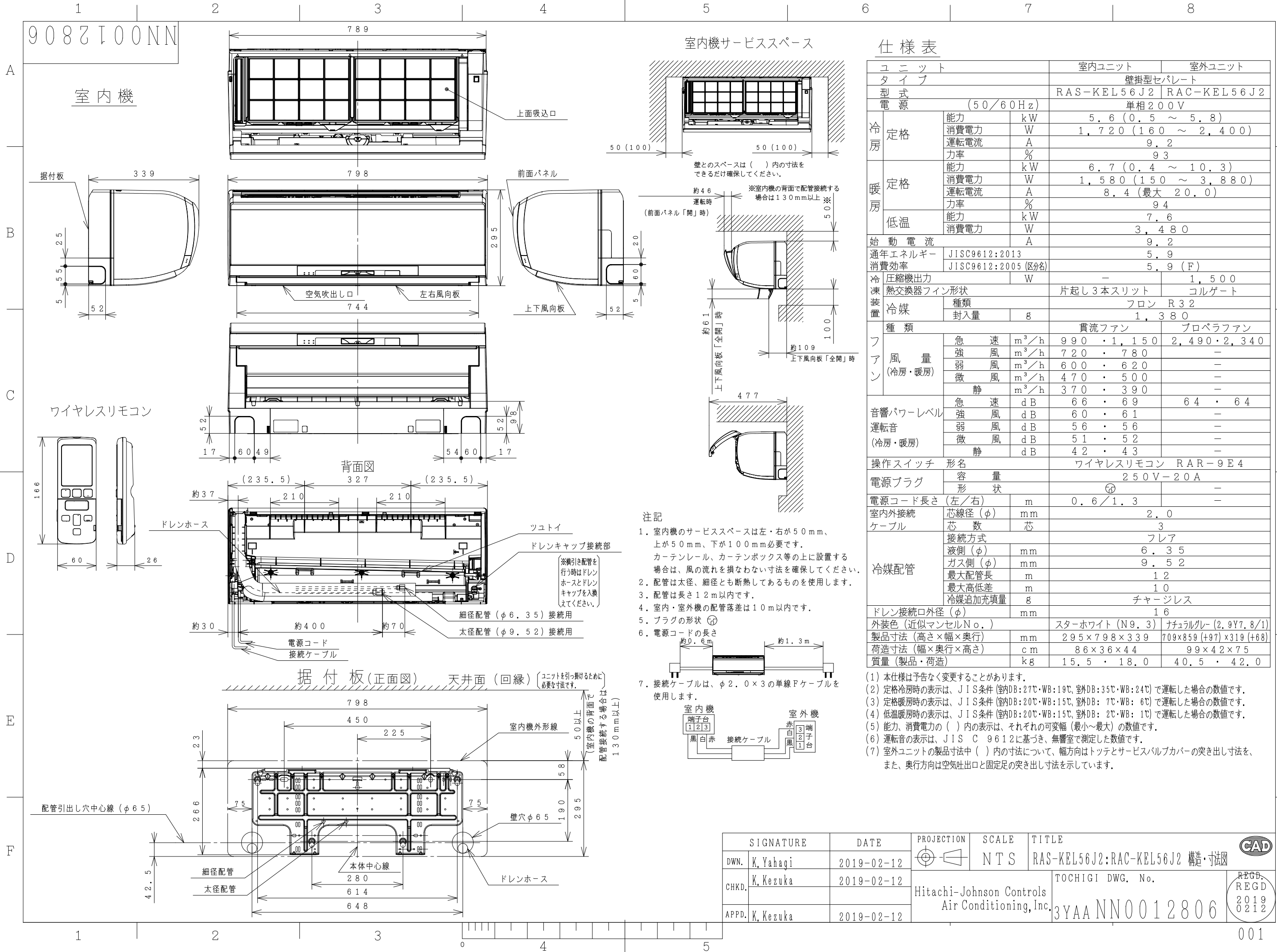


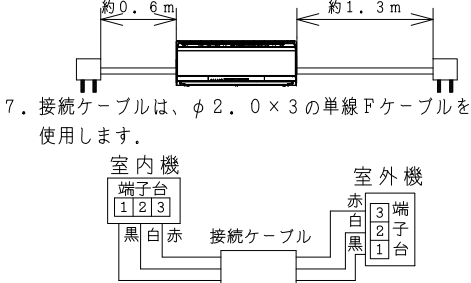


仕様表

ユ ニ ッ ト タ イ プ				室内ユニット		室外ユニット	
				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-KEL56J2		RAC-KEL56J2	
電 源				(50/60Hz) 単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)			
		消費電力	W	1,720 (160 ~ 2,400)			
		運転電流	A	9.2			
		力率	%	93			
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 10.3)			
		消費電力	W	1,580 (150 ~ 3,880)			
		運転電流	A	8.4 (最大 20.0)			
		力率	%	94			
	低 温	能力	kW	7.6			
		消費電力	W	3,480			
始 動 電 流			A	9.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.9			
		JISC9612:2005 (区分)		5.9 (F)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	-		1,500	
	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	1,380			
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	m ³ /h	990 ・ 1,150		2,490・2,340	
		強 風	m ³ /h	720 ・ 780		-	
		弱 風	m ³ /h	600 ・ 620		-	
		微 風	m ³ /h	470 ・ 500		-	
		静	m ³ /h	370 ・ 390		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66 ・ 69		64 ・ 64		
	強 風	dB	60 ・ 61		-		
	弱 風	dB	56 ・ 56		-		
	微 風	dB	51 ・ 52		-		
	静	dB	42 ・ 43		-		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9E4				
電源プラグ		容 量 形 状	250V-20A				
			㊦		-		
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	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	295×798×339		709×859 (+97)×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×44		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5 ・ 18.0		40.5 ・ 42.0	

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12m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



