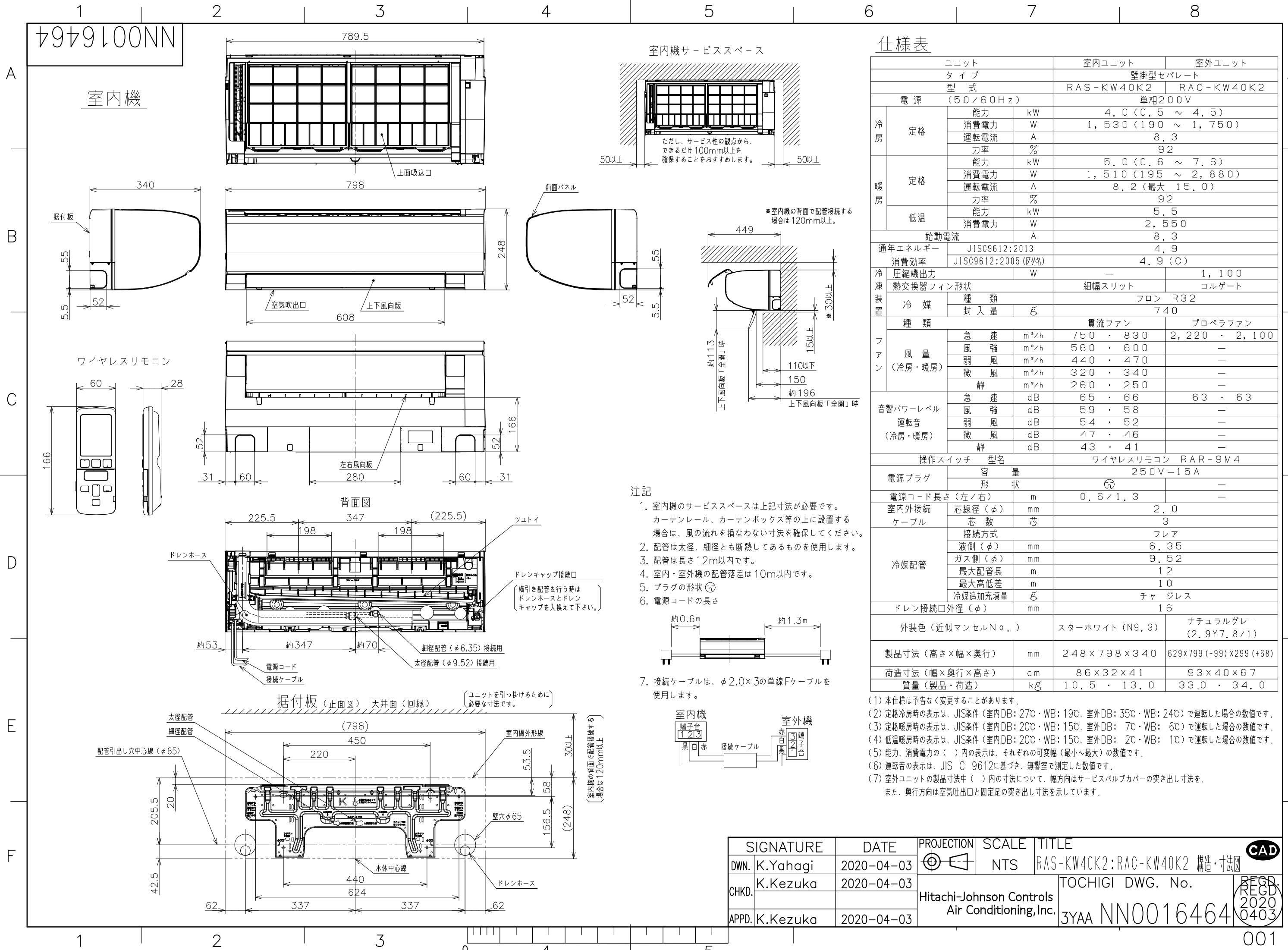


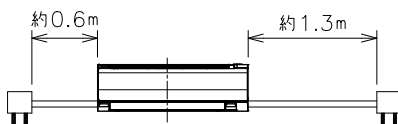


仕様表

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-KW40K2		RAC-KW40K2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,530 (190 ~ 1,750)			
		運転電流	A	8.3			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)			
		消費電力	W	1,510 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	2,550			
始動電流			A	8.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区別)		4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	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		740			
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	750 ・ 830		2,220 ・ 2,100	
		風強	m³/h	560 ・ 600		—	
		弱風	m³/h	440 ・ 470		—	
		微風	m³/h	320 ・ 340		—	
		静	m³/h	260 ・ 250		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	65 ・ 66		63 ・ 63		
	風強	dB	59 ・ 58		—		
	弱風	dB	54 ・ 52		—		
	微風	dB	47 ・ 46		—		
	静	dB	43 ・ 41		—		
操作スイッチ 型名			ワイヤレスリモコン RAR-9M4				
電源プラグ	容量			250V-15A			
	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	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	248×798×340		629×799 (+99) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0		33.0 ・ 34.0	

