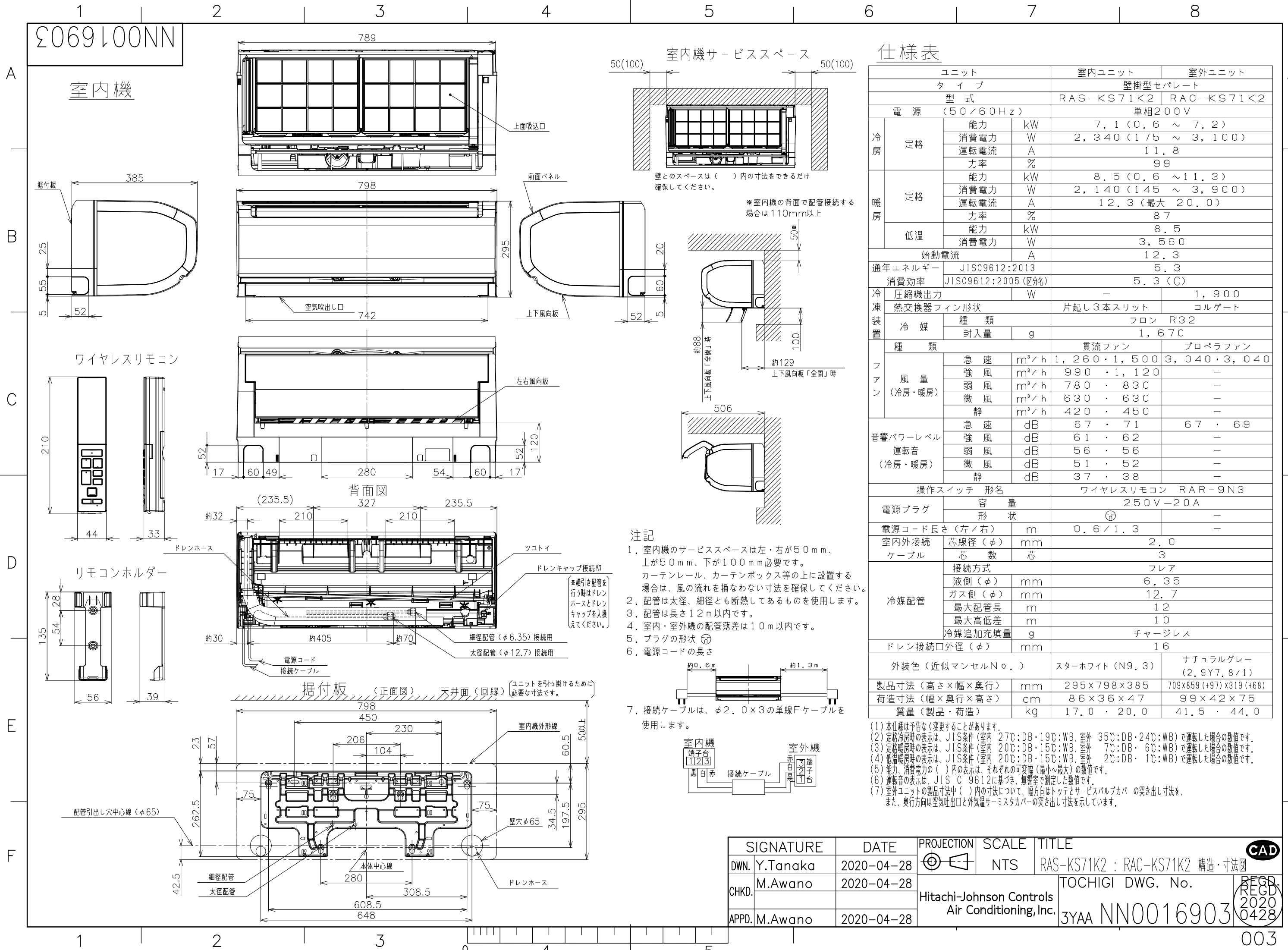


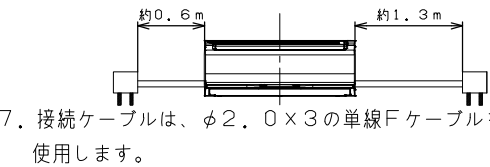


仕様表

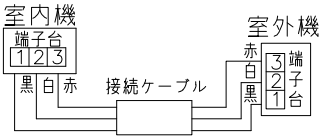
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-KS71K2		RAC-KS71K2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.3)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低 温	能力	kW	8.5			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.3			
		JISC9612:2005(区分)		5.3 (G)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	－		1,900	
	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	1,670			
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	1,260・1,500		3,040・3,040	
		強 風	m³/h	990・1,120		－	
		弱 風	m³/h	780・830		－	
		微 風	m³/h	630・630		－	
		静	m³/h	420・450		－	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67・71		67・69		
	強 風	dB	61・62		－		
	弱 風	dB	56・56		－		
	微 風	dB	51・52		－		
	静	dB	37・38		－		
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		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	12.7				
	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		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	17.0・20.0		41.5・44.0		

