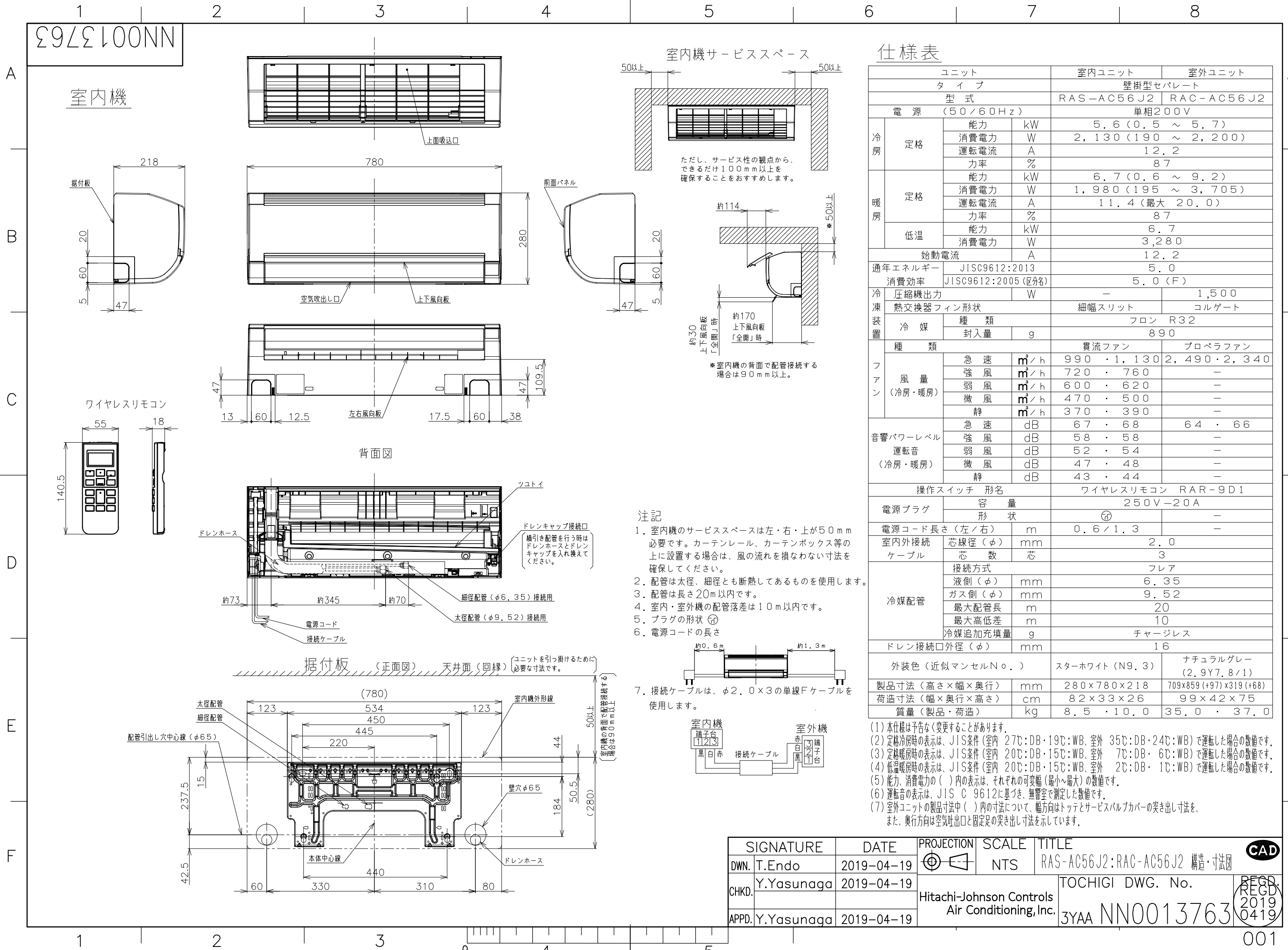


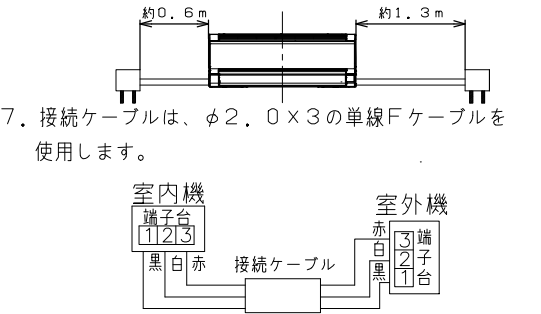


仕様表

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-AC56J2		RAC-AC56J2	
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-9D1			
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	280×780×218		709×859 (+97) ×319 (+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



- 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.	T.Endo	2019-04-19	㊦	NTS	RAS-AC56J2:RAC-AC56J2 構造・寸法図	
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-19			3YAA NN0013763	

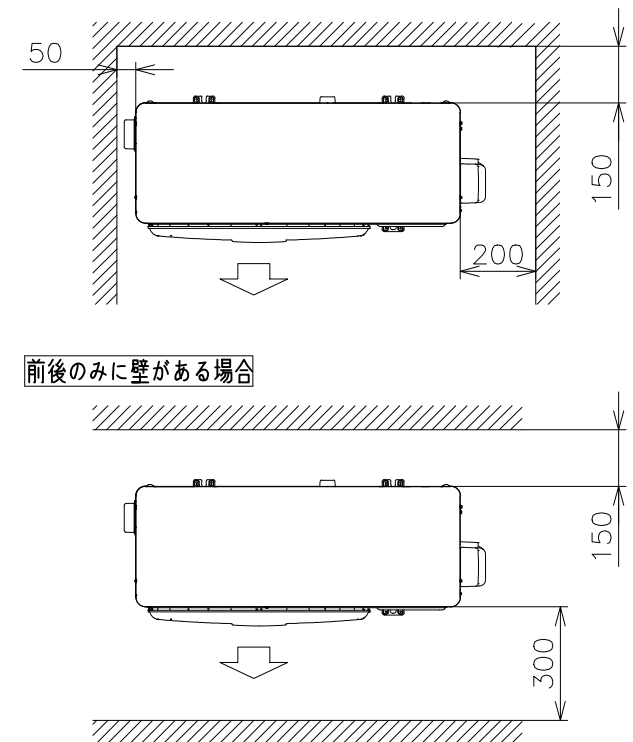
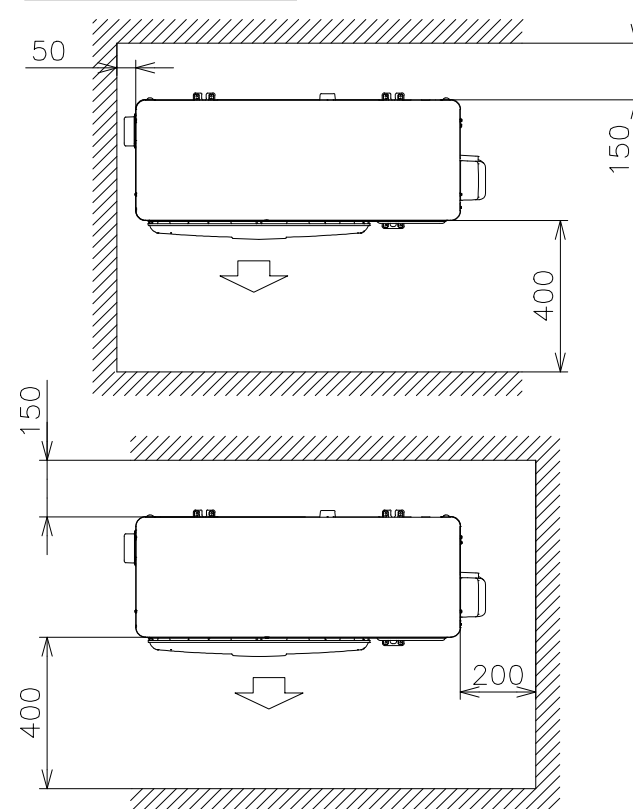


