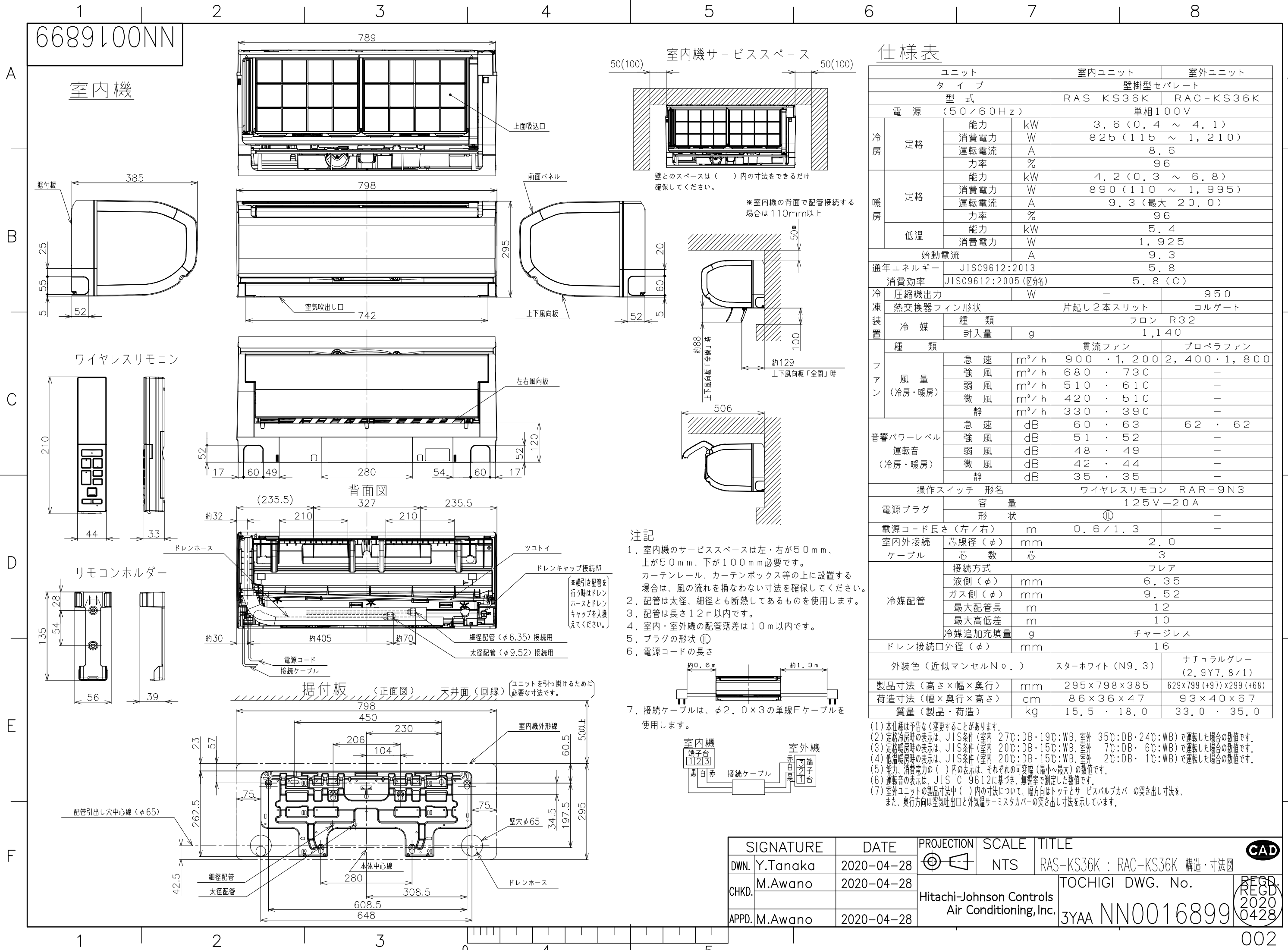


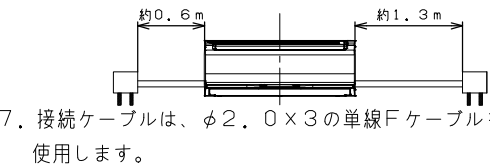


仕様表

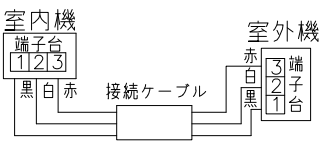
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-KS36K		RAC-KS36K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.1)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,210)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	96			
暖 房	定 格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 6.8)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.3 (最大 20.0)			
		力率	%	96			
	低 温	能力	kW	5.4			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	9.3			
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013	5.8			
			JISC9612:2005(区分)	5.8 (C)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	－		950	
	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	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	900・1,200		2,400・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 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	60・63		62・62		
	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-9N3				
電源プラグ	容 量		125V-20A				
	形 状		㊾		－		
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	295×798×385		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		

