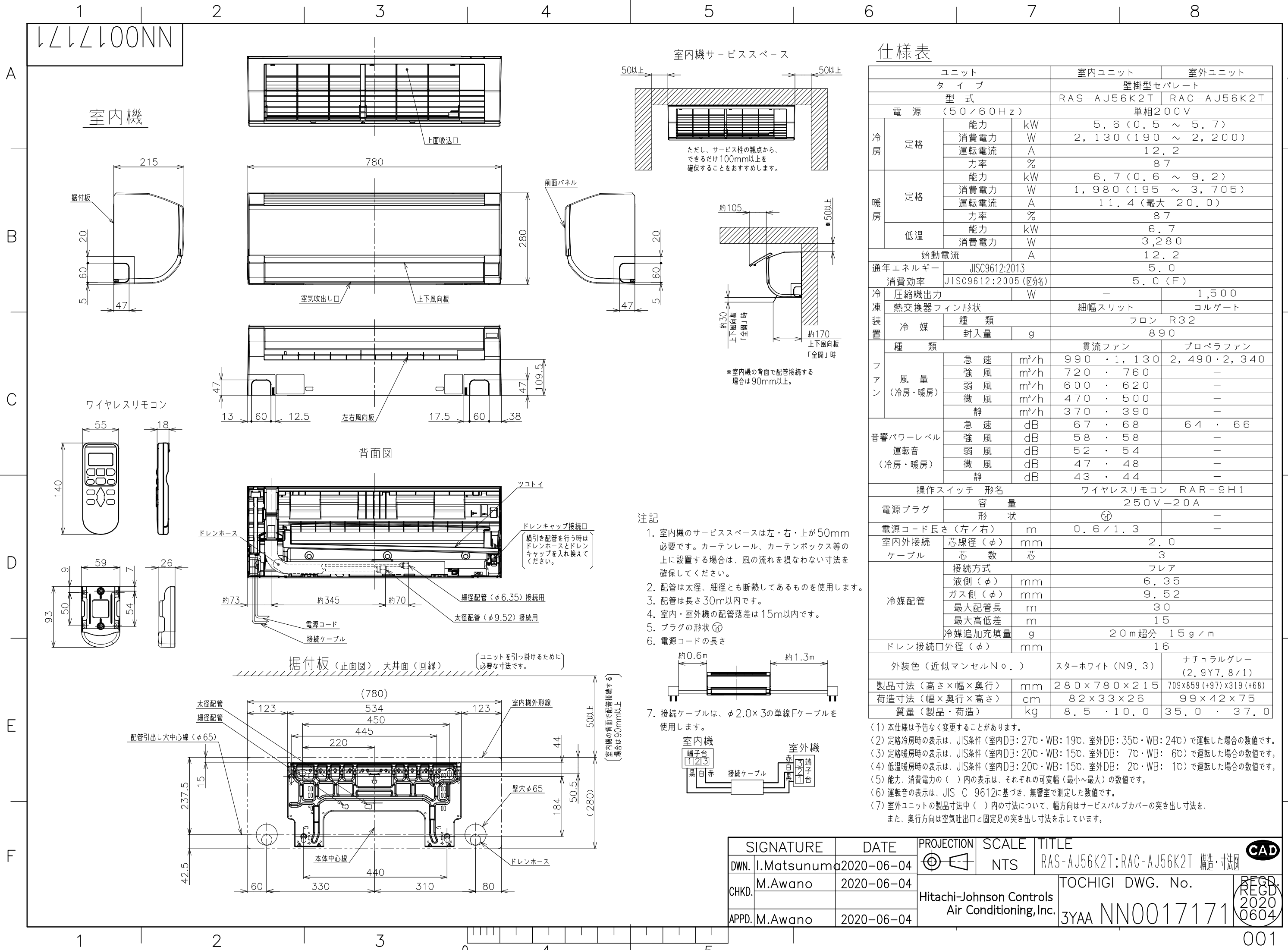


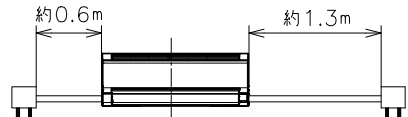


仕様表

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-AJ56K2T		RAC-AJ56K2T	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	12.2			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	12.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0			
		JISC9612:2005 (区分)		5.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量		g	890		
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	990 ・ 1,130		2,490・2,340	
		強 風	m³/h	720 ・ 760		—	
		弱 風	m³/h	600 ・ 620		—	
		微 風	m³/h	470 ・ 500		—	
		静	m³/h	370 ・ 390		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急 速	dB	67 ・ 68		64 ・ 66		
	強 風	dB	58 ・ 58		—		
	弱 風	dB	52 ・ 54		—		
	微 風	dB	47 ・ 48		—		
	静	dB	43 ・ 44		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9H1				
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	30				
	最大高低差	m	15				
	冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m				
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)		ナチュラルグレイ (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280×780×215		709x859 (+97) x319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	8.5 ・ 10.0		35.0 ・ 37.0		

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 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。