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



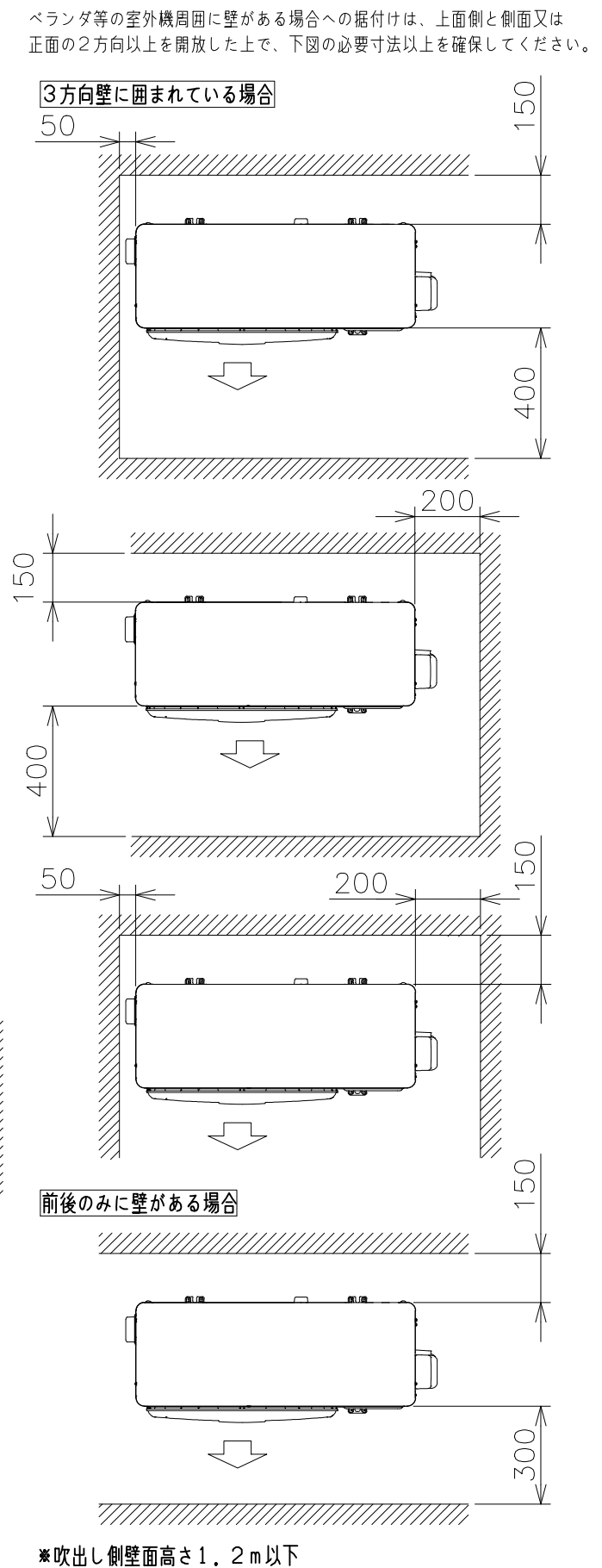
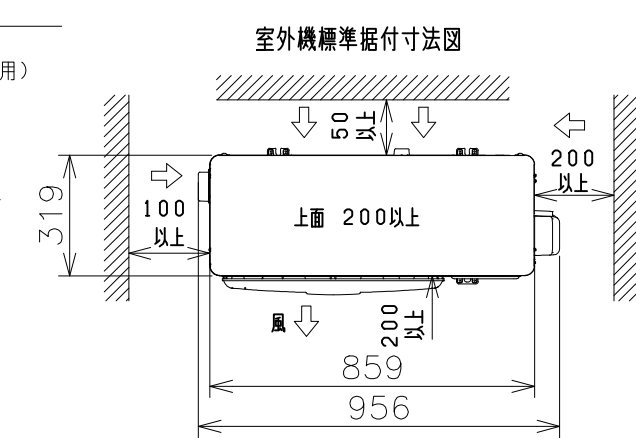
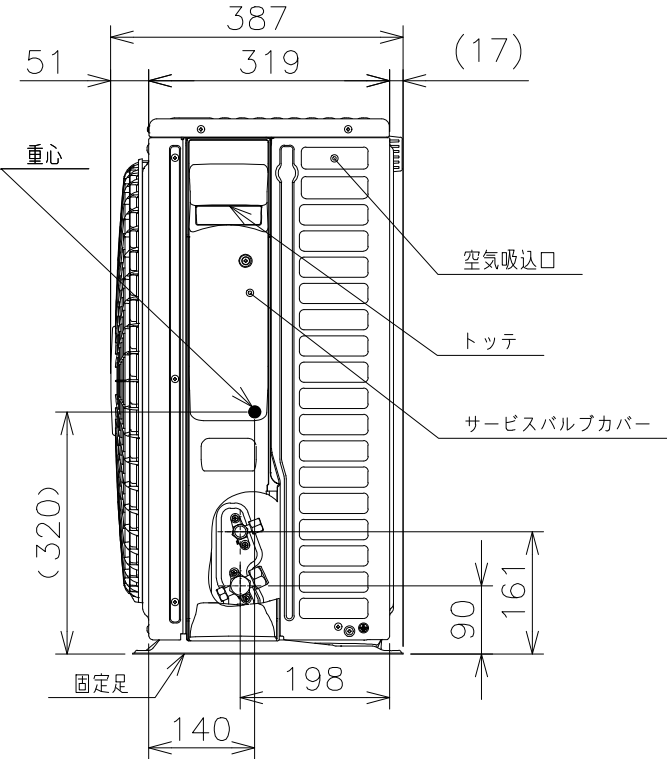