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 ㊾
- 電源コードの長さ



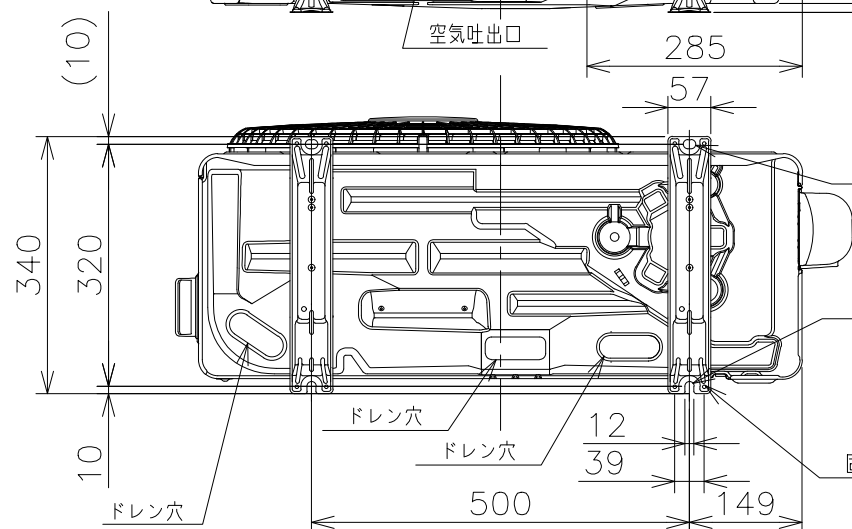
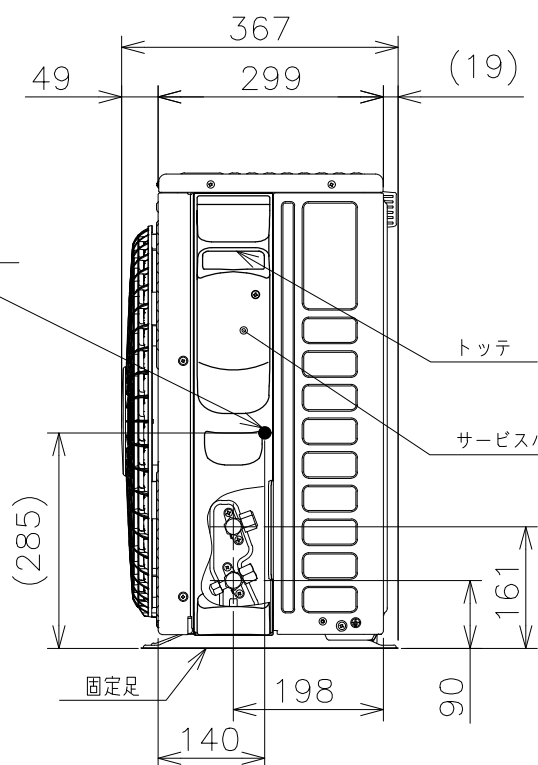
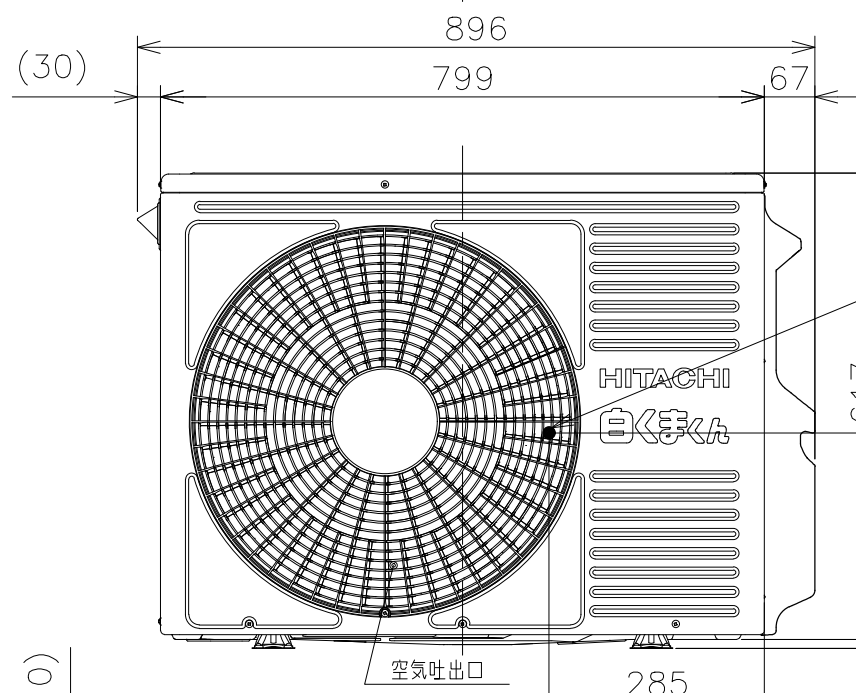
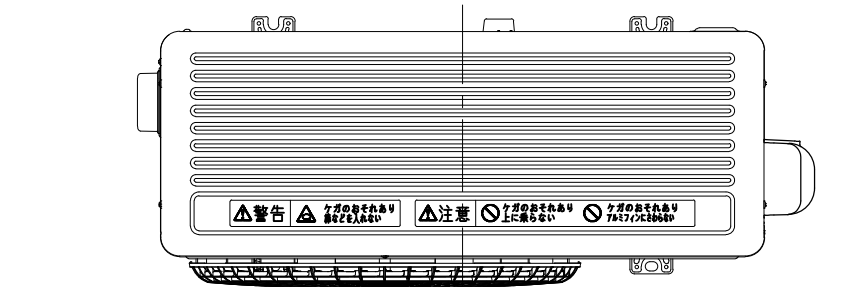
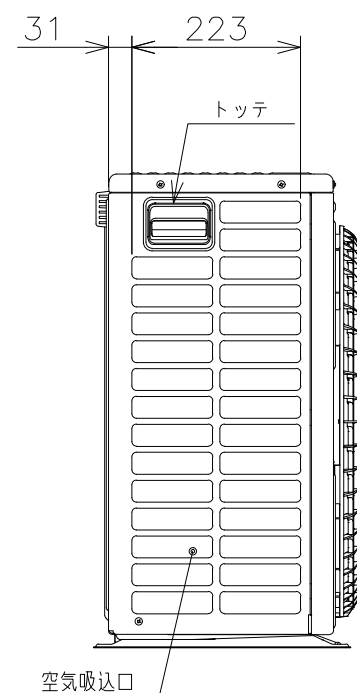
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



