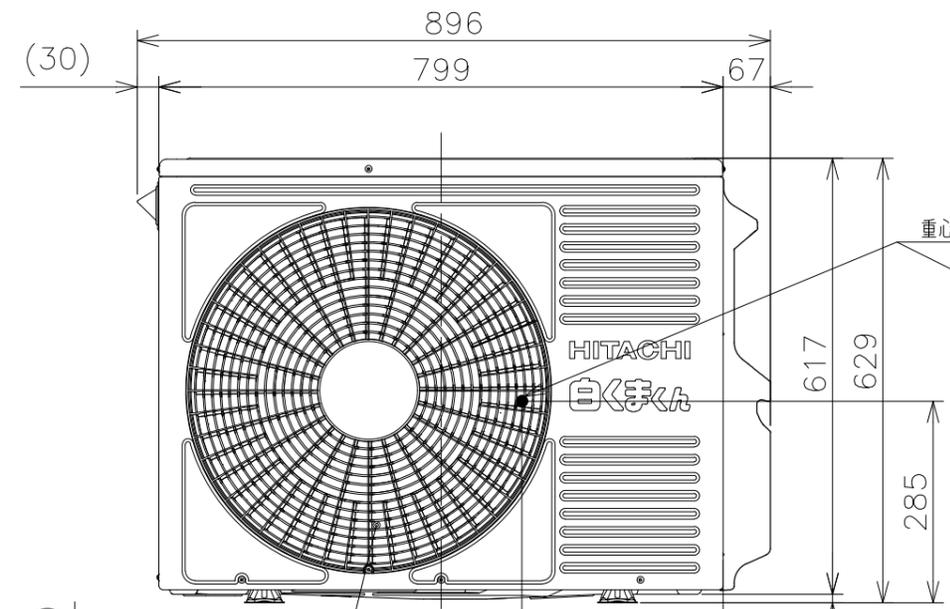
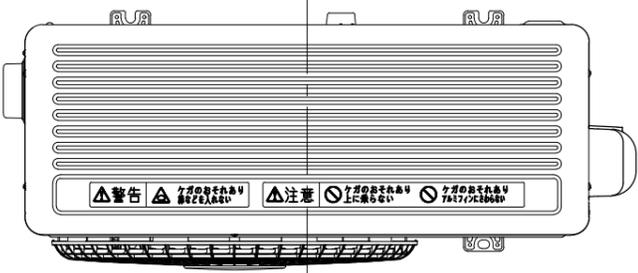
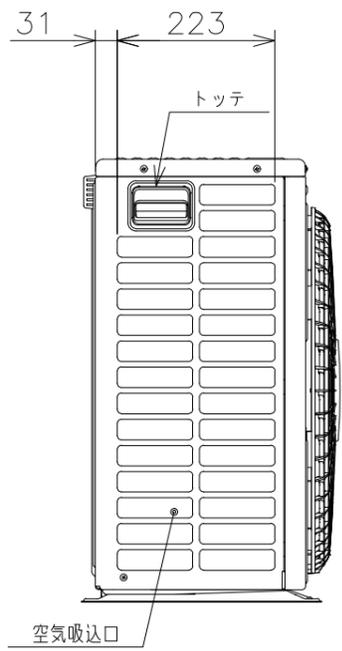
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2020-04-17	㊶	NTS	RAS-S22K : RAC-S22K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-20			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. M.Awano	2020-04-20			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016733