NN0013764

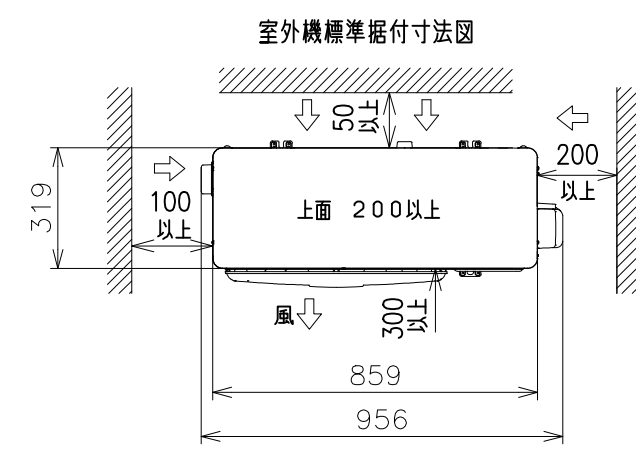
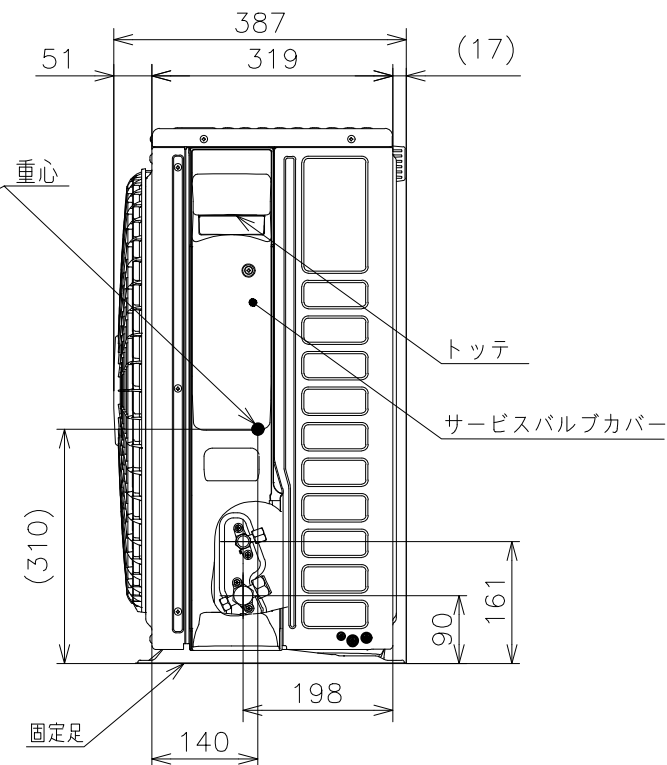
室外機

