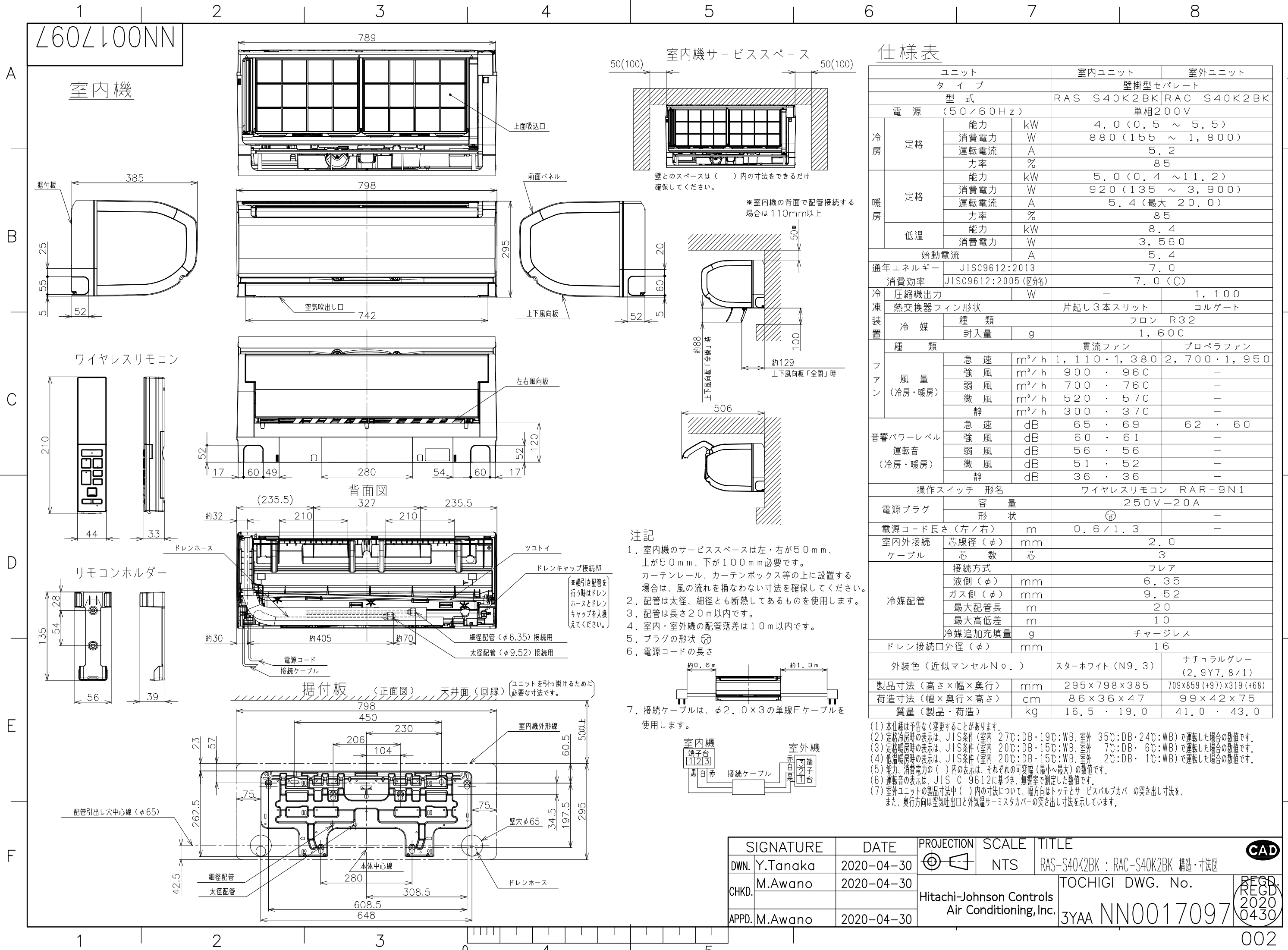


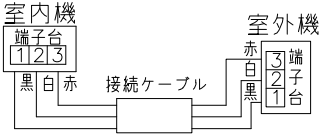
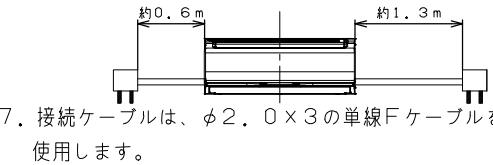