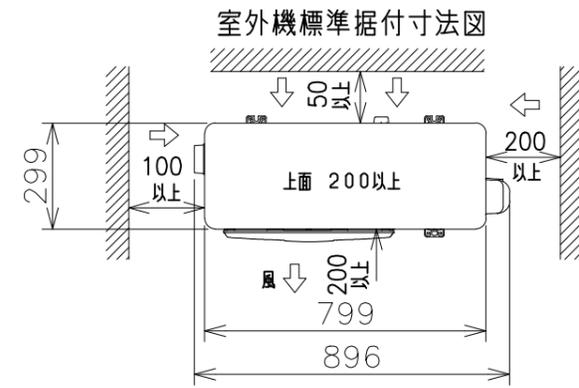
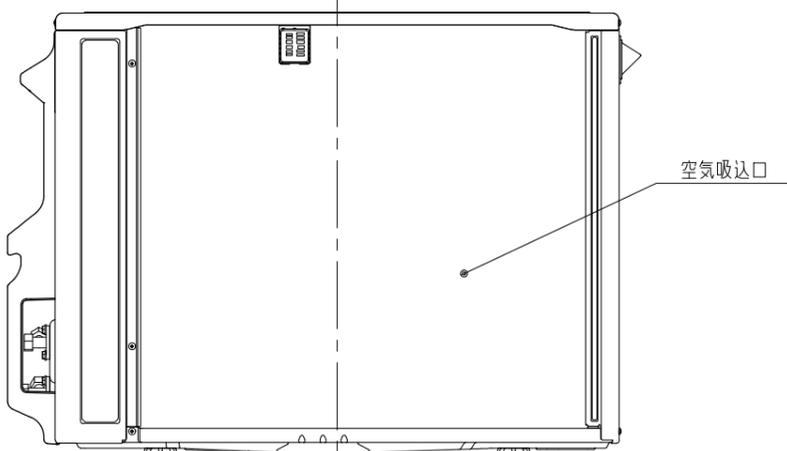
1 2 3 4 5 6 7 8

11674100NN

室外機

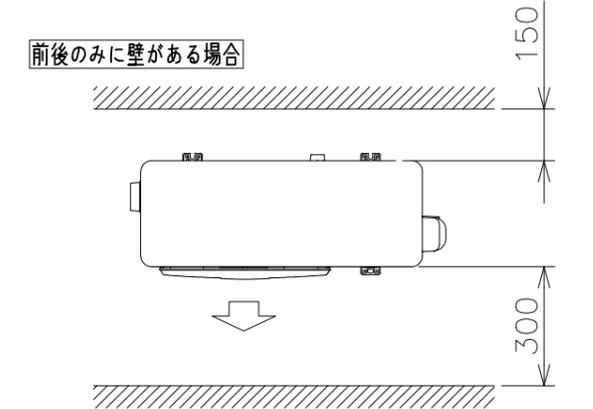
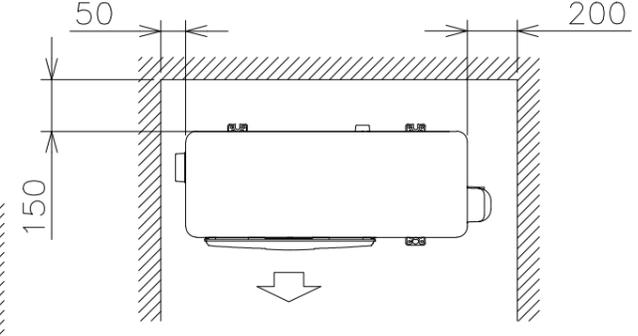
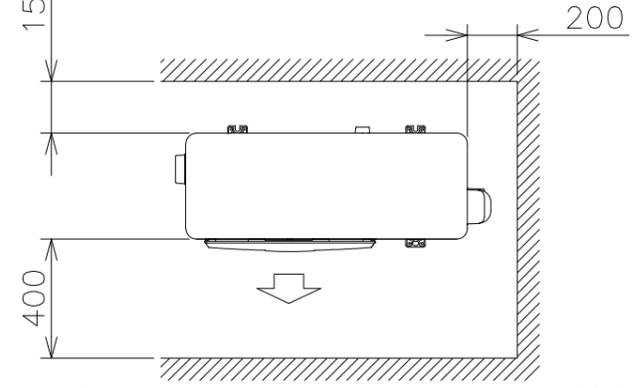
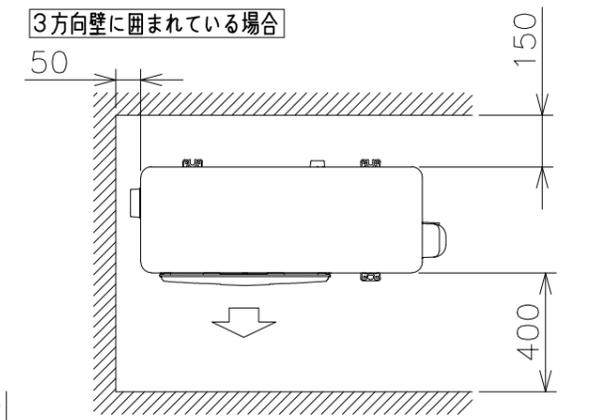