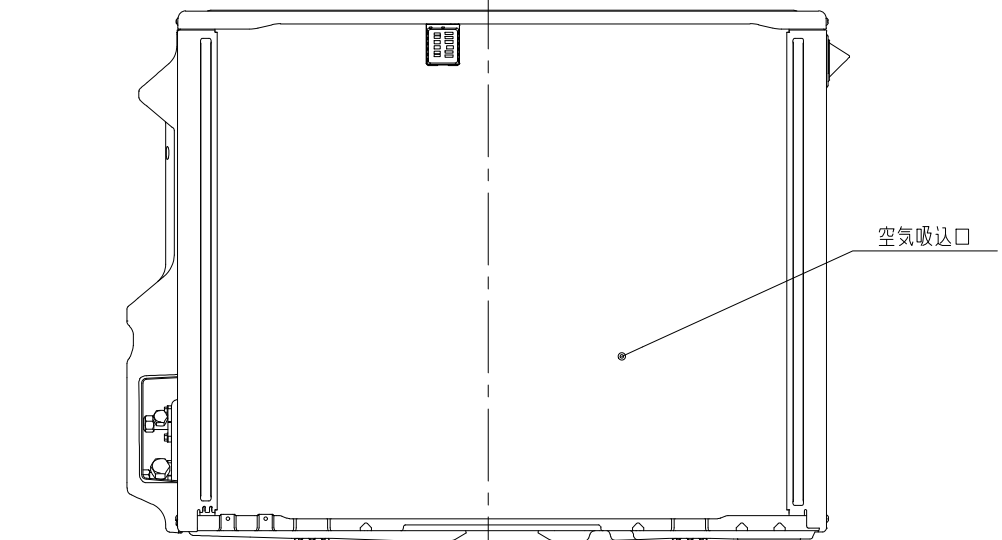
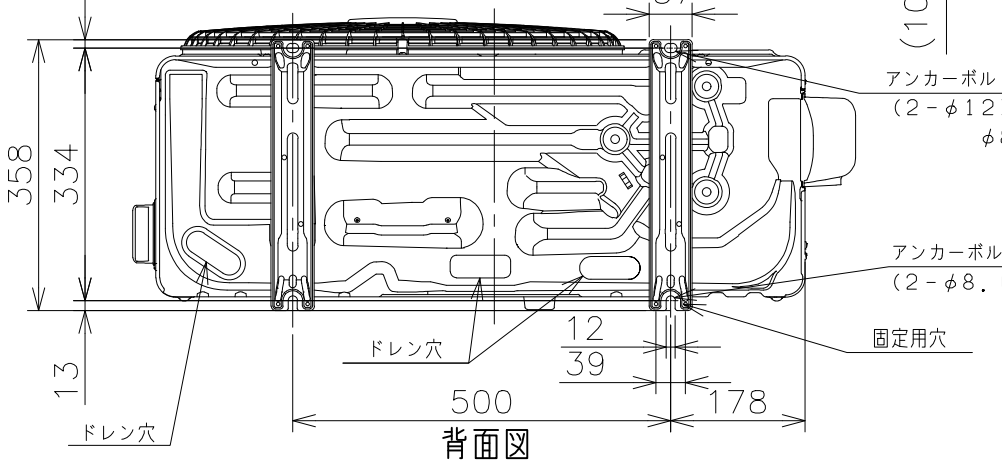
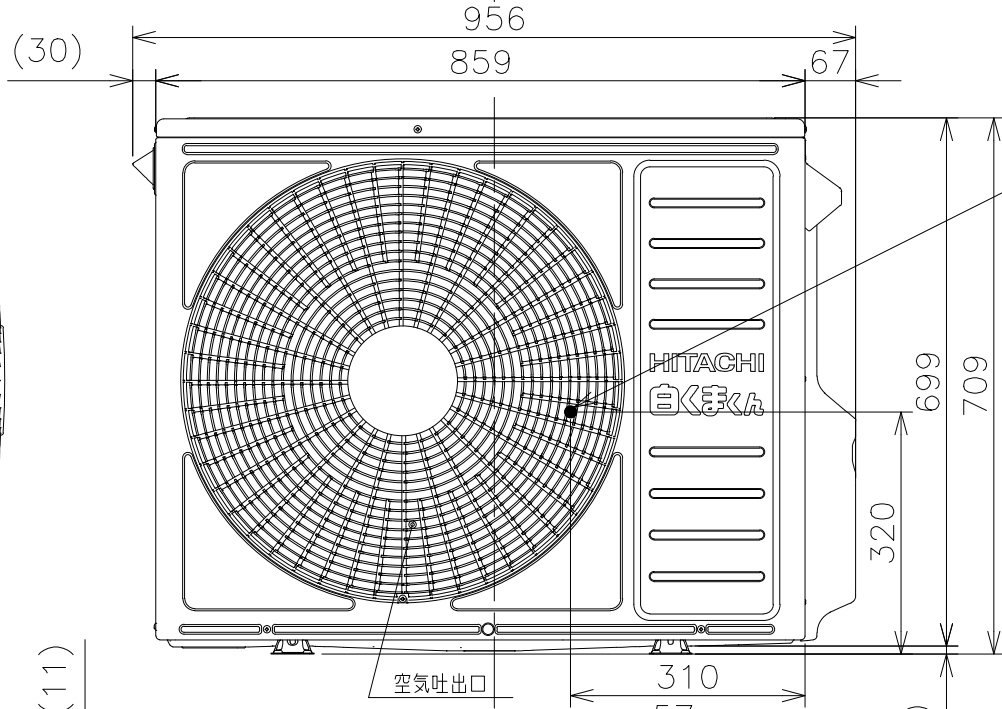
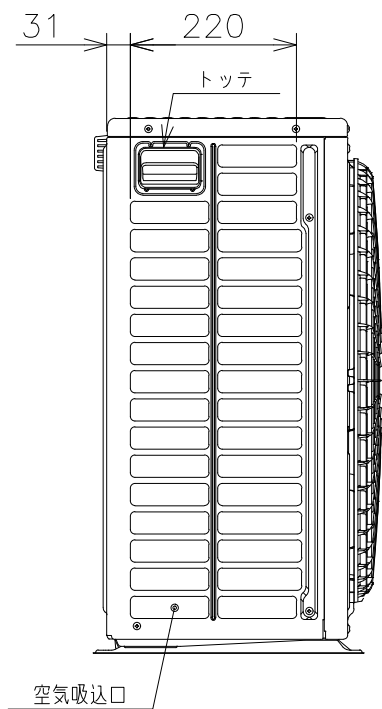
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS71K2 : RAC-KS71K2 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2020 0428
APPD.	M.Awano	2020-04-28				3YAA NN0016903		

