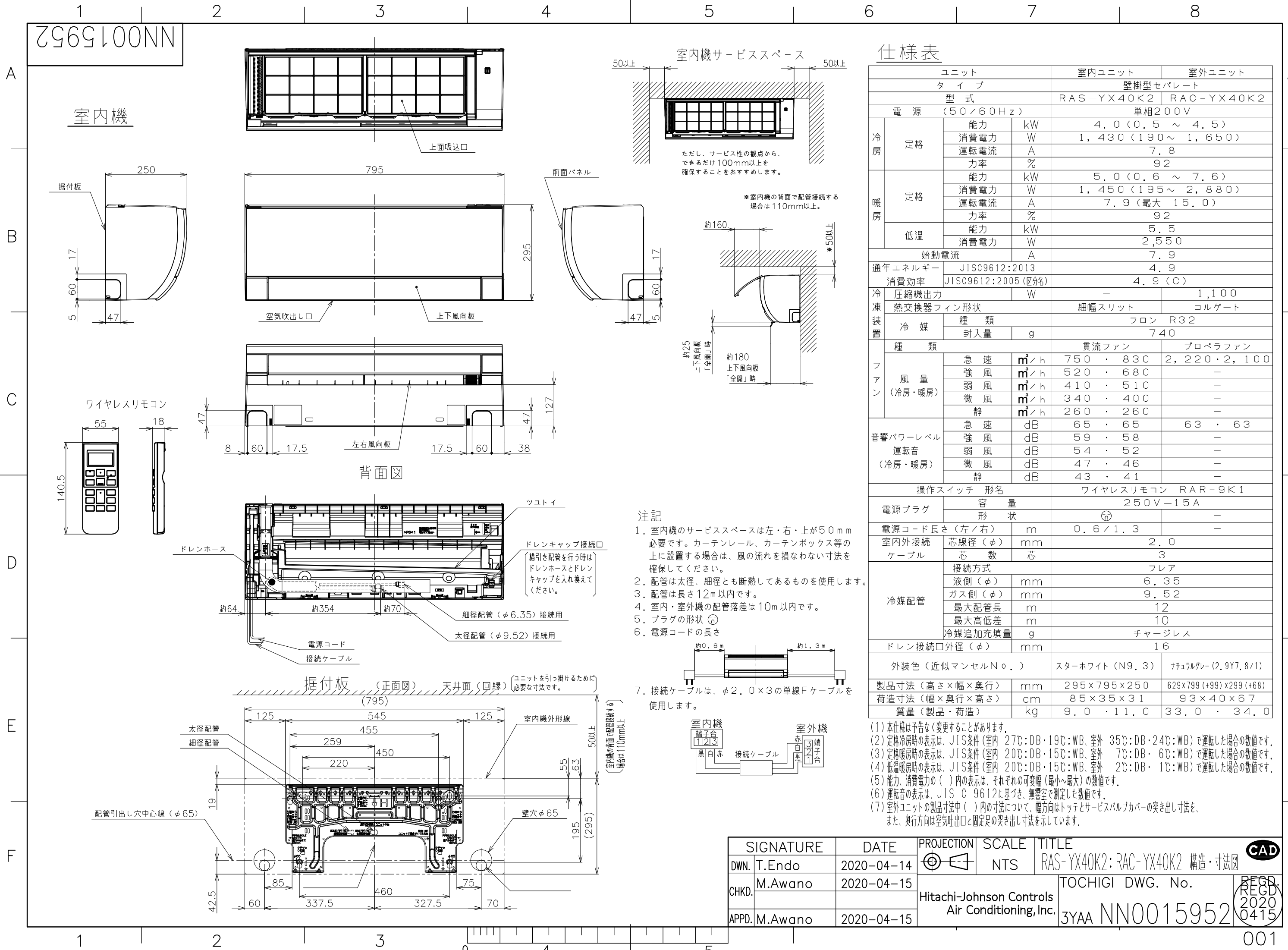


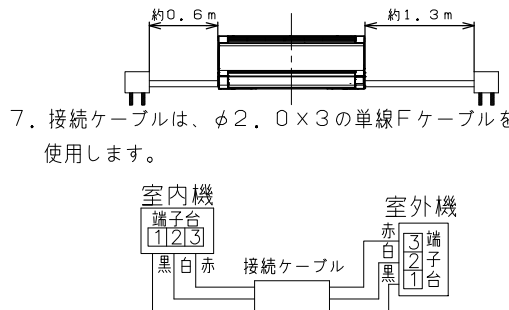


仕様表

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-YX40K2		RAC-YX40K2	
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	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)			
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	7.9 (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	7.9			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分)		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	
		強風	m³/h	520 ・ 680		-	
		弱風	m³/h	410 ・ 510		-	
		微風	m³/h	340 ・ 400		-	