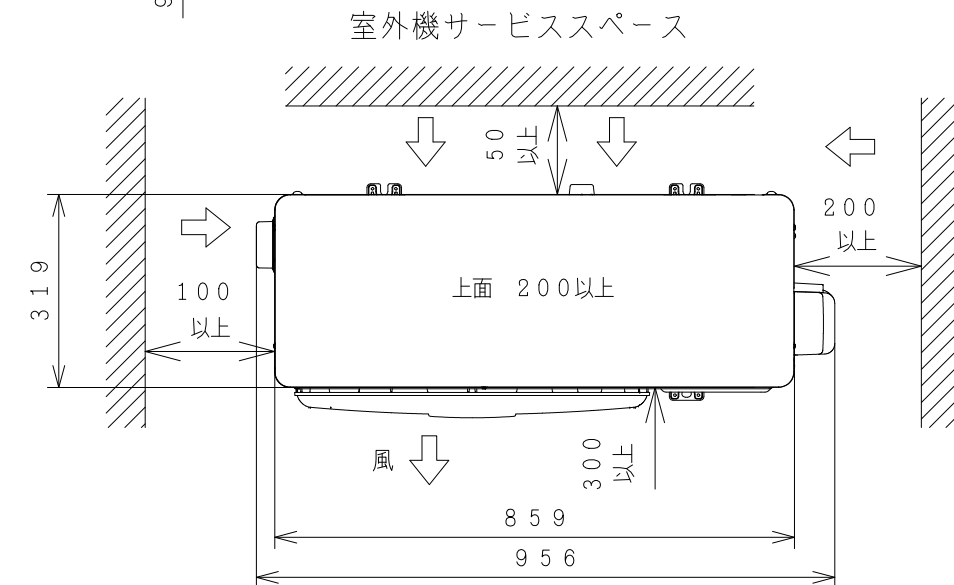
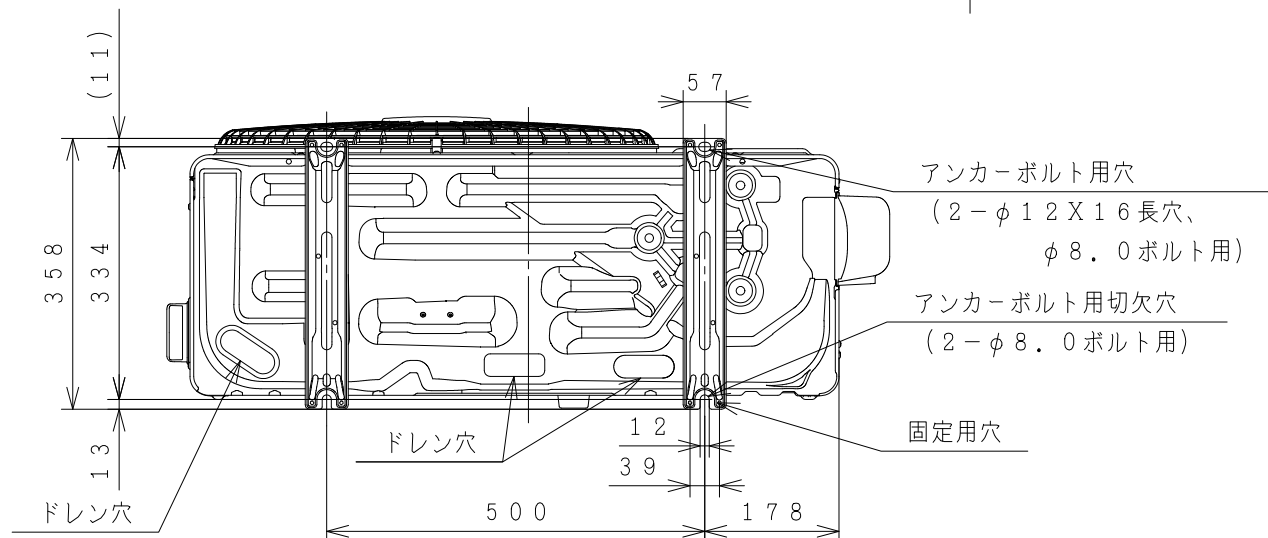
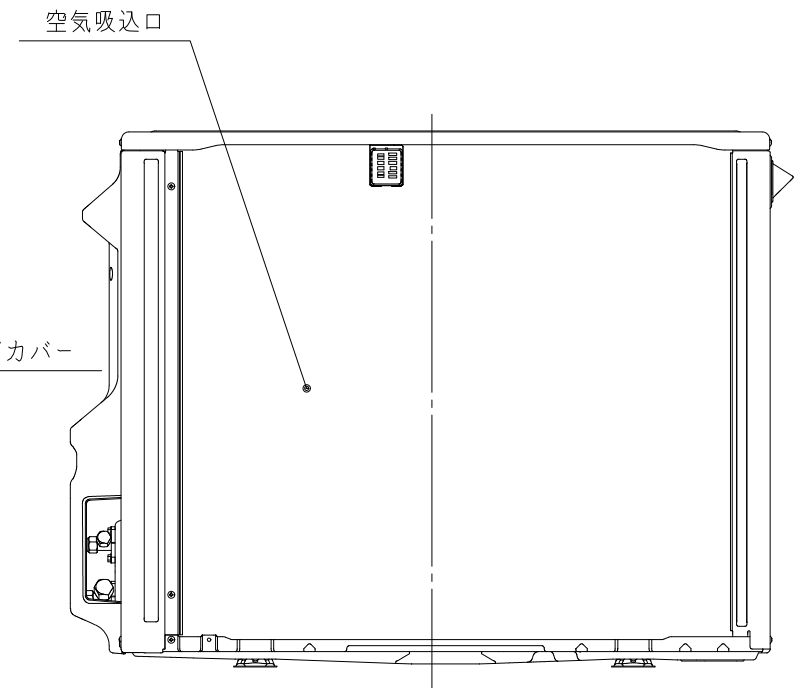
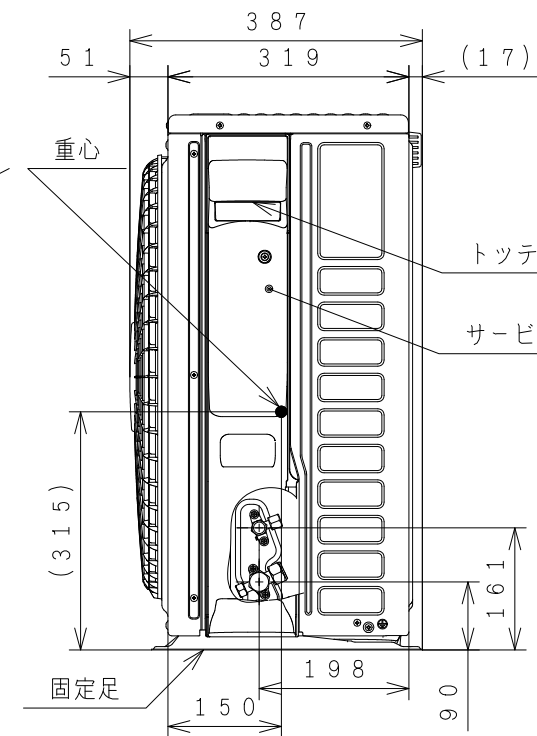
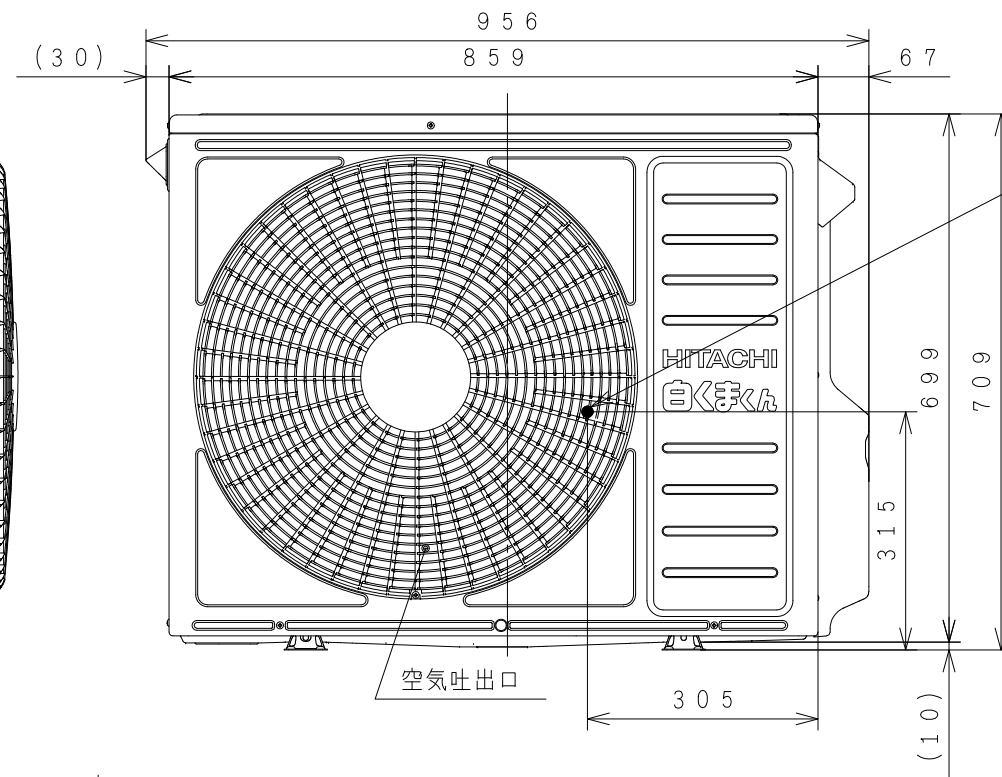
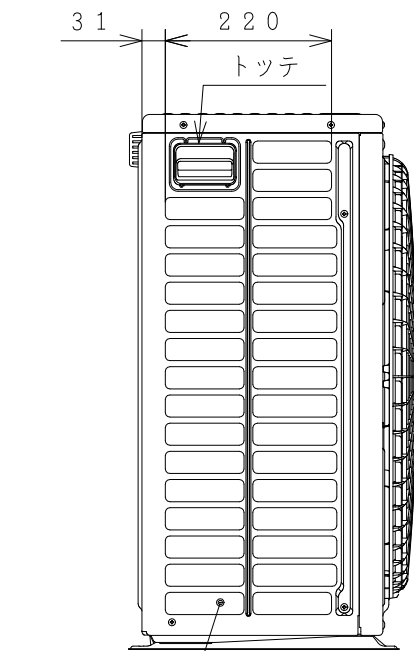
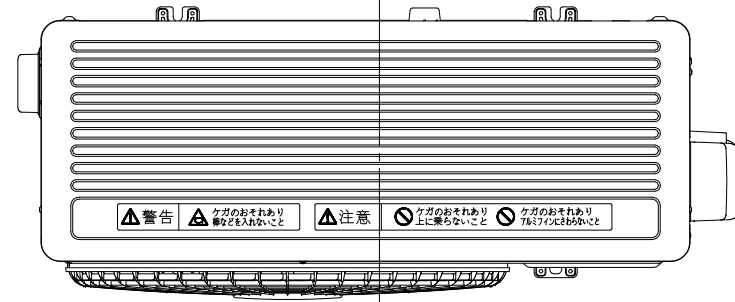
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JISC条件(室内DB:27℃・WB:19℃, 室外DB:35℃・WB:24℃)で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JISC条件(室内DB:20℃・WB:15℃, 室外DB:7℃・WB:6℃)で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JISC条件(室内DB:20℃・WB:15℃, 室外DB:2℃・WB:1℃)で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。
- 運転音の表示は、JISC 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	K. Yahagi	2019-02-12		NTS	RAS-KEL56J2:RAC-KEL56J2 構造・寸法図		
CHKD.	K. Kezuka	2019-02-12			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0012806		
APPD.	K. Kezuka	2019-02-12					
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		REGD. REGD 2019 0212		