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

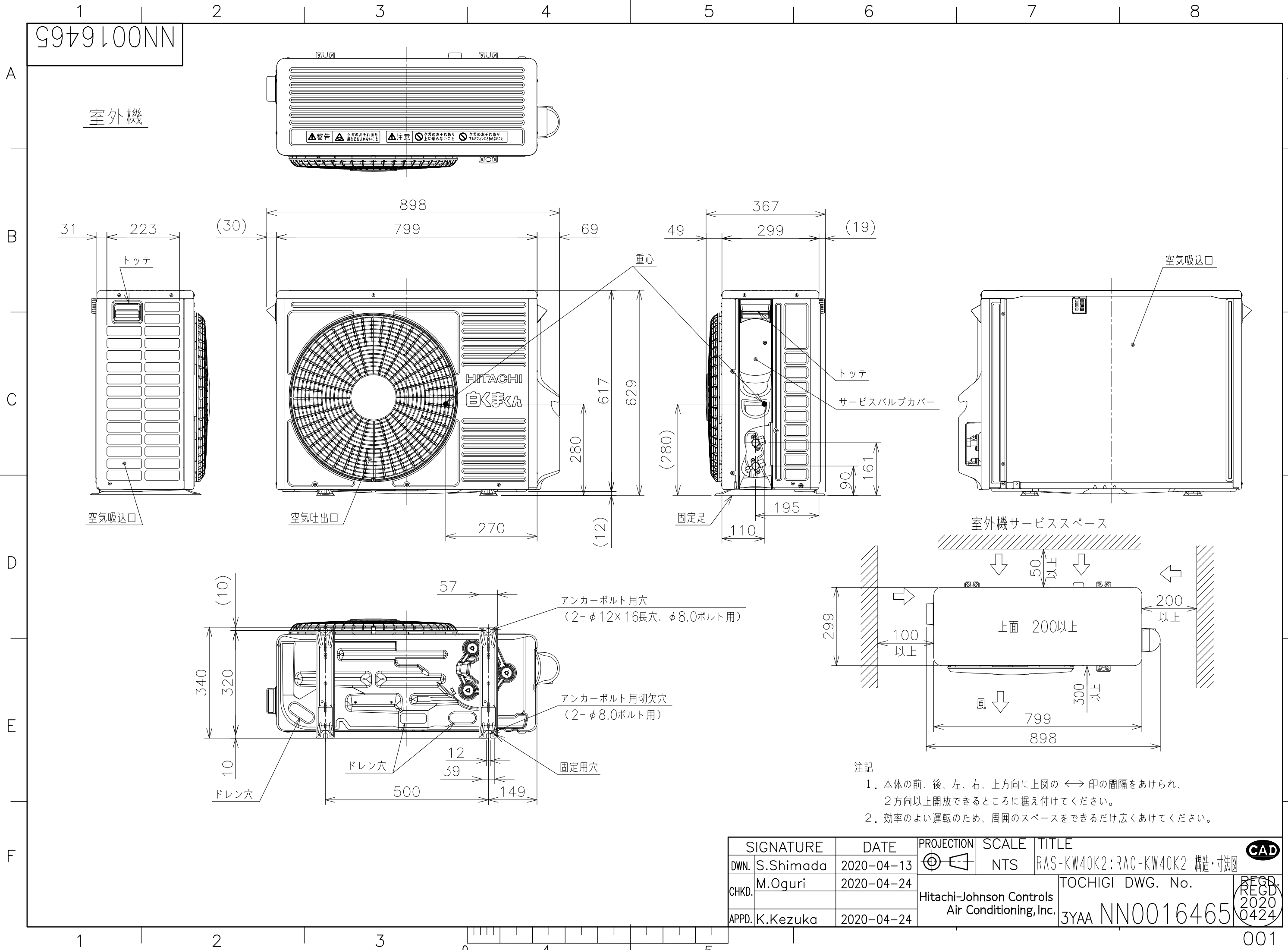


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



- 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、JIS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、JIS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、JIS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、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 