仕様表

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-S40K2BK	RAC-S40K2BK
電 源 (50/60Hz)				単相200V	
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)	
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)	
		運転電流	A	5.2	
		力率	%	85	
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.2)	
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)	
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)	
		力率	%	85	
	低 温	能力	kW	8.4	
		消費電力	W	3,560	
始動電流			A	5.4	
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013	7.0	
			JISC9612:2005 (区分)	7.0 (C)	
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—	1,100
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット	コルゲート
	冷 媒	種 類		フロン R32	
		封入量	g	1,600	
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	1,110・1,380	2,700・1,950
		強 風	m³/h	900・960	—
		弱 風	m³/h	700・760	—
		微 風	m³/h	520・570	—
		静	m³/h	300・370	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65・69	62・60	
	強 風	dB	60・61	—	
	弱 風	dB	56・56	—	
	微 風	dB	51・52	—	
	静	dB	36・36	—	
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		250V-20A		
	形 状		㊦	—	
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	709×859 (+97)×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47	99×42×75	
質量 (製品・荷造)		kg	16.5・19.0	41.0・43.0	

注記

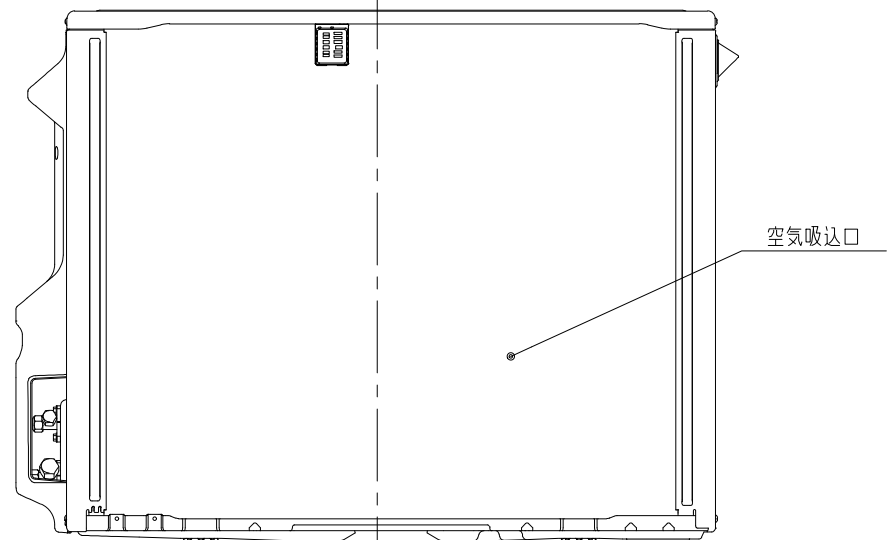
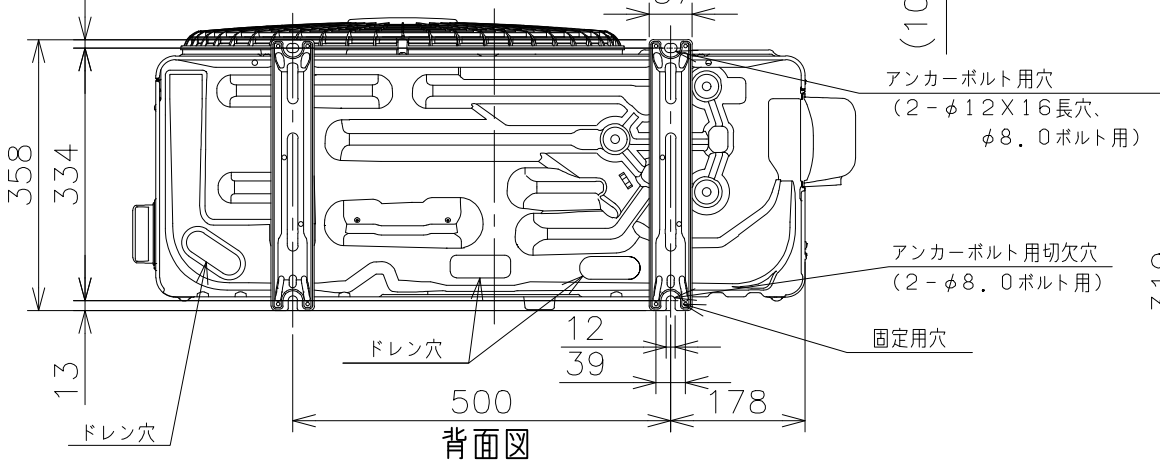
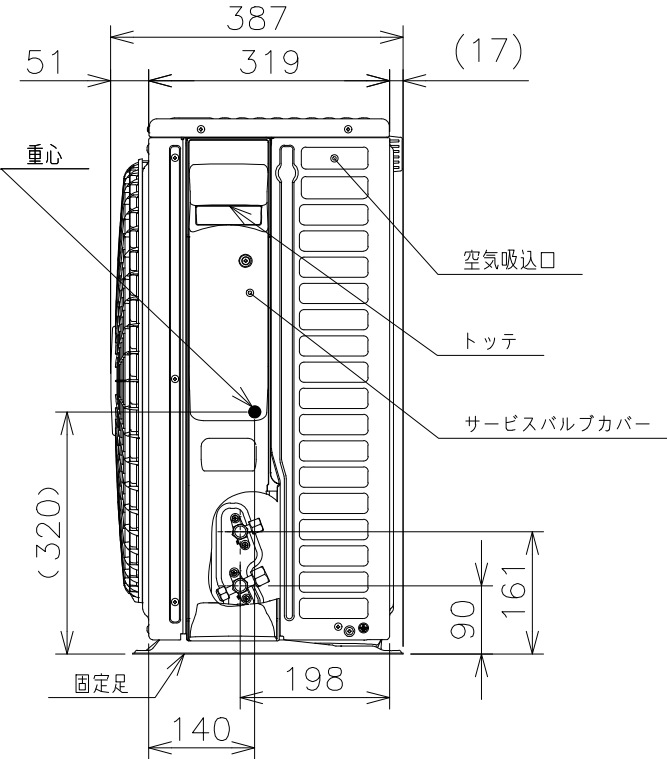
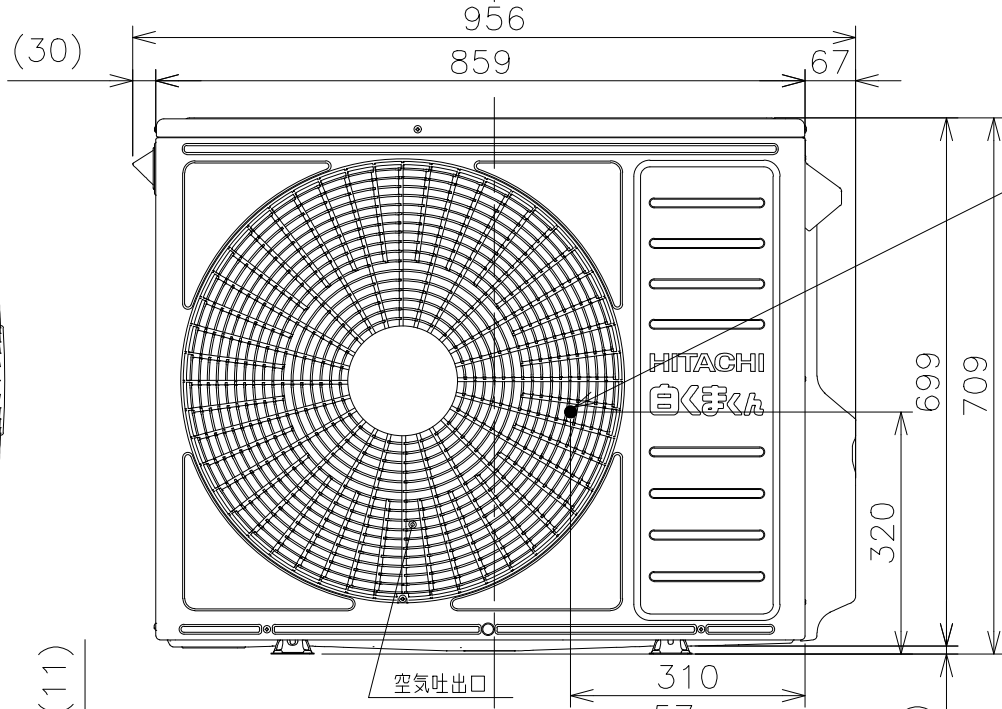
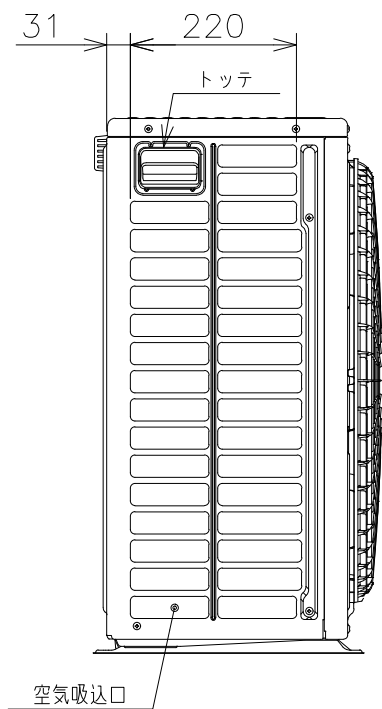
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ



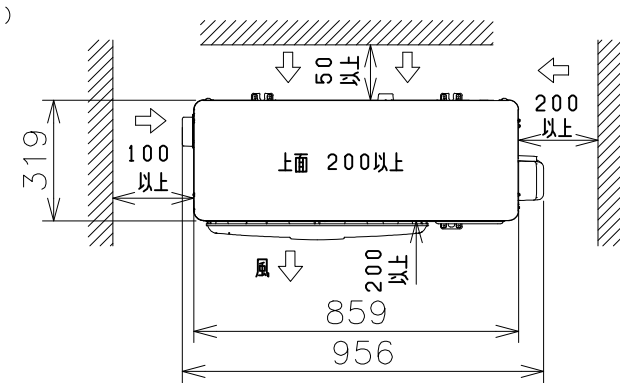
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30	㊦	NTS	RAS-S40K2BK : RAC-S40K2BK 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. M.Awano	2020-04-30	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017097			REGD. 2020 0430

9017100NN

室外機



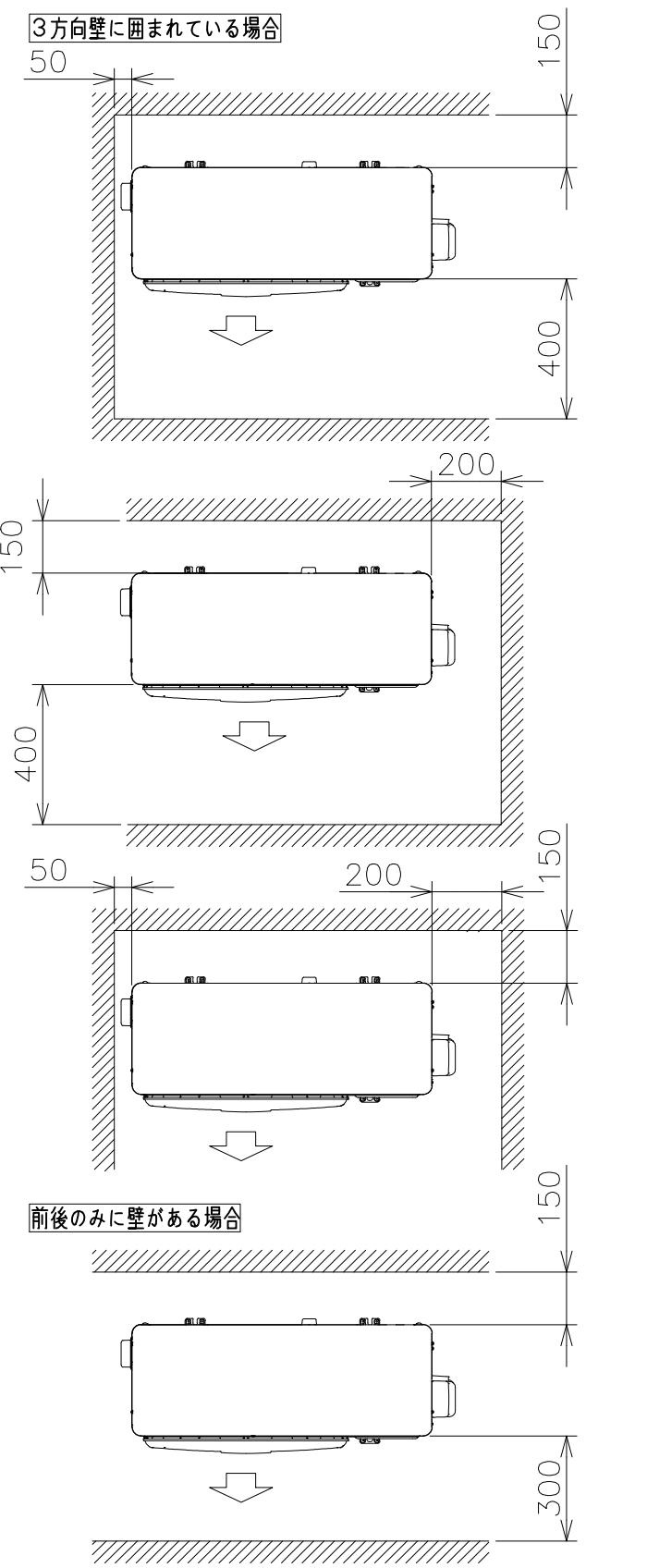
室外機標準据付寸法図



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向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	2020-04-30		NTS	RAS-S40K2BK : RAC-S40K2BK 構造:寸法図				
CHKD.	M.Awano	2020-04-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.			
APPD.	M.Awano	2020-04-30				3YAA NN0017105			