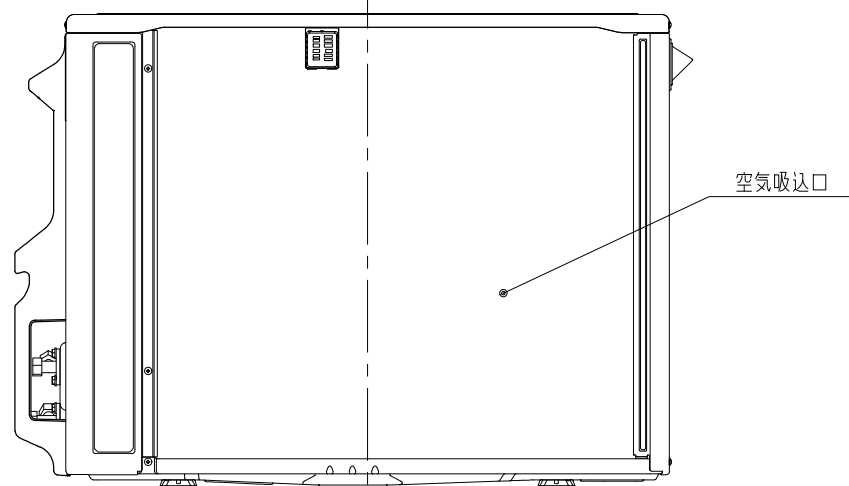
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS36K : RAC-KS36K 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-04-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016899	
APPD.	M.Awano	2020-04-28					
						REGD. 2020 0428	