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。

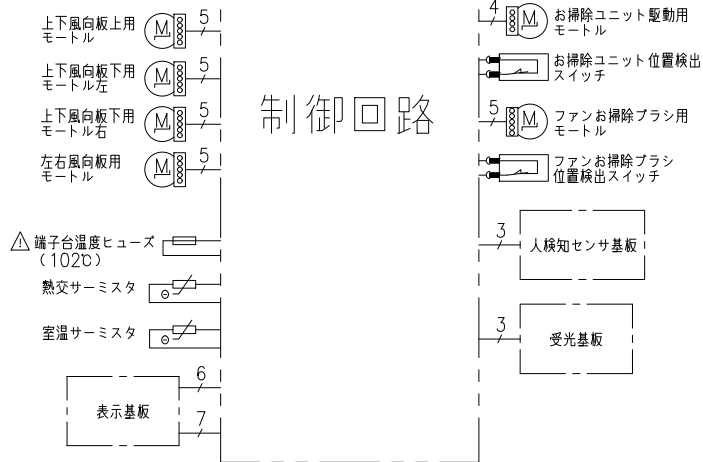
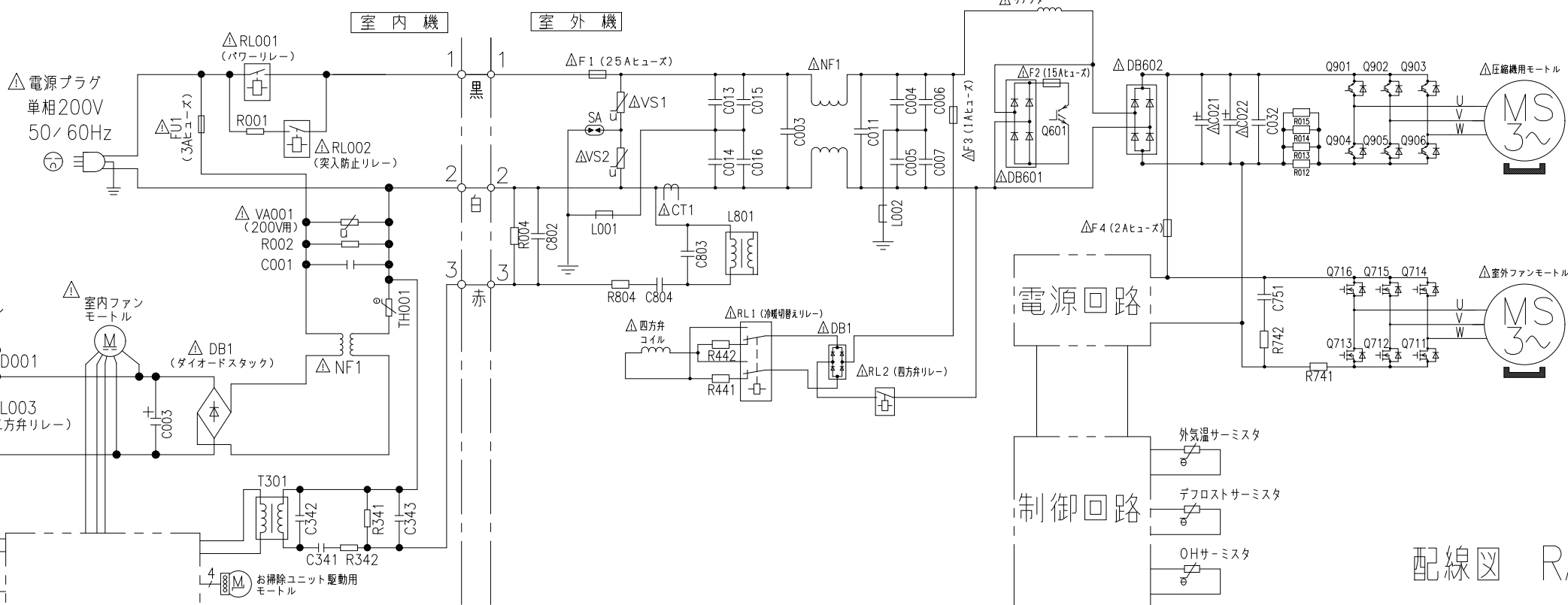
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	K.Yahagi	2020-04-03		NTS	RAS-KW40K2:RAC-KW40K2 構造・寸法図			
CHKD.	K.Kezuka	2020-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		
						3YAA NN0016464		
APPD.	K.Kezuka	2020-04-03						



