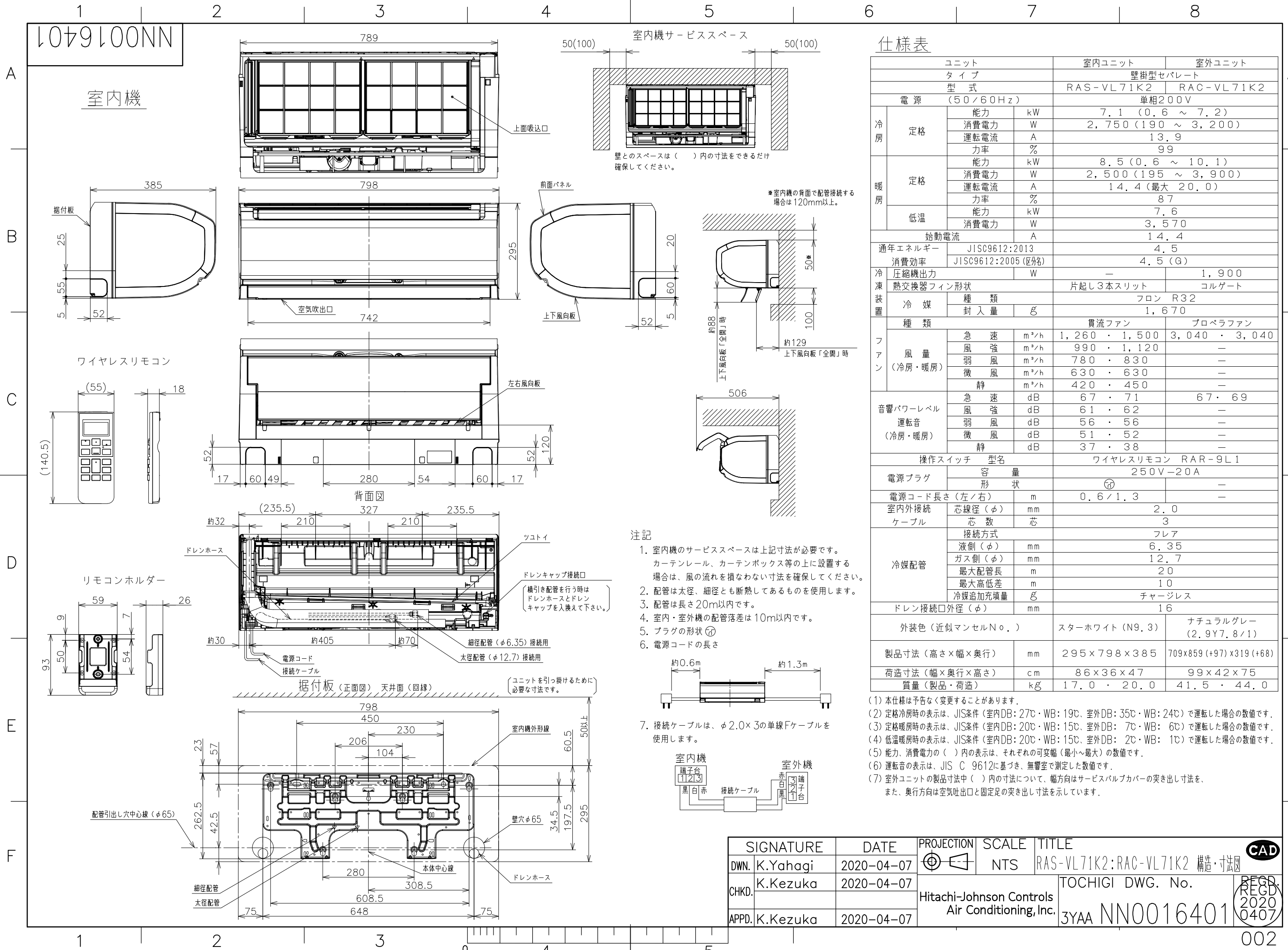




仕様表

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-VL71K2		RAC-VL71K2		
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	2,750 (190 ~ 3,200)				
		運転電流	A	13.9				
		力率	%	99				
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 10.1)				
		消費電力	W	2,500 (195 ~ 3,900)				
		運転電流	A	14.4 (最大 20.0)				
		力率	%	87				
	低温	能力	kW	7.6				
		消費電力	W	3,570				
始動電流			A	14.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.5				
		JISC9612:2005 (区別)		4.5 (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	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン			