7	0	8	2	0	0	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---

室 外 機



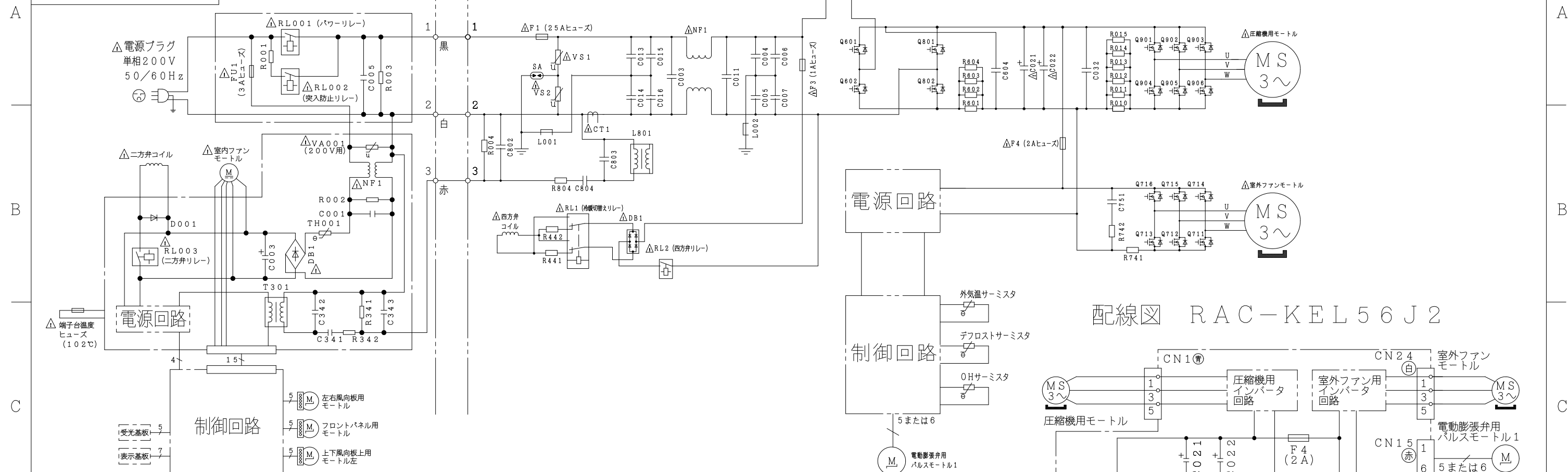
注記

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、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