7069100NN

室 外 機

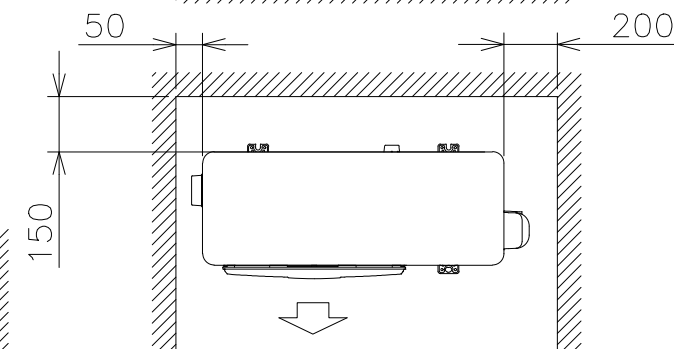
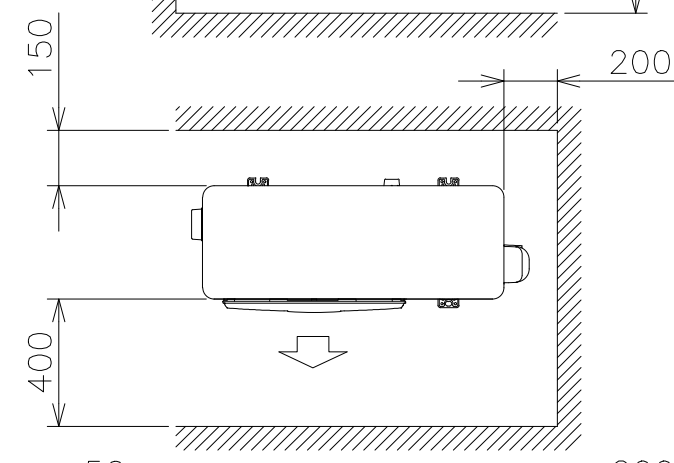
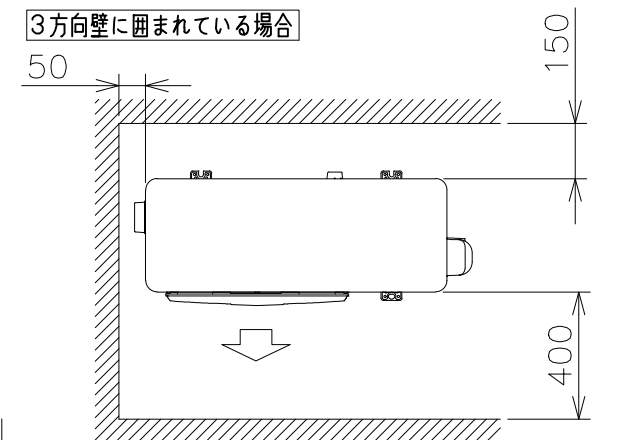