Σ↓↓↓ノ00NN

A

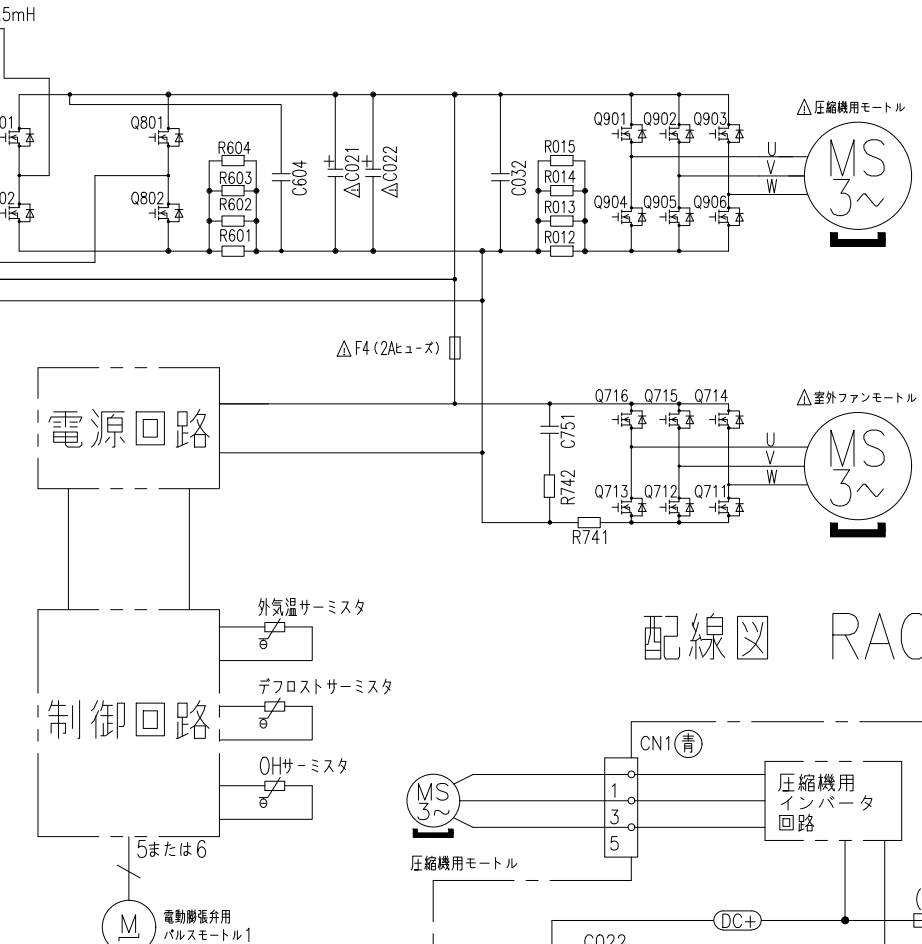