		静	m³/h	260 ・ 260		-	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	65 ・ 65		63 ・ 63		
	強風	dB	59 ・ 58		-		
	弱風	dB	54 ・ 52		-		
	微風	dB	47 ・ 46		-		
	静	dB	43 ・ 41		-		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K1				
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)		サチurlグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		629×799 (+99) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 11.0		33.0 ・ 34.0	

注記

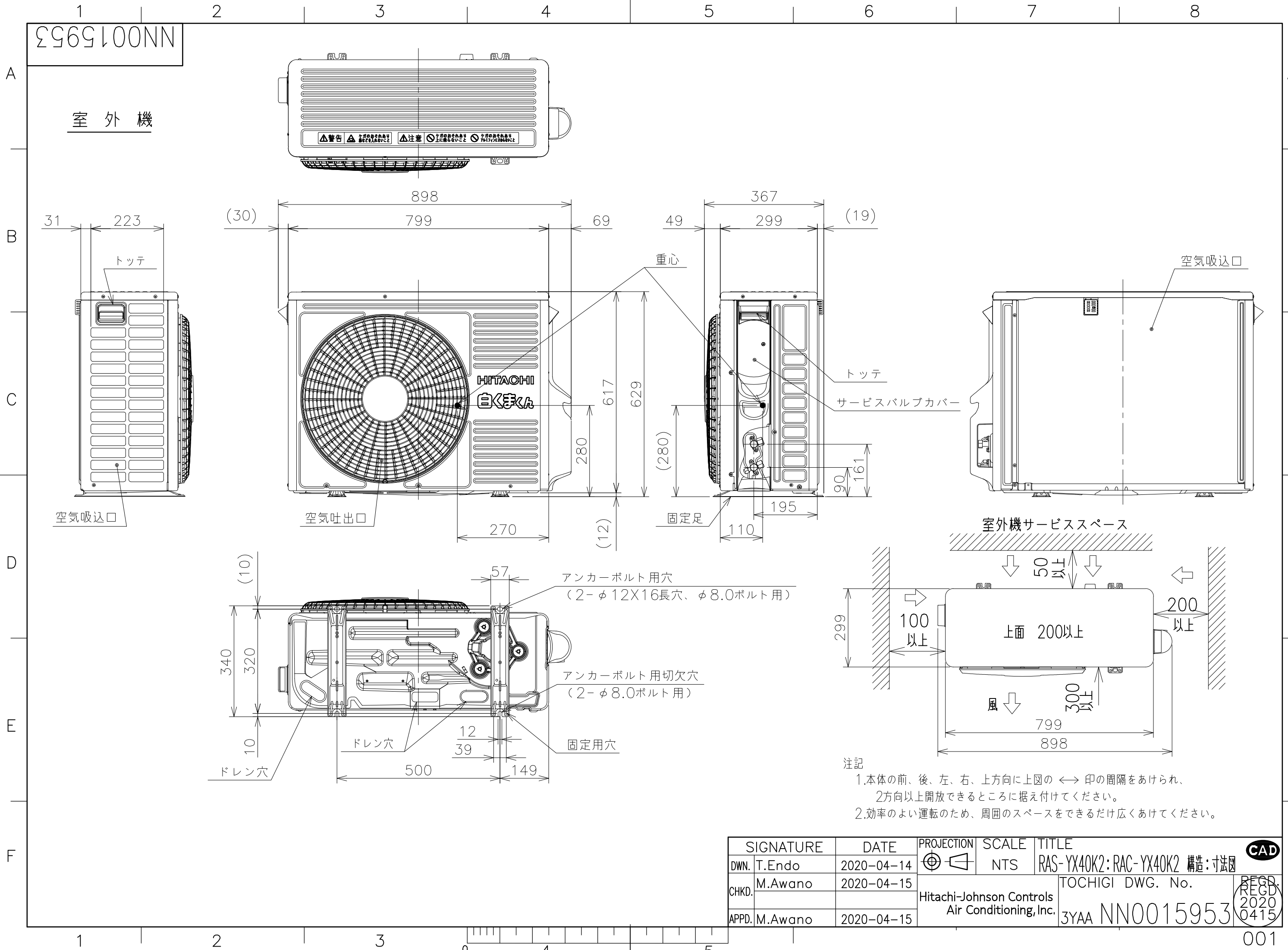
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm 必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ12m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状 ㊤
- 電源コードの長さ