		急速	m³/h	1,260 ・ 1,500		3,040 ・ 3,040		
		風強	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 (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	67 ・ 71		67・ 69		
		風強	dB	61 ・ 62		—		
		弱風	dB	56 ・ 56		—		
		微風	dB	51 ・ 52		—		
		静	dB	37 ・ 38		—		
操作スイッチ 型名			ワイヤレスリモコン RAR-9L1					
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	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	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上記寸法が必要です。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。

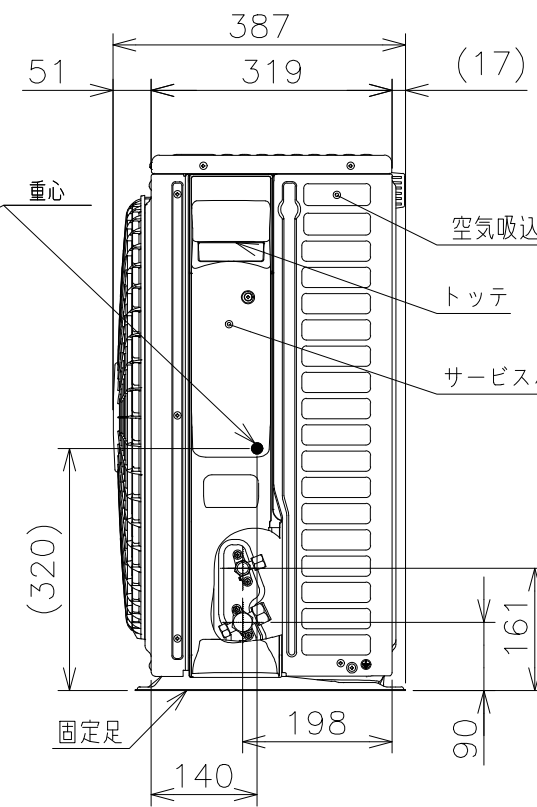
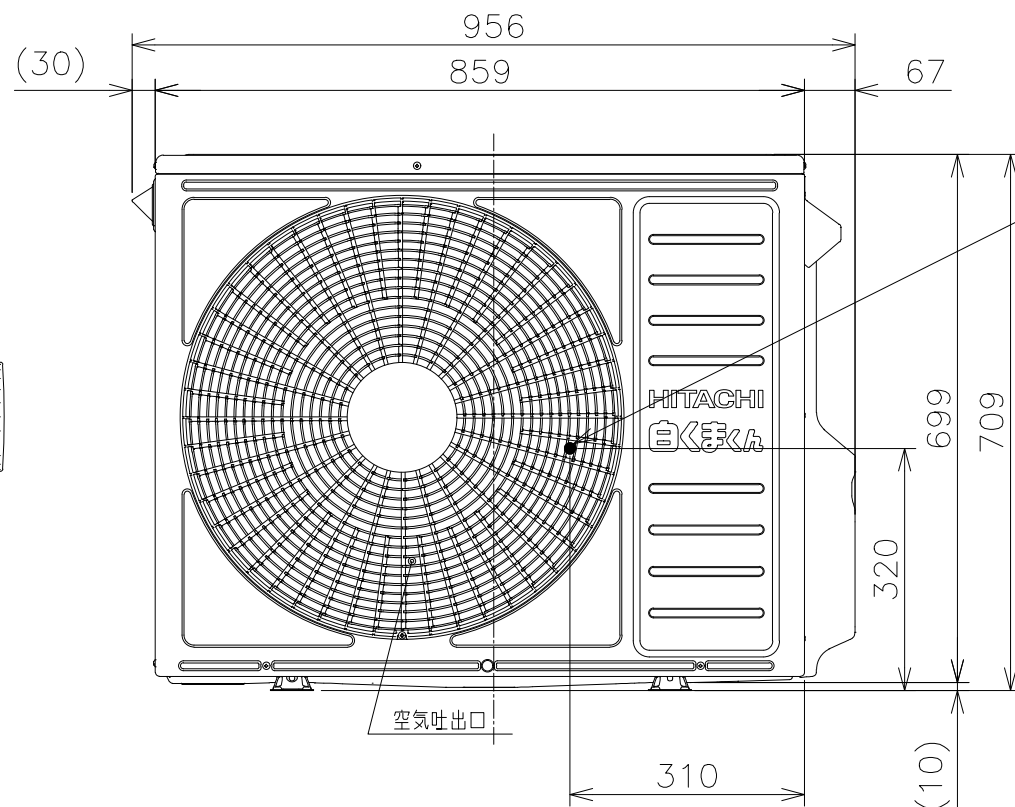
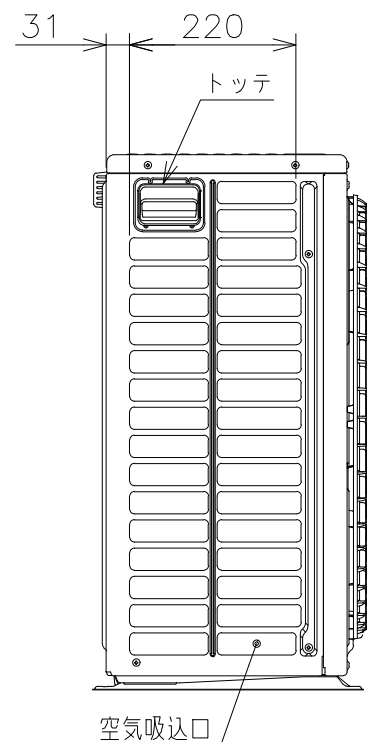