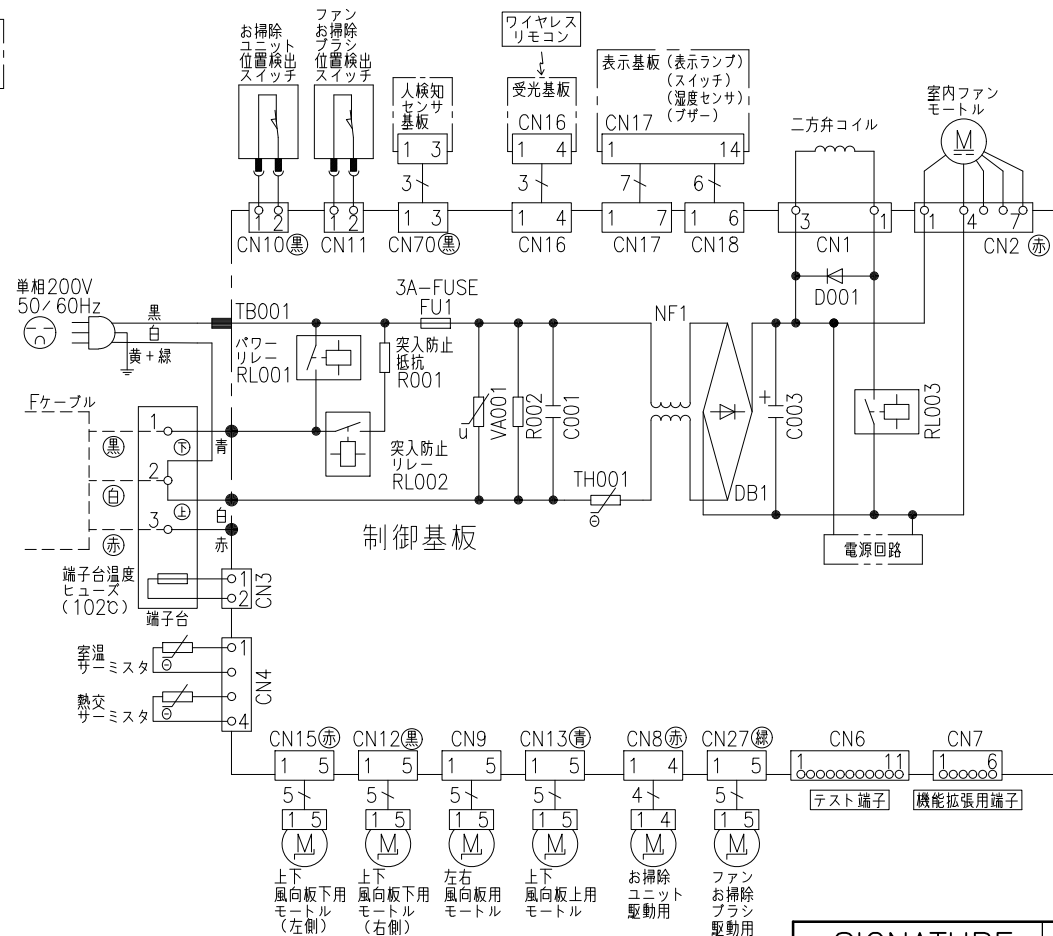
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	S.Shimada	2020-04-13		NTS	RAS-KW40K2:RAC-KW40K2 構造・寸法図			
CHKD.	M.Oguri	2020-04-24			TOCHIGI DWG. No.			
APPD.	K.Kezuka	2020-04-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			