背面図

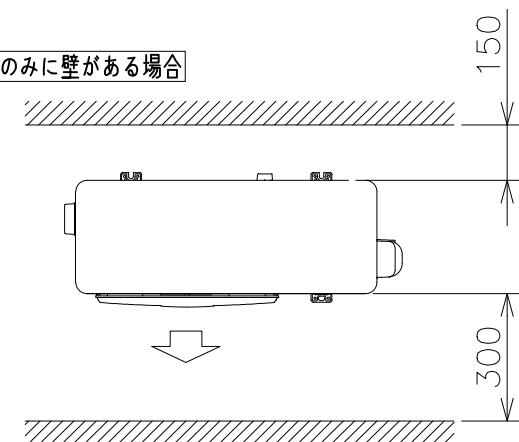


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

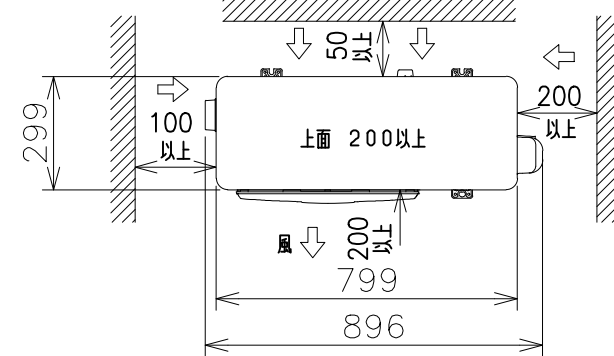


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



注記

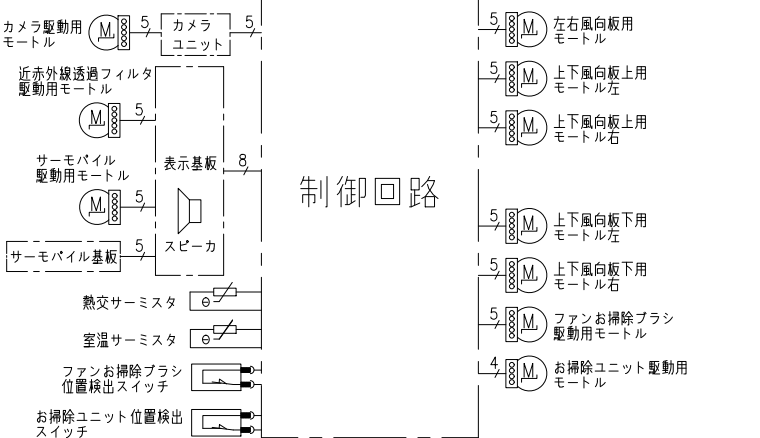
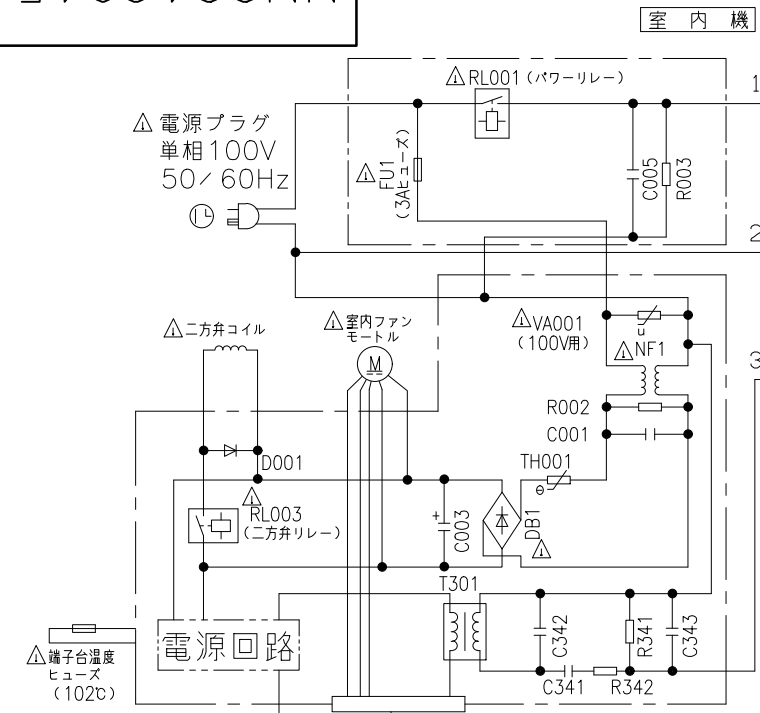
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016907	RECD. 2020 0428
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS36K : RAC-KS36K 構造:寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-28						
APPD.	M.Awano	2020-04-28						