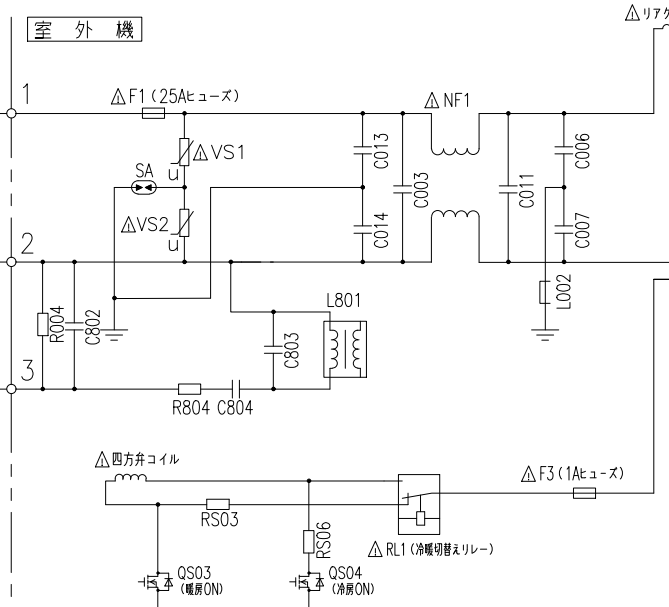
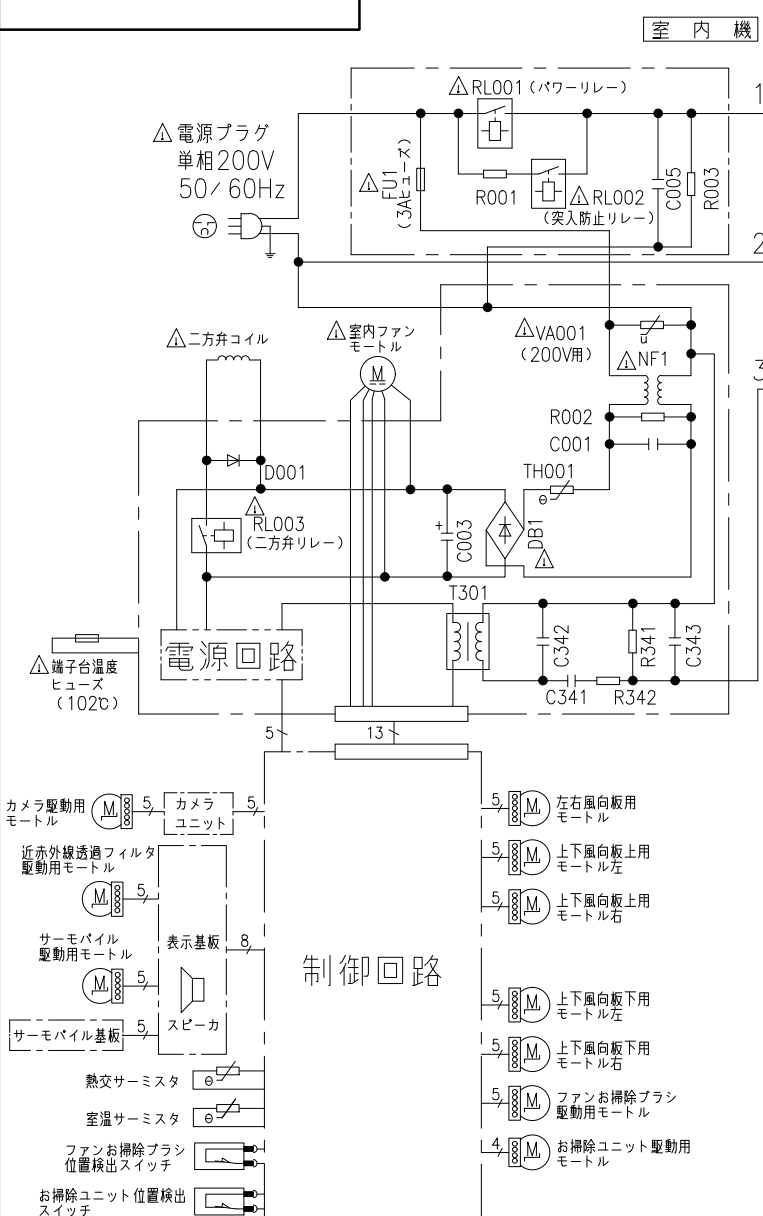
B