1169100NN

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、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	CAD
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS71K2 : RAC-KS71K2 構造寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. M.Awano	2020-04-28	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016911			REGD. 2020 0428

6169100NN

A

B

C

D

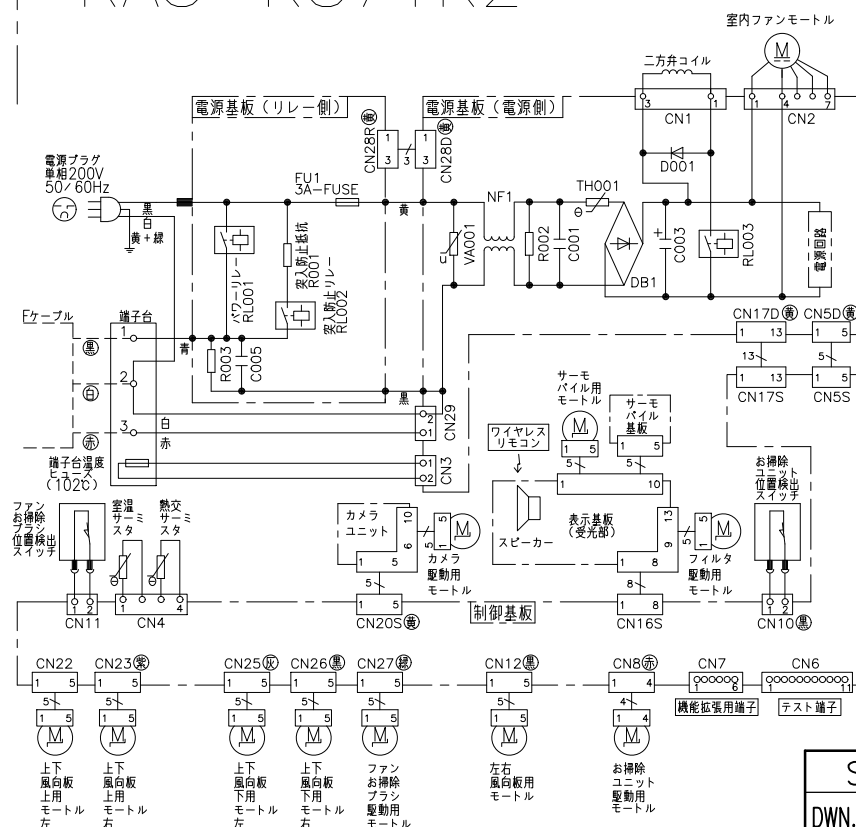
E

F

- ・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