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016401	REGD. 2020 0407
DWN.	K.Yahagi	2020-04-07	㊦	NTS	RAS-VL71K2:RAC-VL71K2 構造・寸法図		
CHKD.	K.Kezuka	2020-04-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	K.Kezuka	2020-04-07					



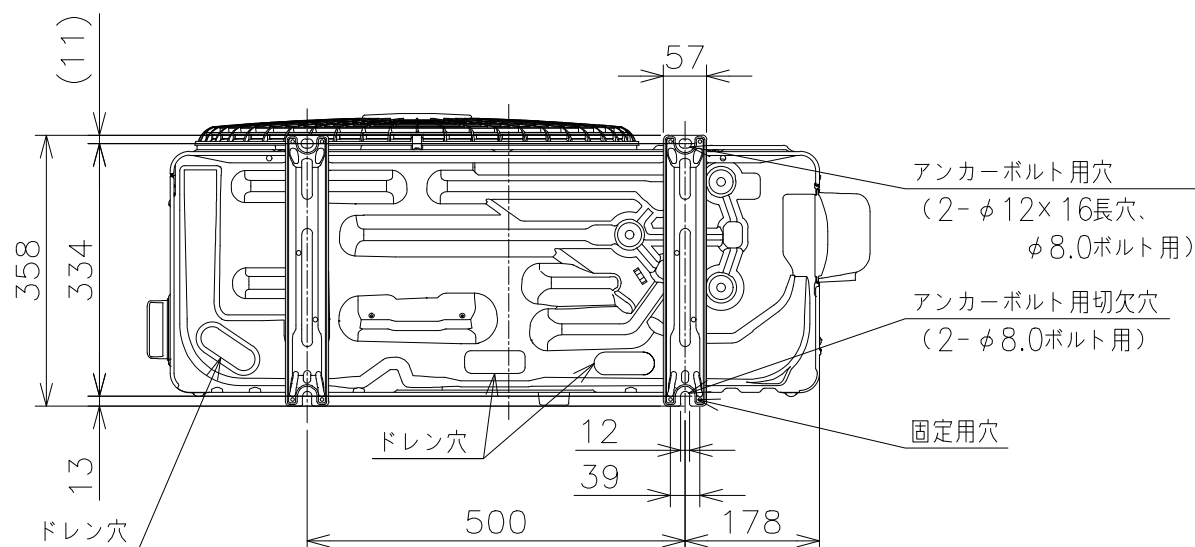
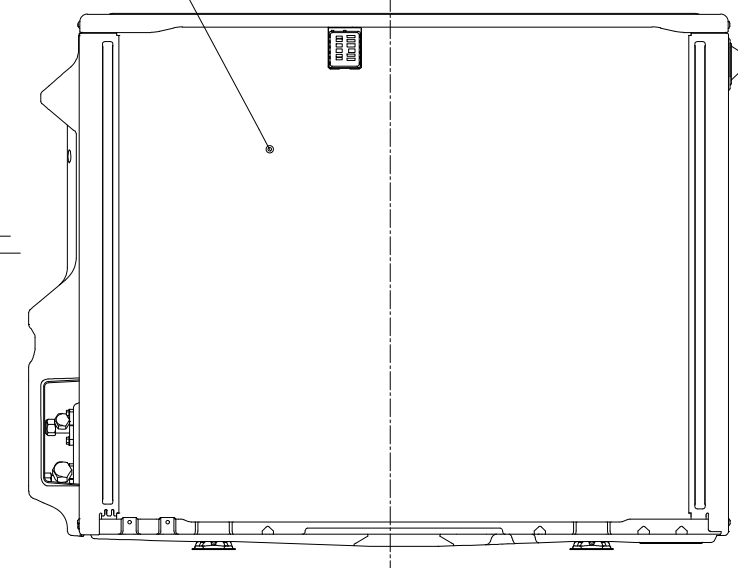
NN0016402