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。

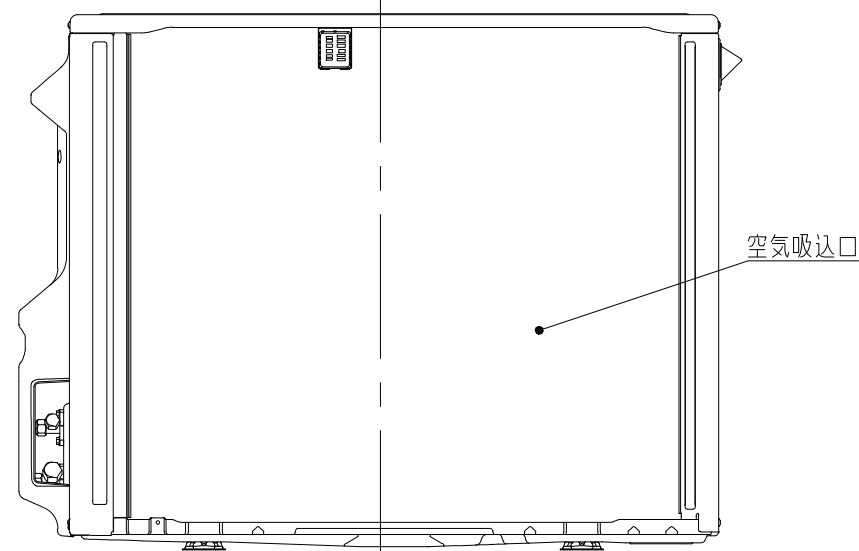
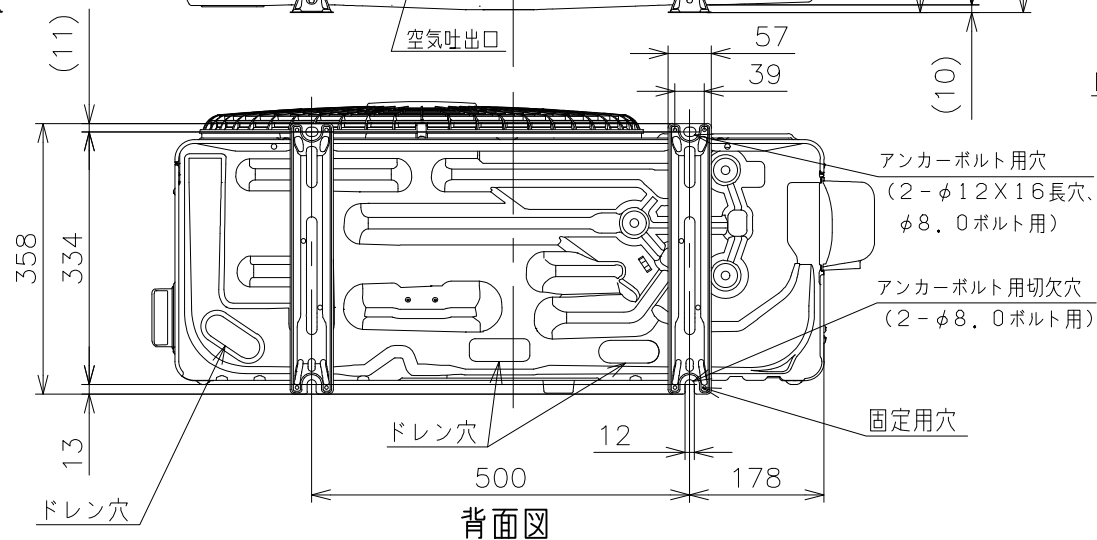