- 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、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) 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 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) 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 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (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.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX40K2: RAC-YX40K2 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0015952	
APPD.	M.Awano	2020-04-15					
							

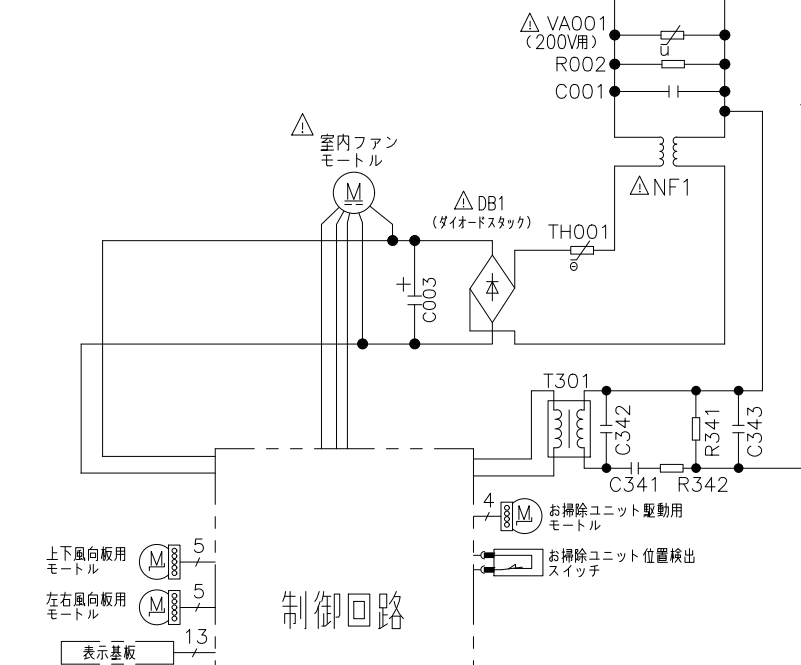




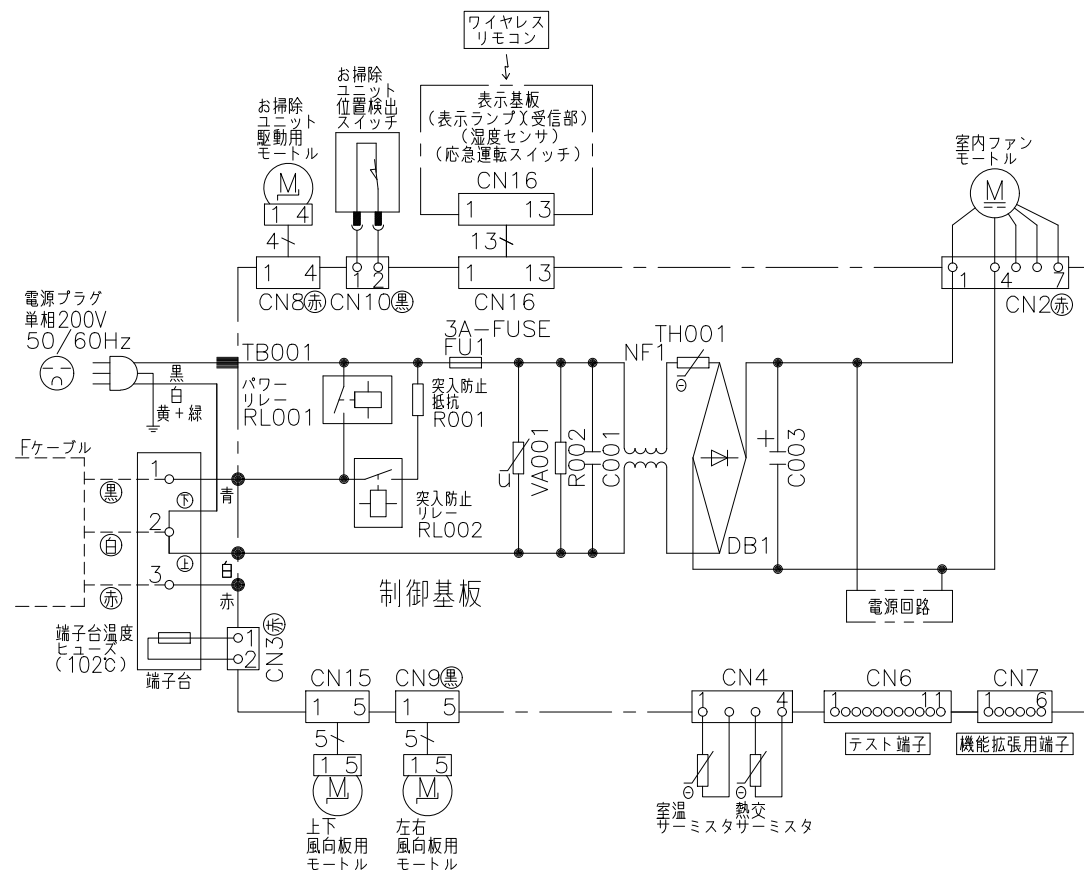
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX40K2: RAC-YX40K2 構造: 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0015953	REGD. 2020 0415
APPD.	M.Awano	2020-04-15						