9979100NN

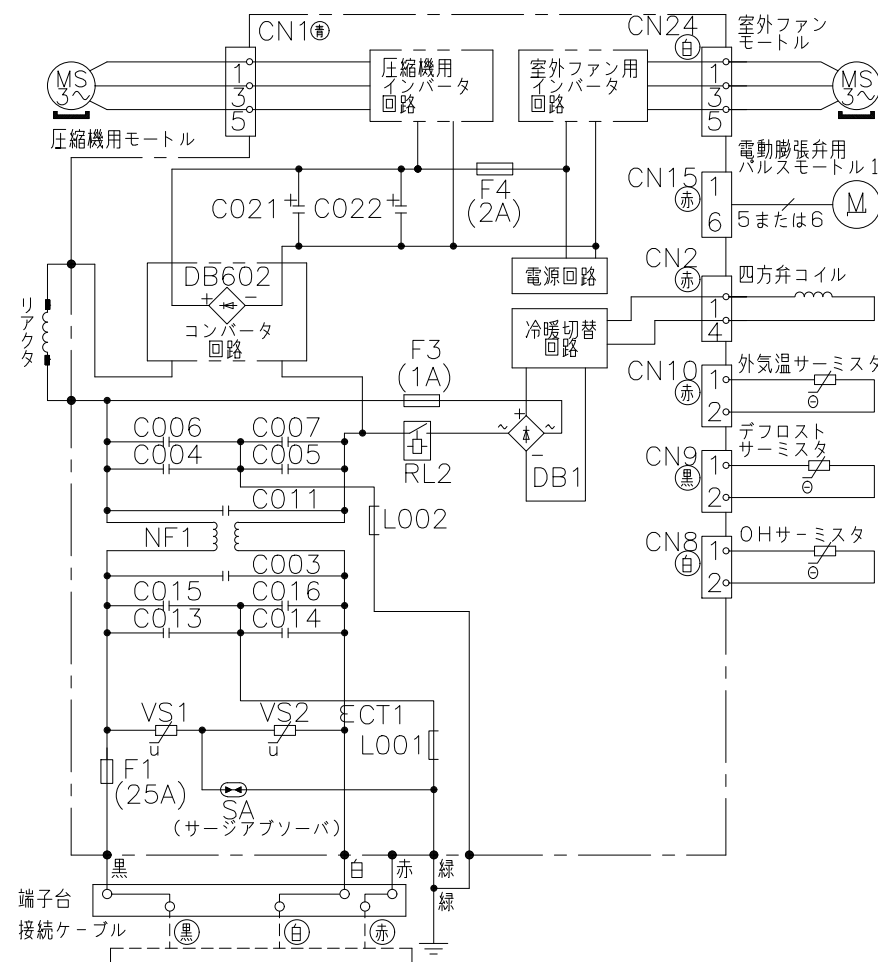
回路図



配線図 RAS-KW40K2



配線図 RAC-KW40K2



- ・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*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「機能拡張用端子」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「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*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Yahagi	2020-04-08		NTS	RAS-KW40K2:RAC-KW40K2 回路図:配線図	
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0016466	REGD. 2020 0408