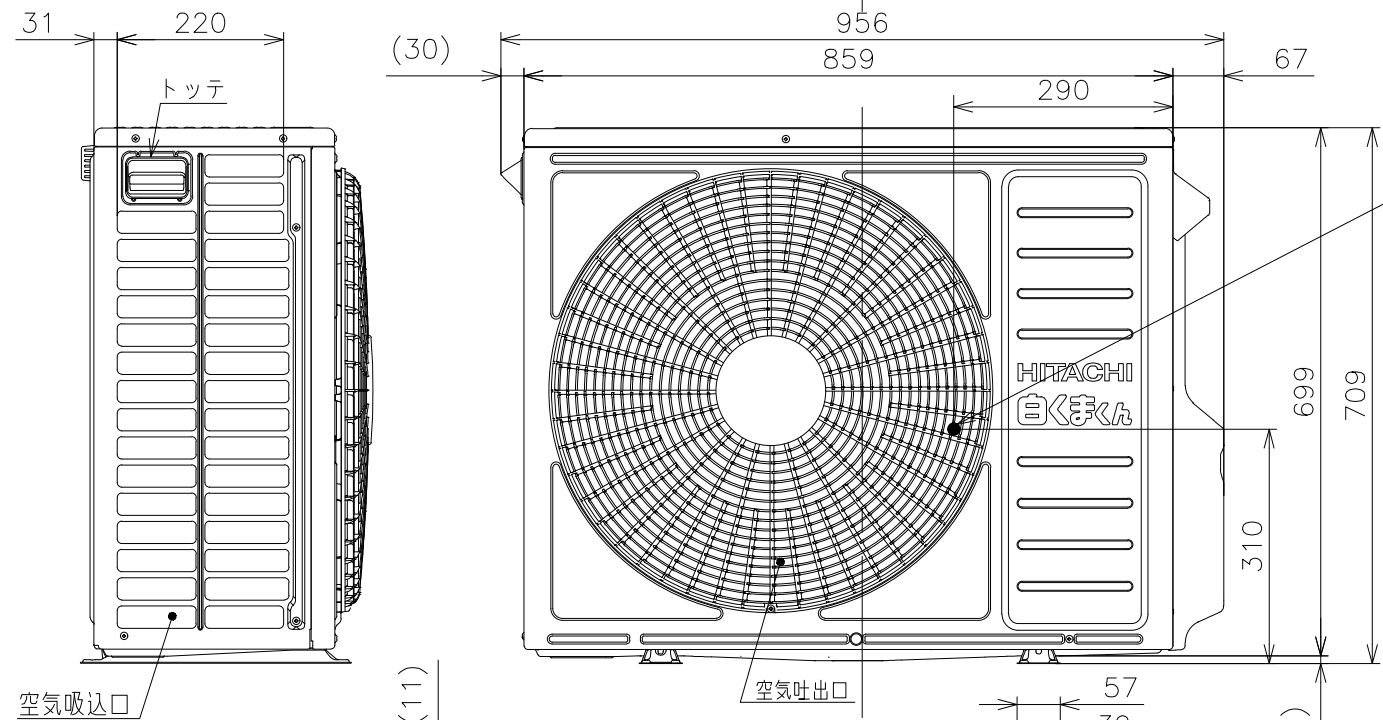
3方向壁に囲まれている場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の≒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。