NN0015954

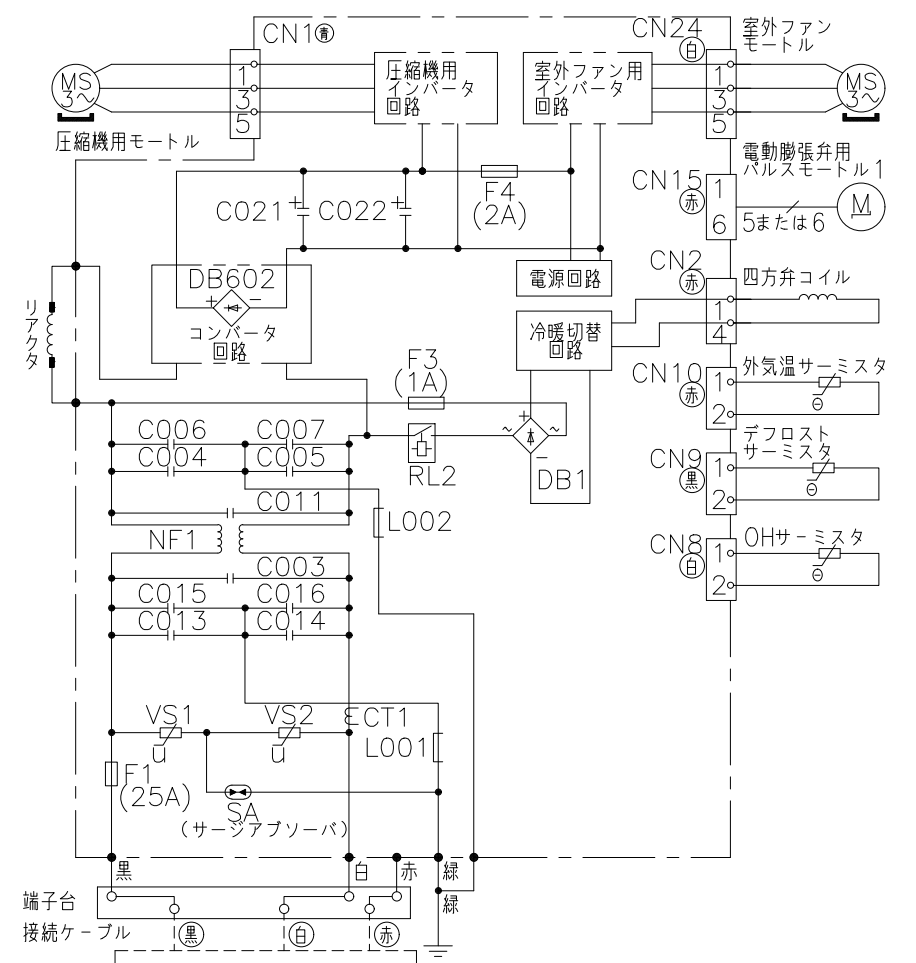
回路図



配線図 RAS-YX40K2



配線図 RAC-YX40K2



- ・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。
- ・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。

- ※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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-14	⊕	NTS	RAS-YX40K2: RAC-YX40K2 回路図: 配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-04-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0416
APPD. M.Awano	2020-04-16			3YDA NN0015954	
		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			