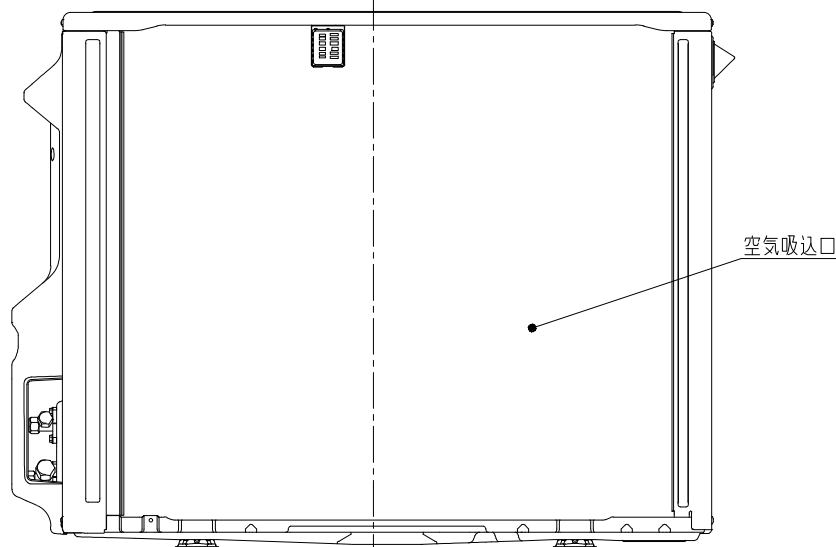
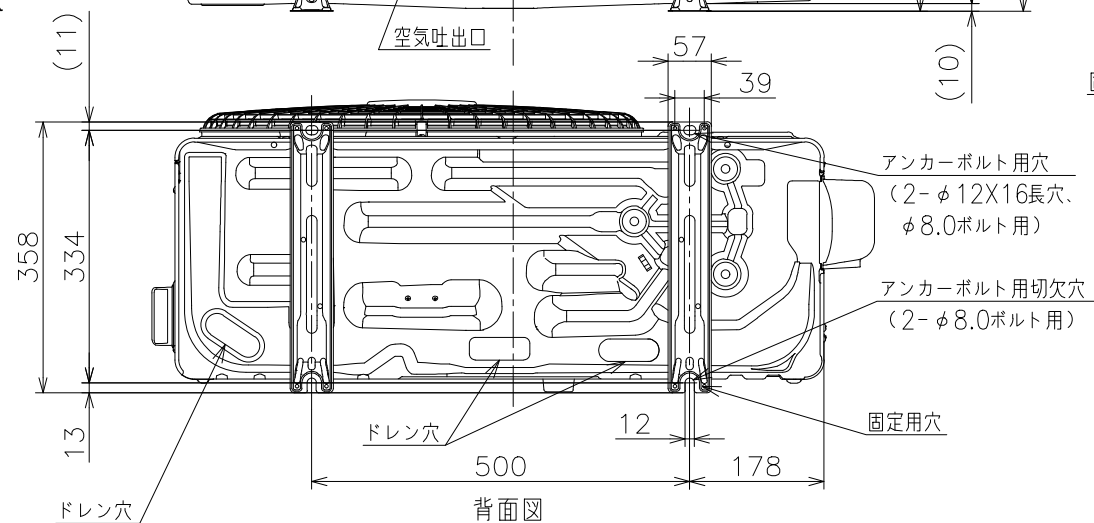
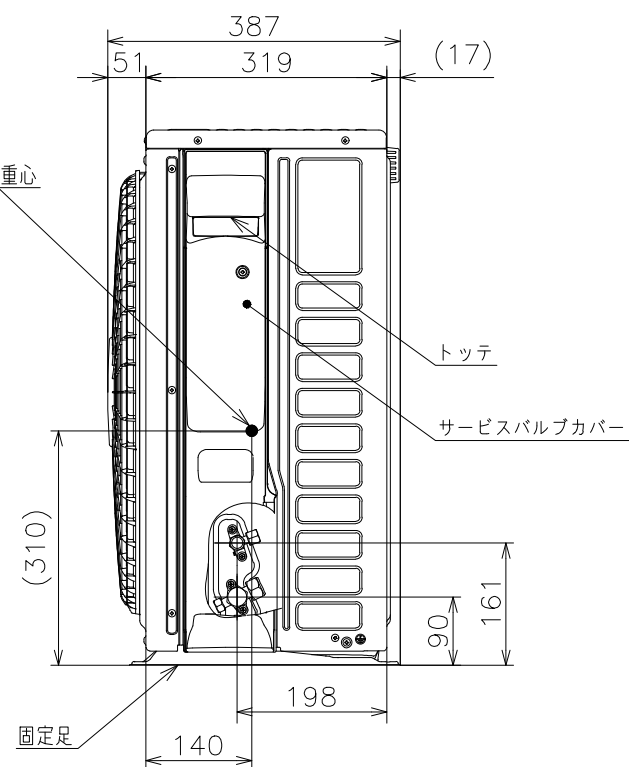
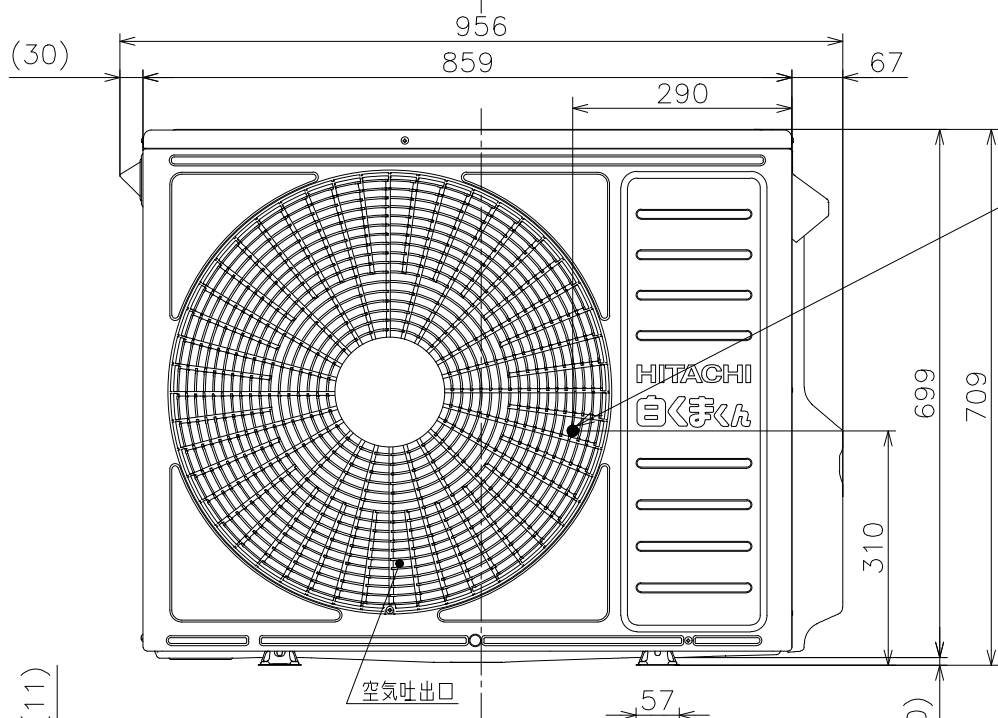
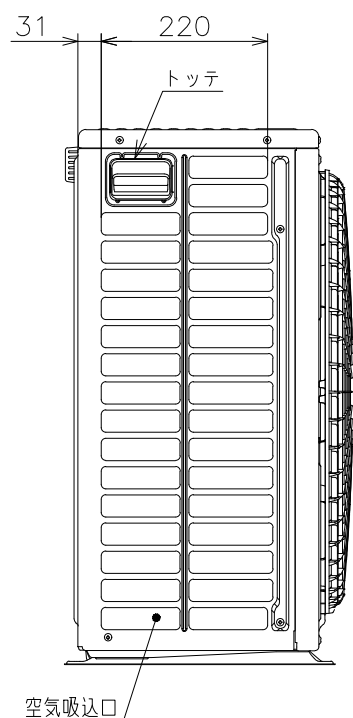
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	I.Matsunuma	2020-06-04	㊦	NTS	RAS-AJ56K2T:RAC-AJ56K2T 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2020 0604
APPD.	M.Awano	2020-06-04					