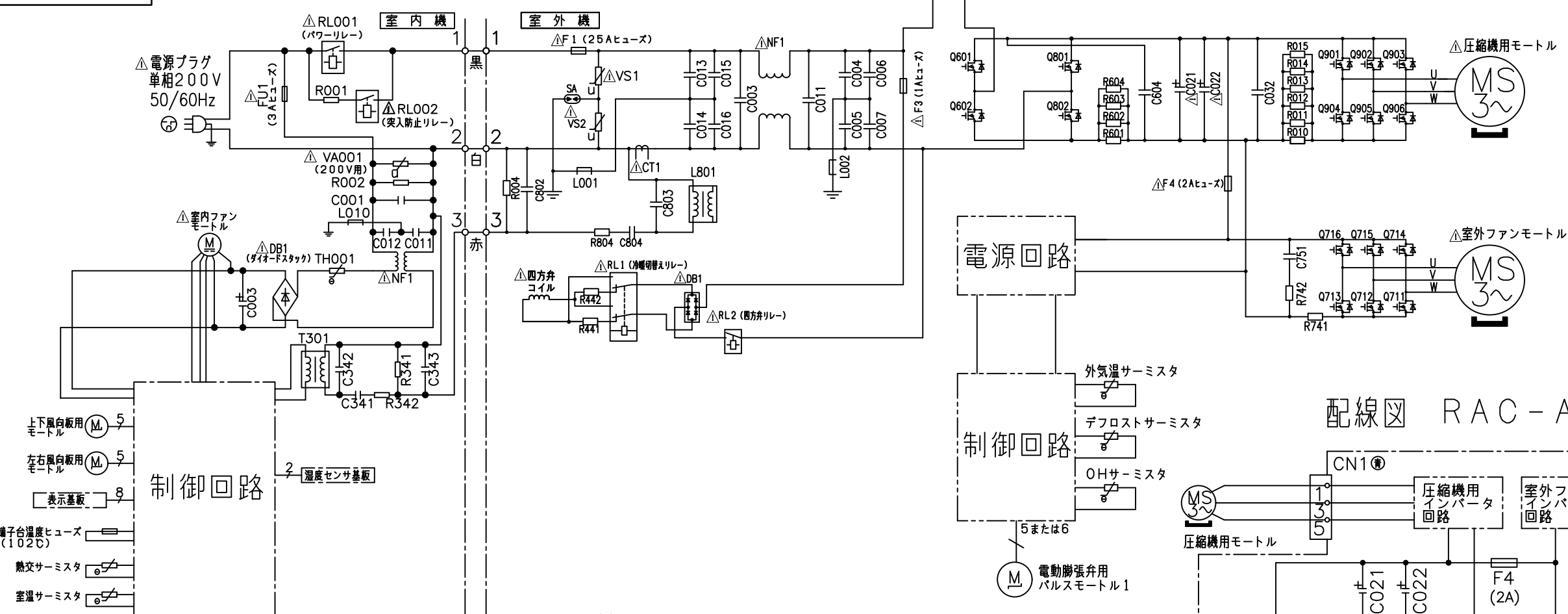
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	T.Endo	2019-04-19		NTS	RAS-AC56J2:RAC-AC56J2 構造:寸法図
CHKD.	Y.Yasunaga	2019-04-19			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Yasunaga	2019-04-19			3YAA NN0013764