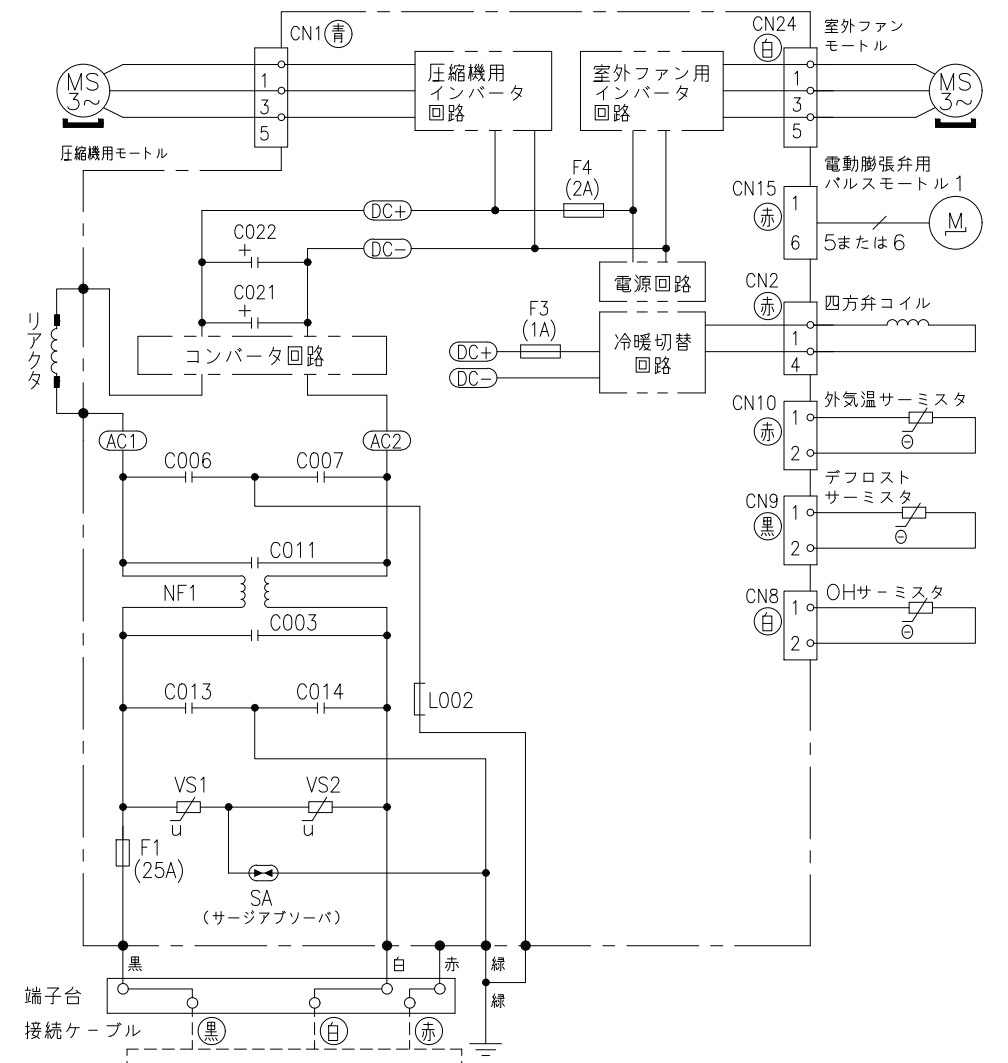
配線図 RAS-KS71K2



電源回路

制御回路

配線図 RAC-KS71K2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS71K2:RAC-KS71K2 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-28			
	2020-04-28			
APPD. M.Awano	2020-04-28			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016919	REGD. 2020 0428
--	------------------------------------	-----------------------

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

001