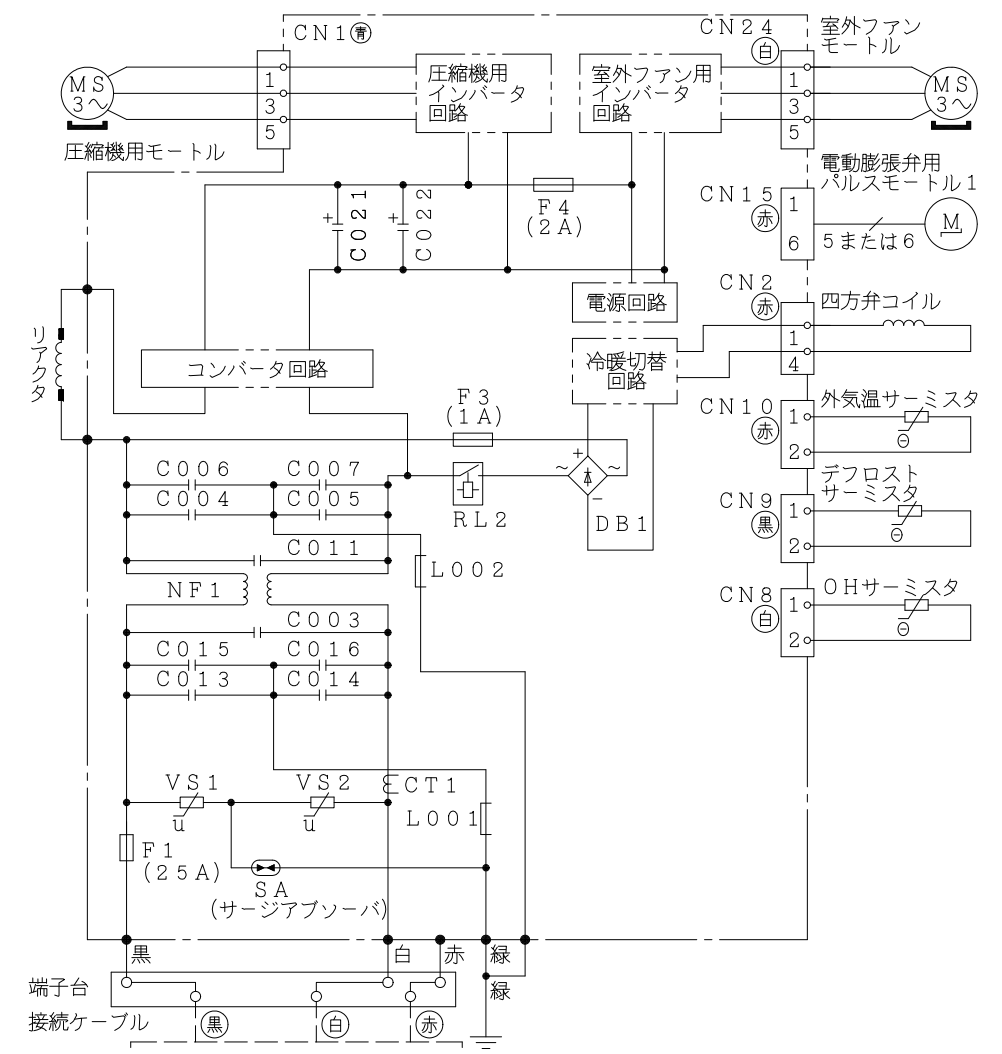
SIGNATURE		DATE		SCALE	TITLE		
DWN.	H. Kudo	2019-02-01		NTS	RAS-KEL56J2:RAC-KEL56J2 構造:寸法図		
CHKD.	M. Oguri	2019-02-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0012807	
APPD.	K. Kezuka	2019-02-02					