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

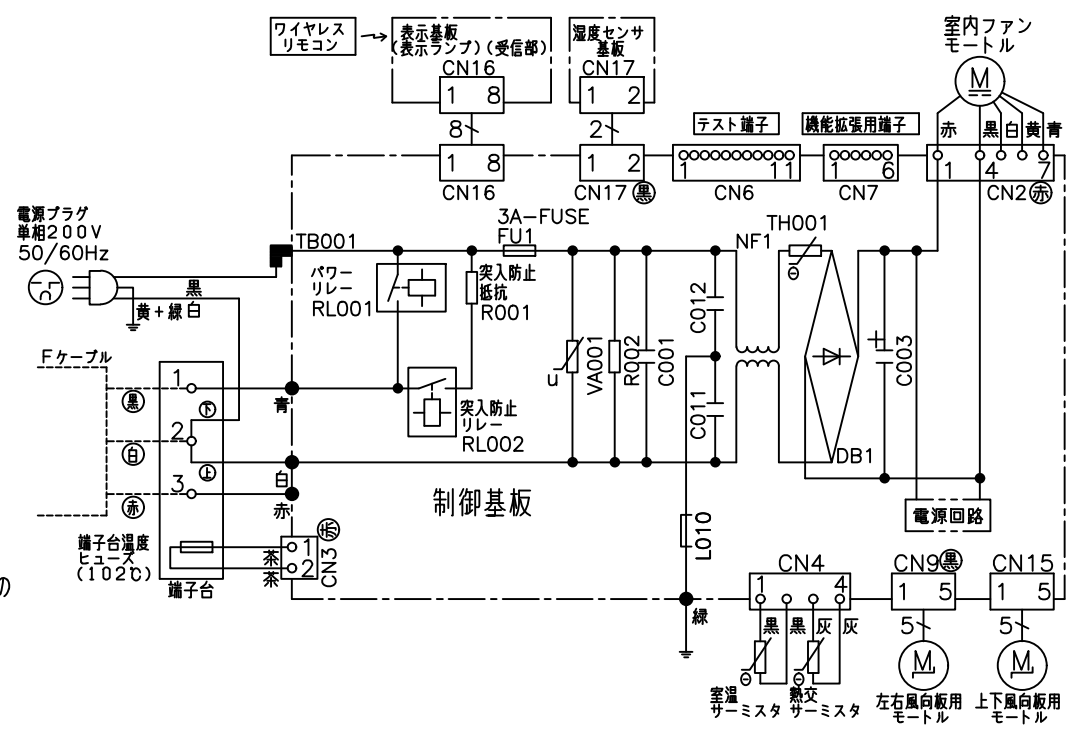
REGD.
2019
0419

9973100NN

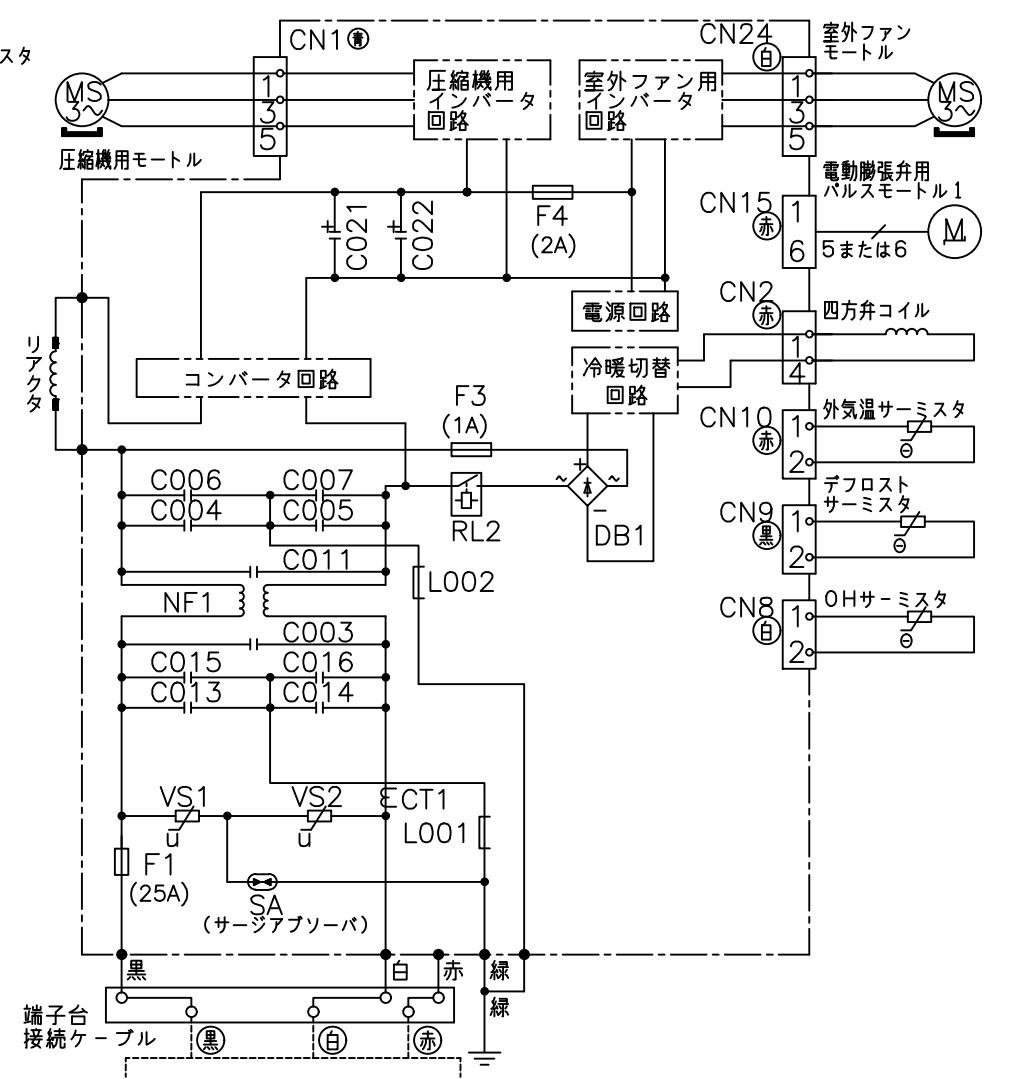
回路図



配線図 RAS-AC56J2



配線図 RAC-AC56J2



- ・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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*3 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕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〔機能拡張用端子〕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-WL2
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. T.Endo	2019-04-19	⊕	NTS	RAS-AC56J2:RAC-AC56J2 回路図・配線図
CHKD. T.Narabu	2019-04-19			
M.Kurosaki	2019-04-19			
APPD. Y.Yasunaga	2019-04-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2019 0419
3YDA NN0013765		