室外機



空気吸込口

背面図



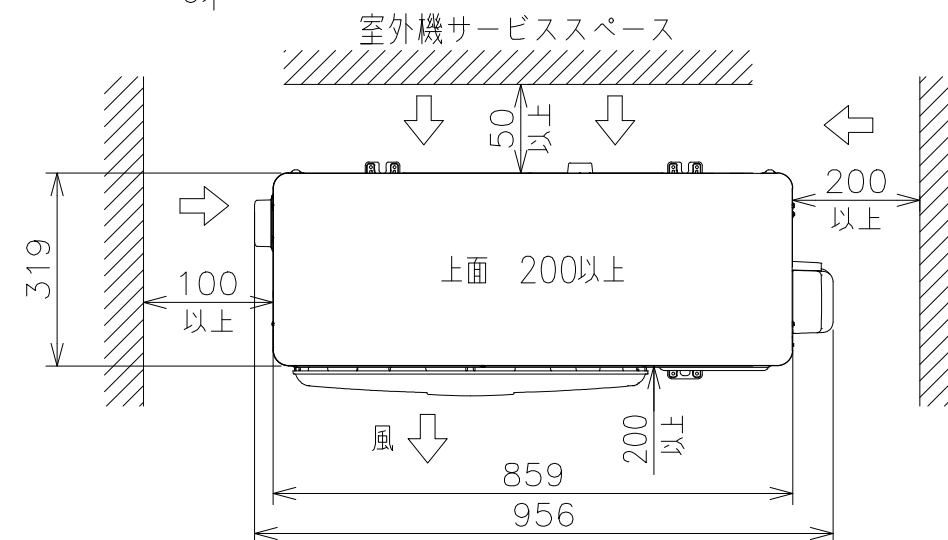
アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、
φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

ドレン穴

ドレン穴



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 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	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	H.Kudo	2020-04-06	⊙	NTS	RAS-VL71K2:RAC-VL71K2 構造・寸法図
CHKD.	M.Oguri	2020-04-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD.	K.Kezuka	2020-04-06			3YAA NN0016402