背面図



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

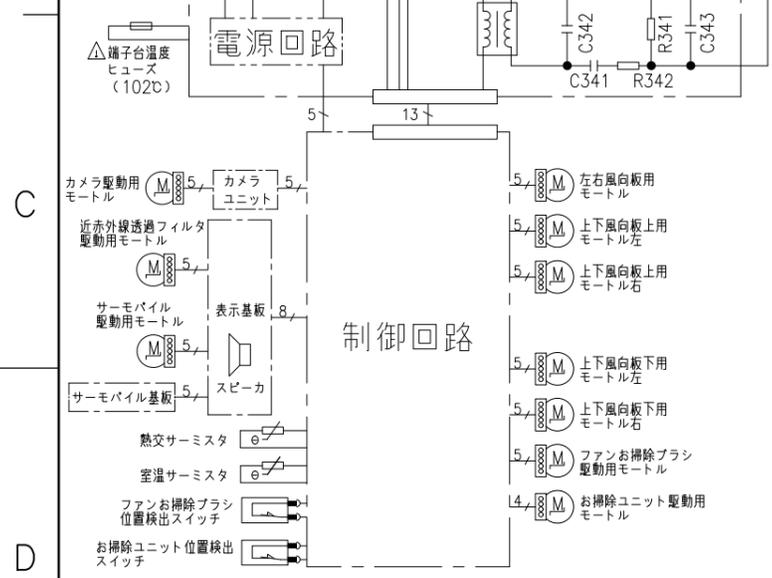
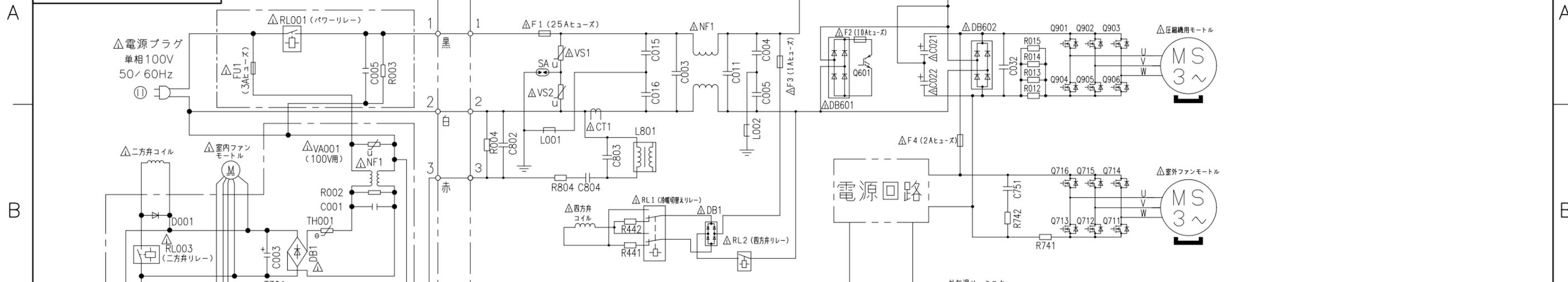


*吹出し側壁面高さ1.2m以下

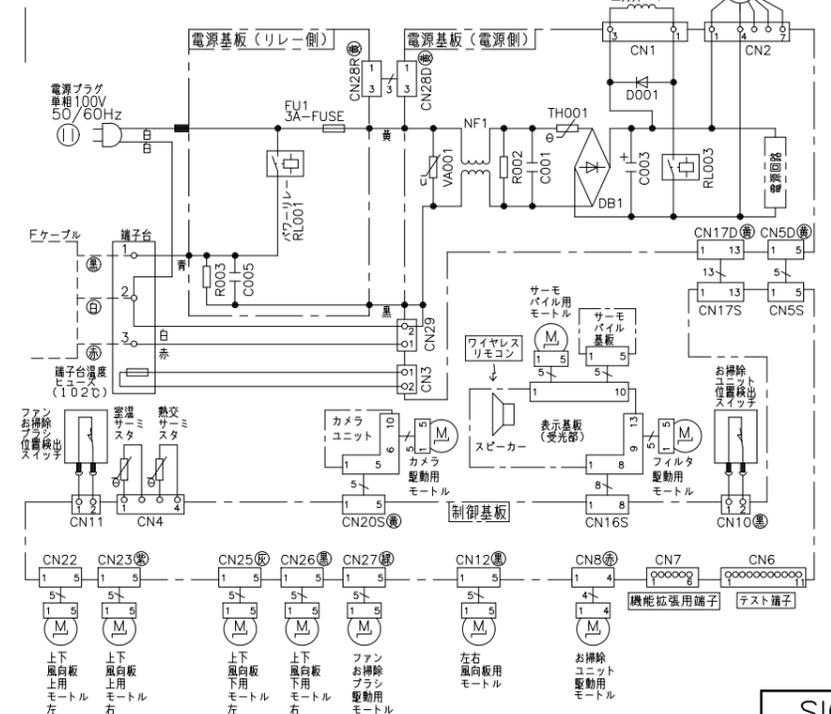
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2020-04-17		NTS	RAS-S22K : RAC-S22K 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-20			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-20				3YAA NN0016741