808700NN

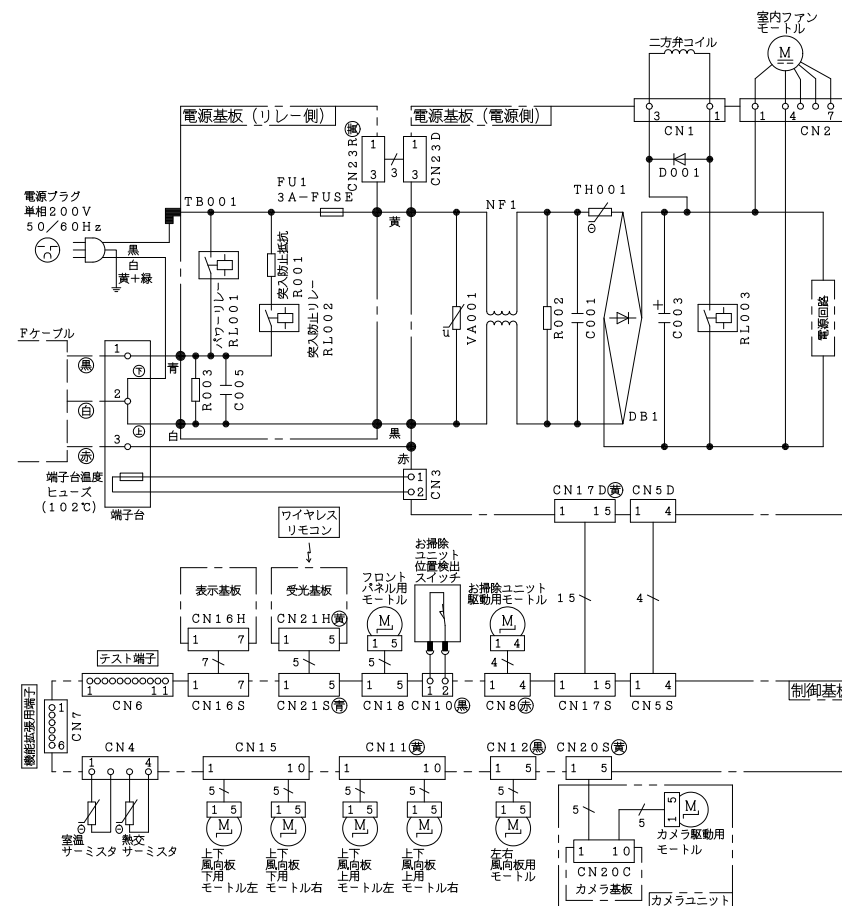
回路図



配線図 R A C - K E L 5 6 J 2

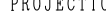


配線図 RAS-KE L 5 6 J 2



- ・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.	K. Yahagi	2019-02-12		N T S	RAS-KEL56J2:RAC-KEL56J2 回路・配線図	
CHKD.	M. Kurosaki	2019-02-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDANN0012808
APPD.	K. Kezuka	2019-02-12				
						REGD. REGD 2019 0213