CAD

REGD.
2020
0406

001

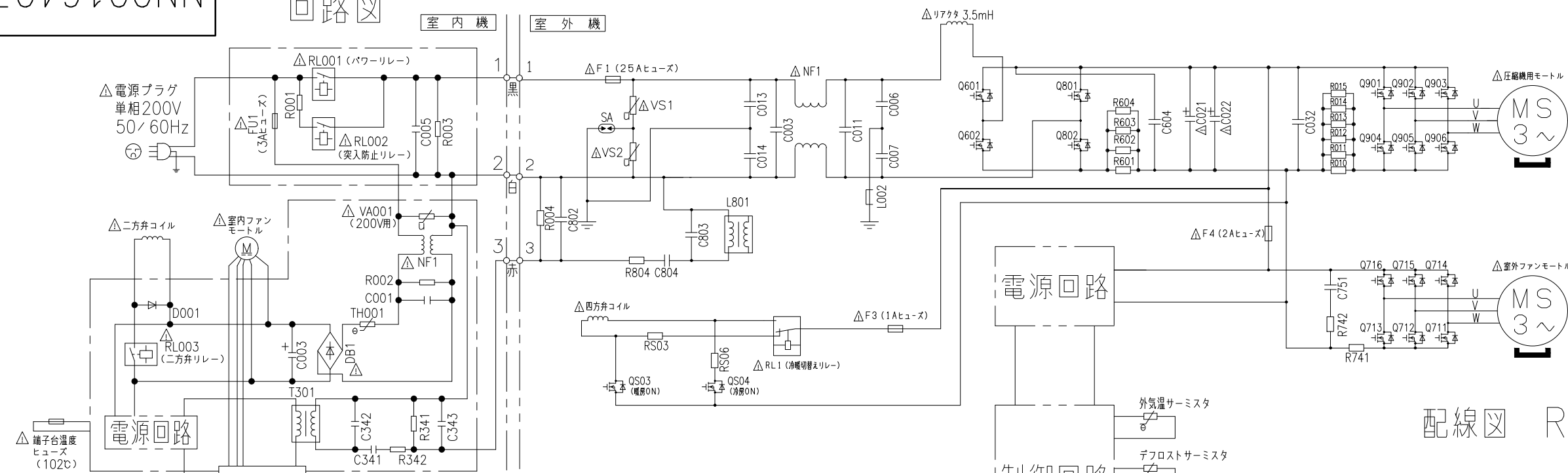
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0016403