C

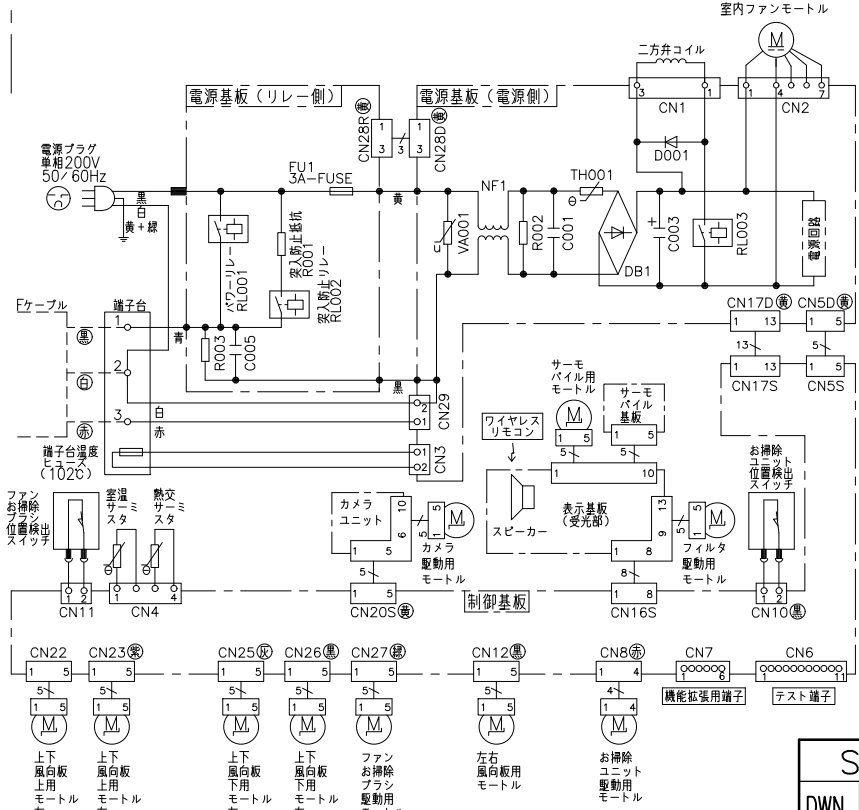
D

E

F



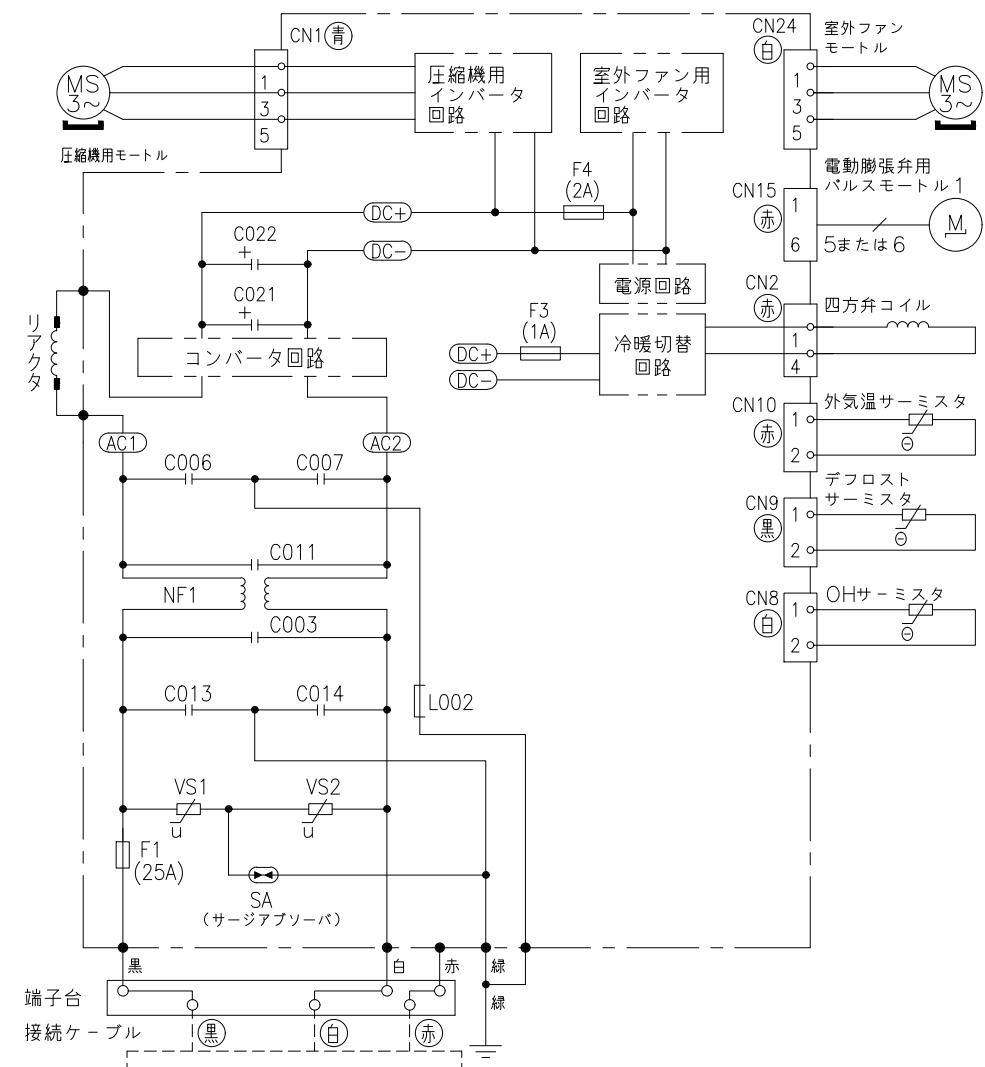
配線図 RAS-S40K2BK



- ・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*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

配線図 RAC-S40K2BK



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30	⊕	NTS	RAS-S40K2BK: RAC-S40K2BK 回路図: 配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-30			
	2020-05-01			
APPD. M.Awano	2020-05-01			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017113	REGD. 2020 0501
--	------------------------------------	-----------------------

A

B

C

D

E

F