3YAA NN0017171



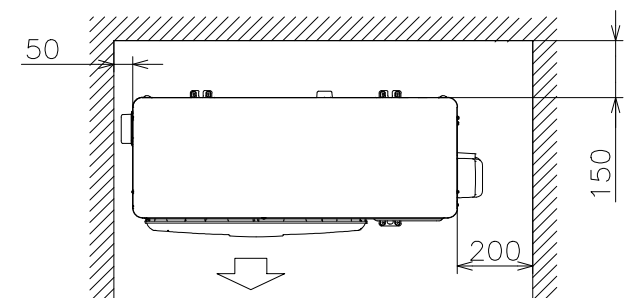
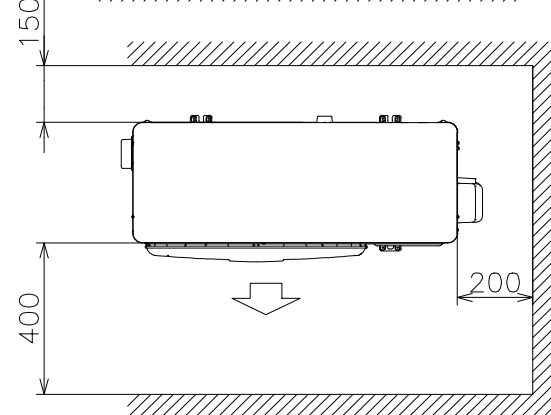
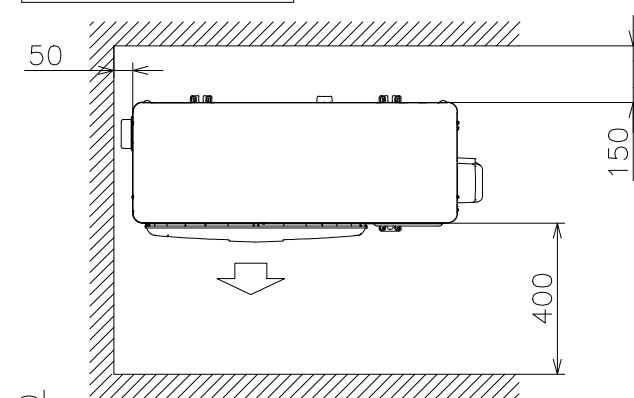
7717100NN