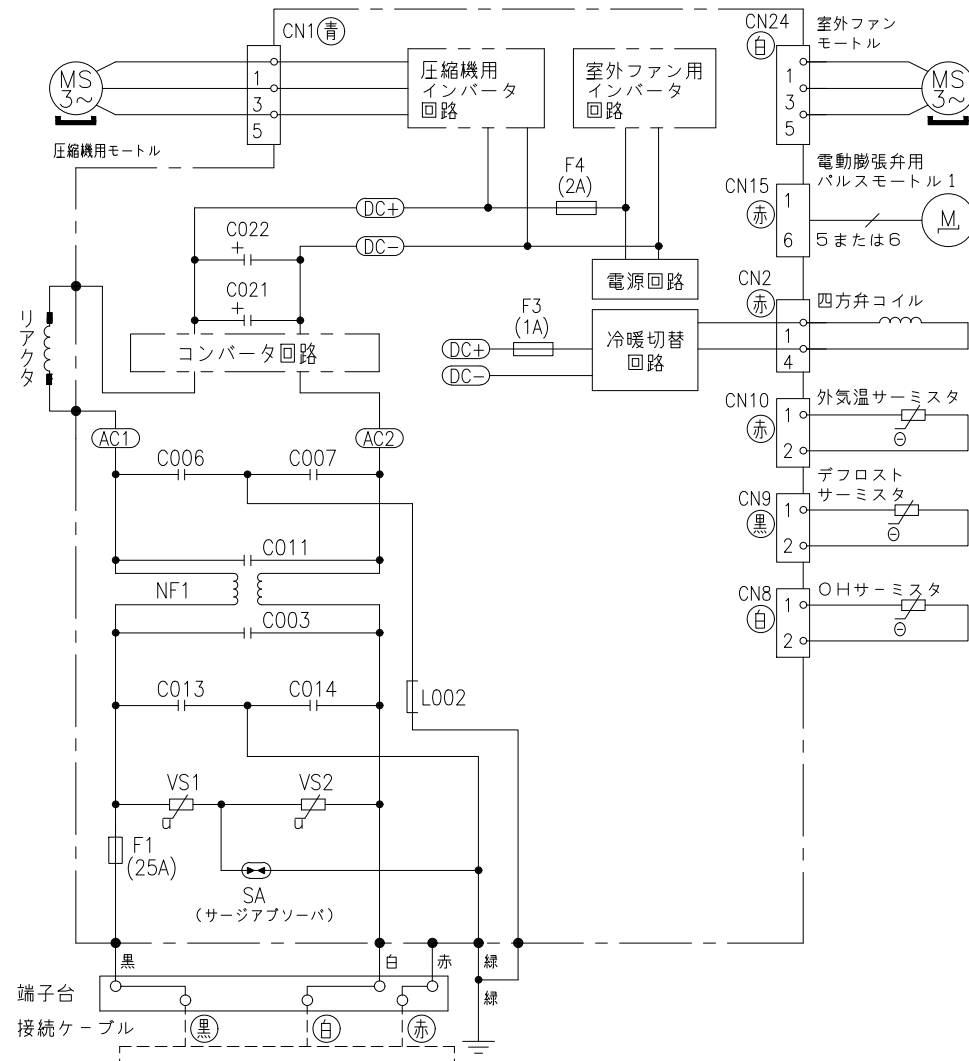
回路図

室内機

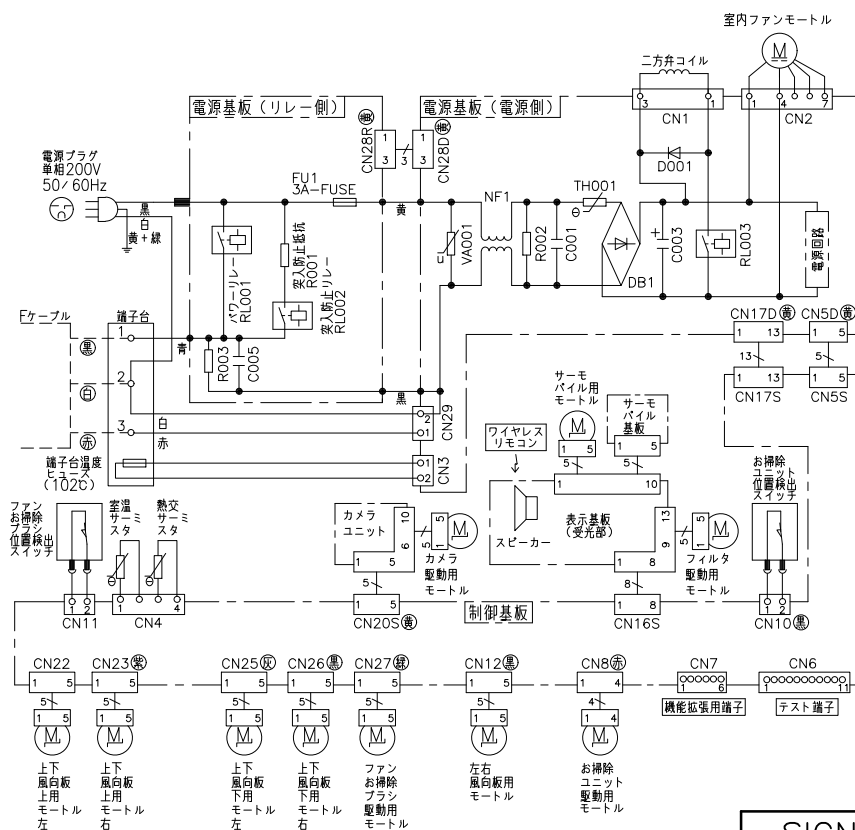
室外機



配線図 RAC-VL71K2



配線図 RAS-VL71K2



- ・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【機能拡張用端子】CN7に別売の *4 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・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)
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の【機能拡張用端子】CN7に別売の *5 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 *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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-08	⊕	NTS	RAS-VL71K2:RAC-VL71K2 回路図:配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08	Hitachi-Johnson Controls		
APPD. K.Kezuka	2020-04-08	Air Conditioning, Inc.		
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0016403



002