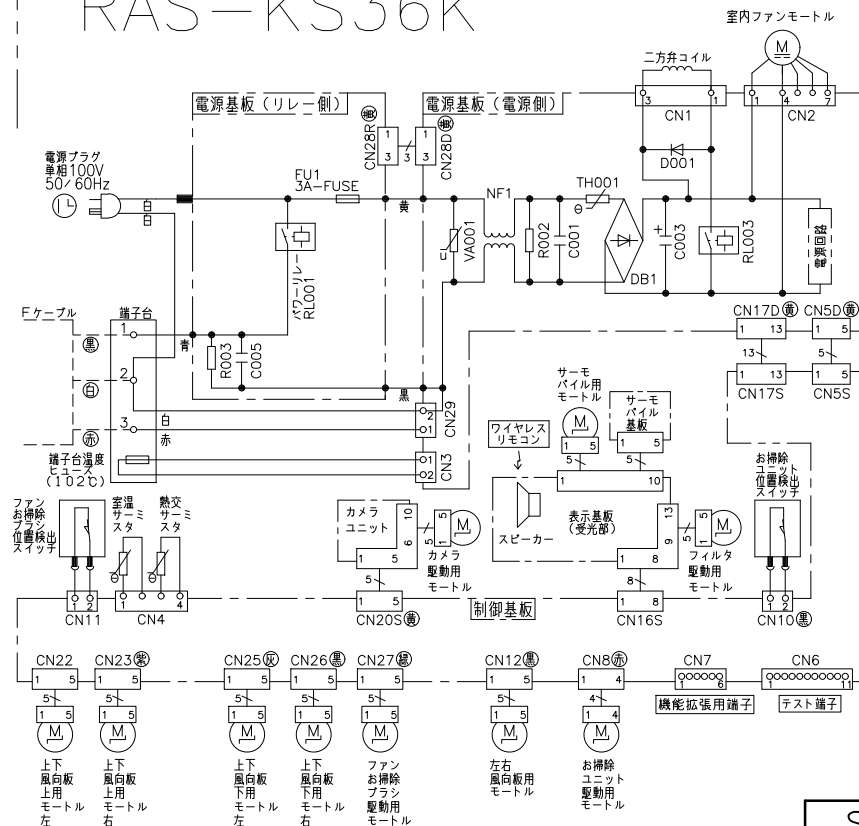
CAD

001

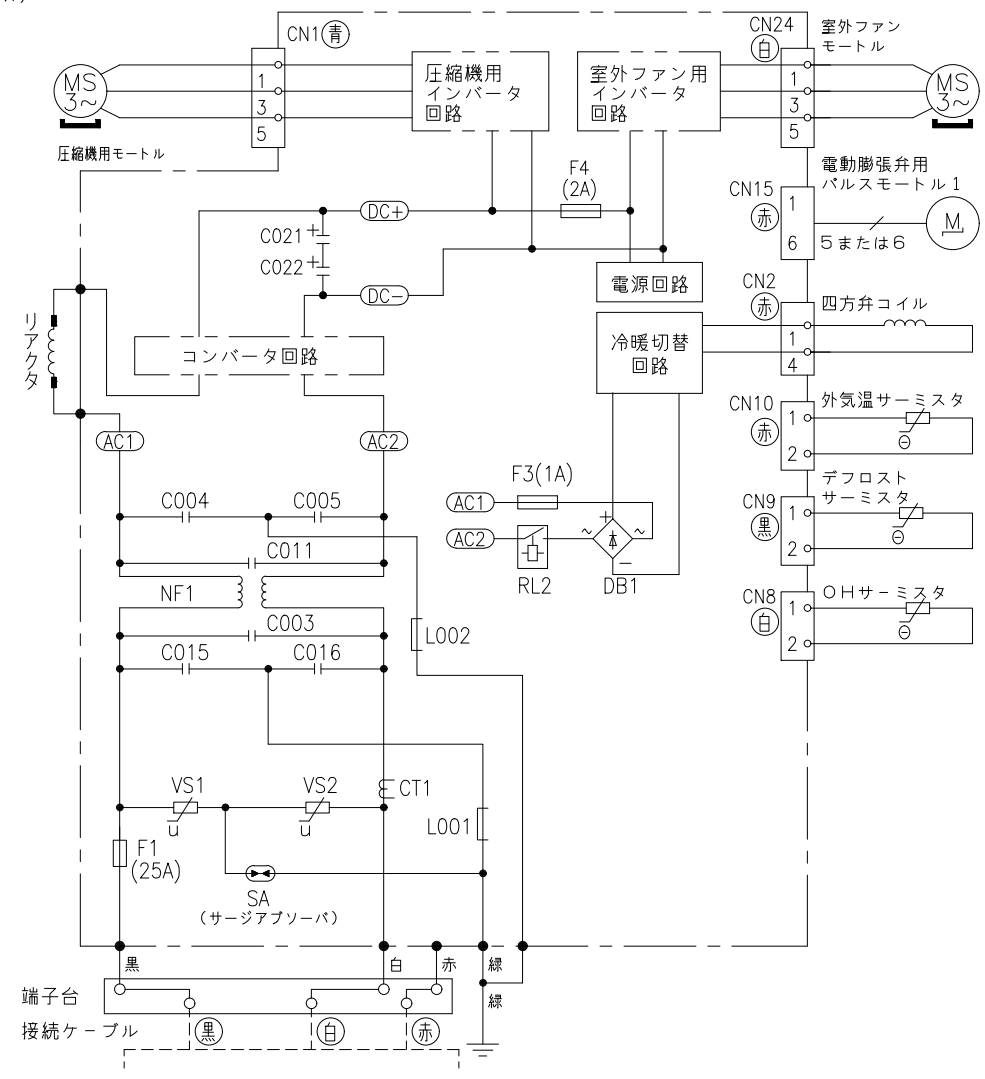
9169100NN



配線図 RAS-KS36K



配線図 RAC-KS36K



- ・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	CAD
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28	⊕	NTS	RAS-KS36K: RAC-KS36K 回路図: 配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-28			Hitachi-Johnson Controls	
T.Narabu	2020-04-28			Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2020-04-28			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0016915	