室外機

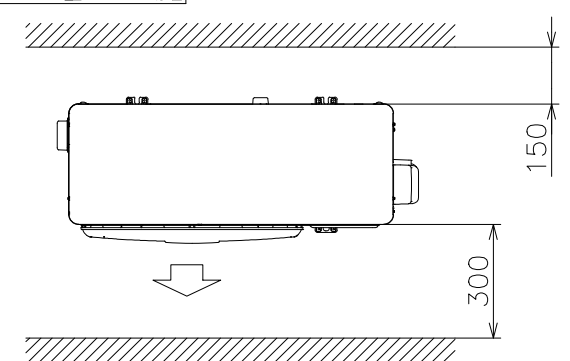


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

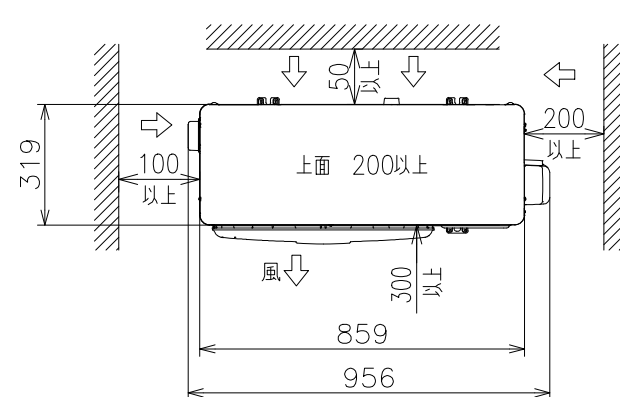


前後のみに壁がある場合



*吹出し側壁面高さ1.2m以下

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 $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、3方向以上開放できるところ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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	I.Matsunuma	2020-06-04		NTS	RAS-AJ56K2T:RAC-AJ56K2T 構造:寸法図
CHKD.	M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	M.Awano	2020-06-04			
TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017172					REGD. 2020 0604