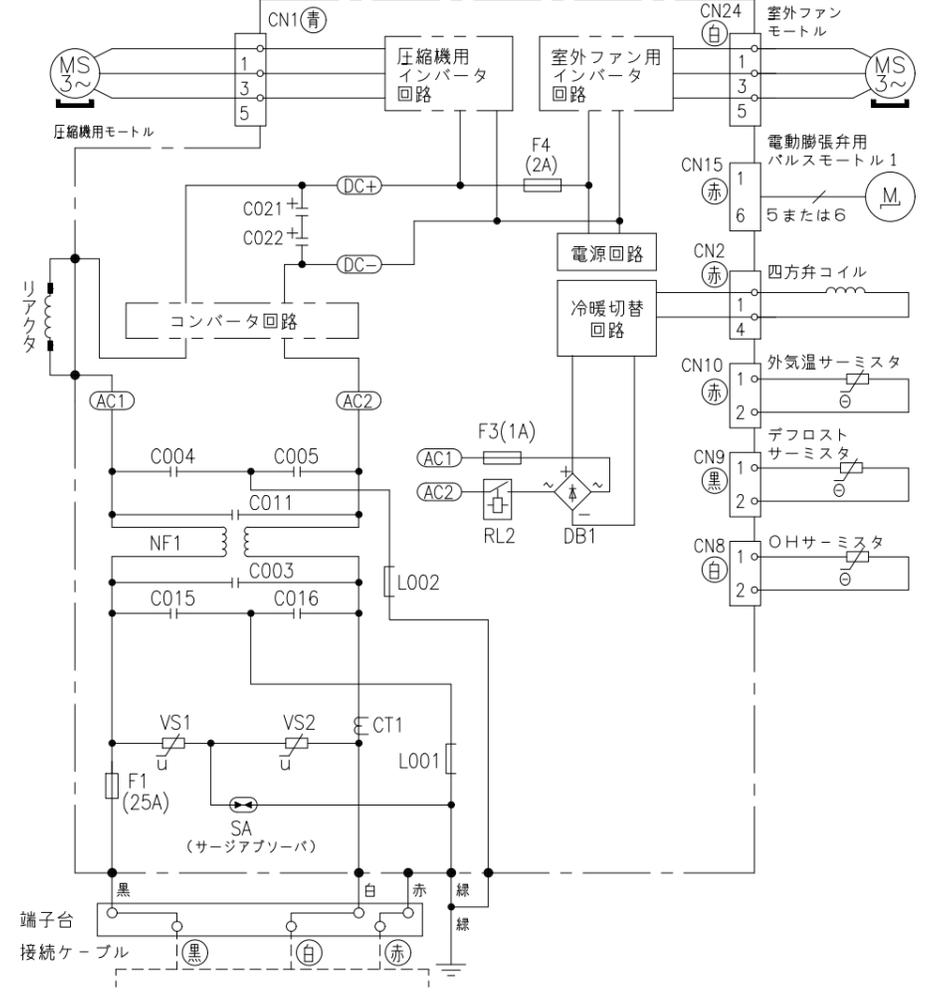
NN0016749



配線図 RAS-S22K



配線図 RAC-S22K



- ・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に別売の*3 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・白くまくん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*5 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 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
DWN. Y.Tanaka	2020-04-17	⊕	NTS	RAS-S22K:RAC-S22K 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-17			
	T.Narabu			
APPD. M.Awano	2020-04-22			
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016749
				REGD. REGD. 2020 0422