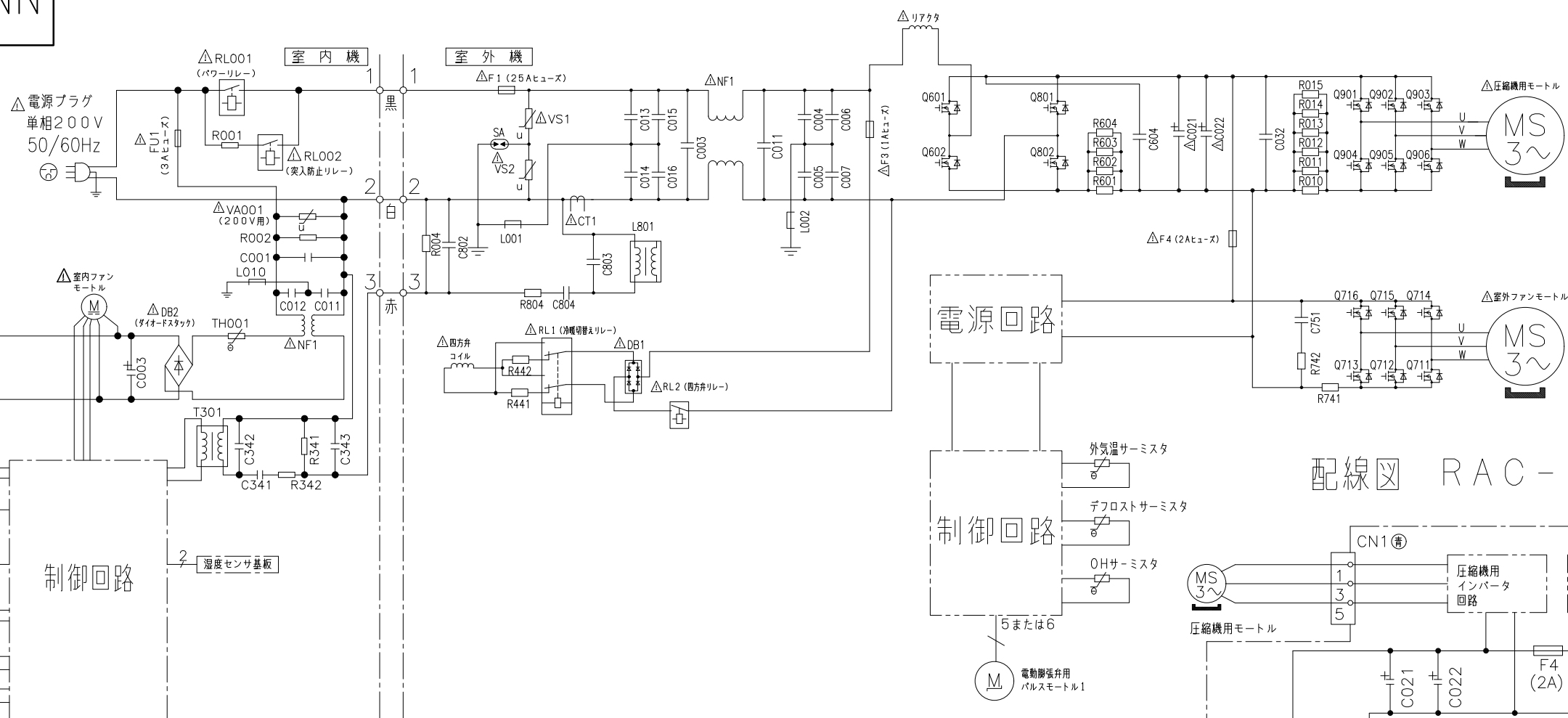
CAD

REGD. 2020 0604

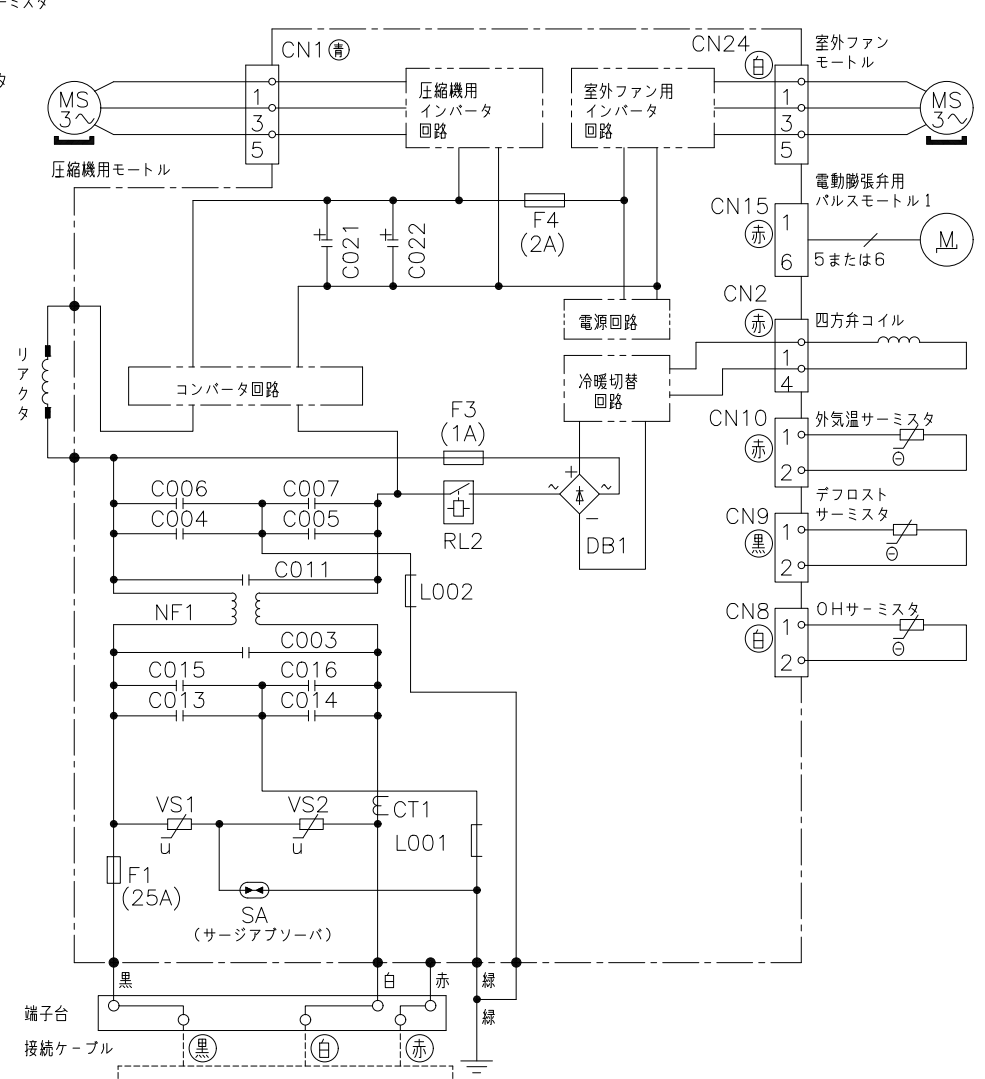
001

ΣΛ↓Σ↓00NN

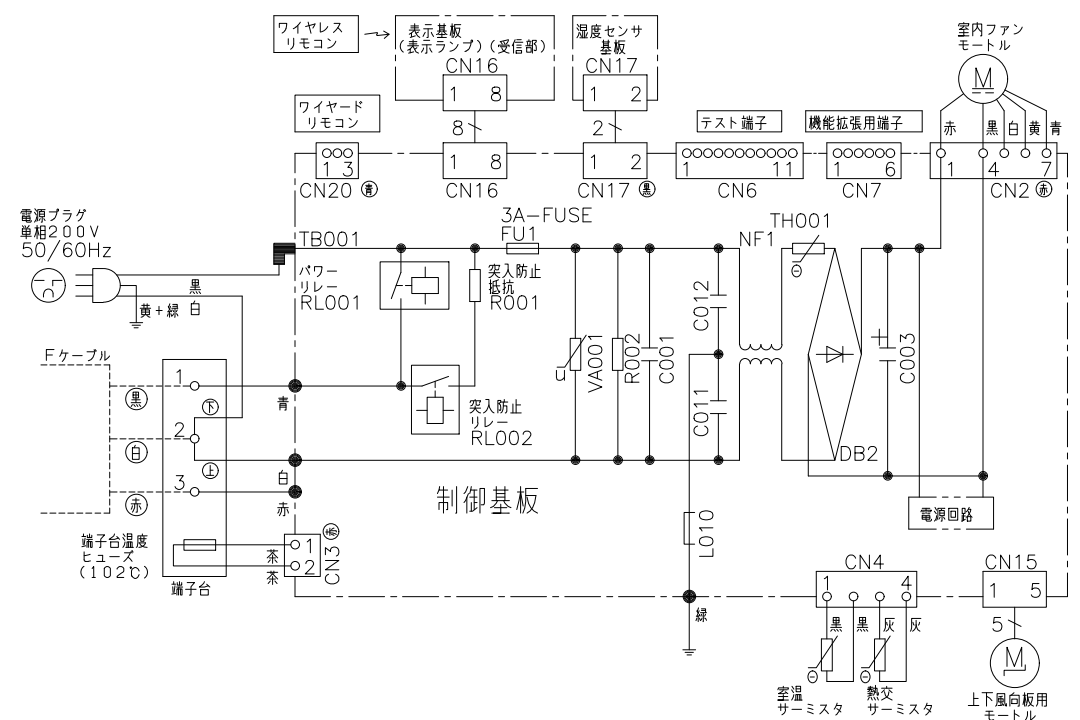
回路図



配線図 RAC-AJ56K2T



配線図 RAS-AJ56K2T



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の〔テスト端子〕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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*3 カードキー接続コードを
差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張端子〕CN7に別売の*4 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の*5 ワイヤード
リモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*1 HA接続コードを
差込んでドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張端子〕CN7に別売の*6 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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD
- *5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
- *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-03	⊕	NTS	RAS-AJ56K2T:RAC-AJ56K2T 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-05			
	2020-06-05			
APPD. M.Awano	2020-06-05			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017173



REGD.
2020
0605