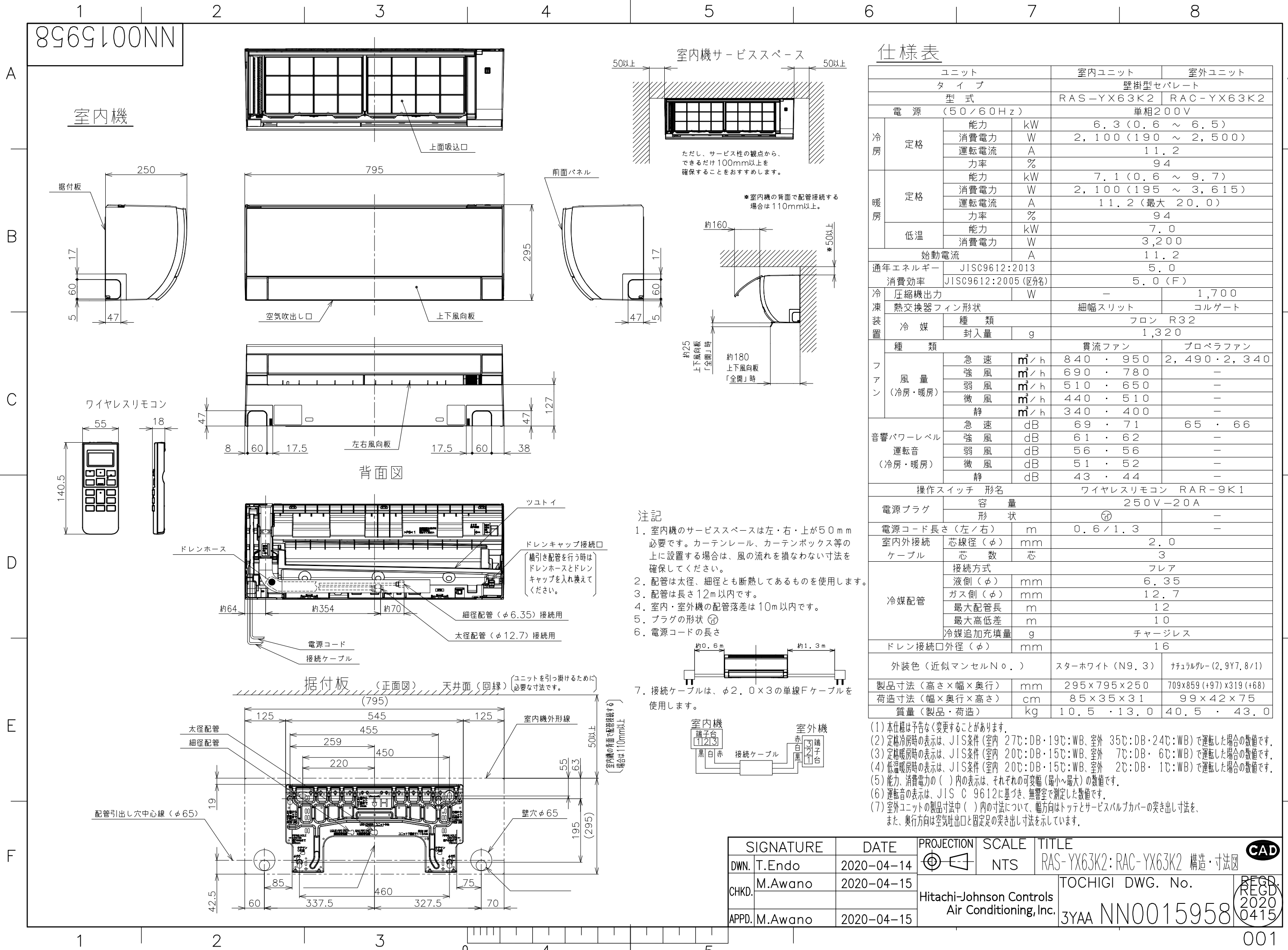


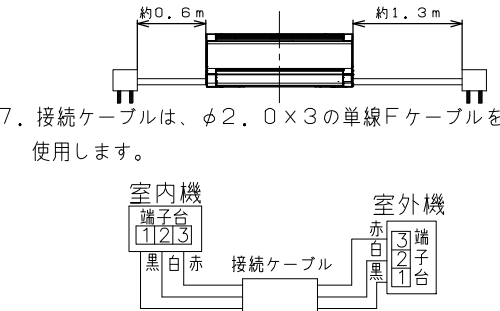


仕様表

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-YX63K2		RAC-YX63K2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)			
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)			
		運転電流	A	11.2			
		力率	%	94			
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)			
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)			
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)			
		力率	%	94			
	低温	能力	kW	7.0			
		消費電力	W	3,200			
始動電流			A	11.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0			
		JISC9612:2005 (区分)		5.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,700	
	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	1,320		
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	840 ・ 950		2,490・2,340	
		強風	m³/h	690 ・ 780		-	
		弱風	m³/h	510 ・ 650		-	
		微風	m³/h	440 ・ 510		-	
		静	m³/h	340 ・ 400		-	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	69 ・ 71		65 ・ 66		
	強風	dB	61 ・ 62		-		
	弱風	dB	56 ・ 56		-		
	微風	dB	51 ・ 52		-		
	静	dB	43 ・ 44		-		
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-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)		サチurlグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		709×859 (+97) ×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0		40.5 ・ 43.0	

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



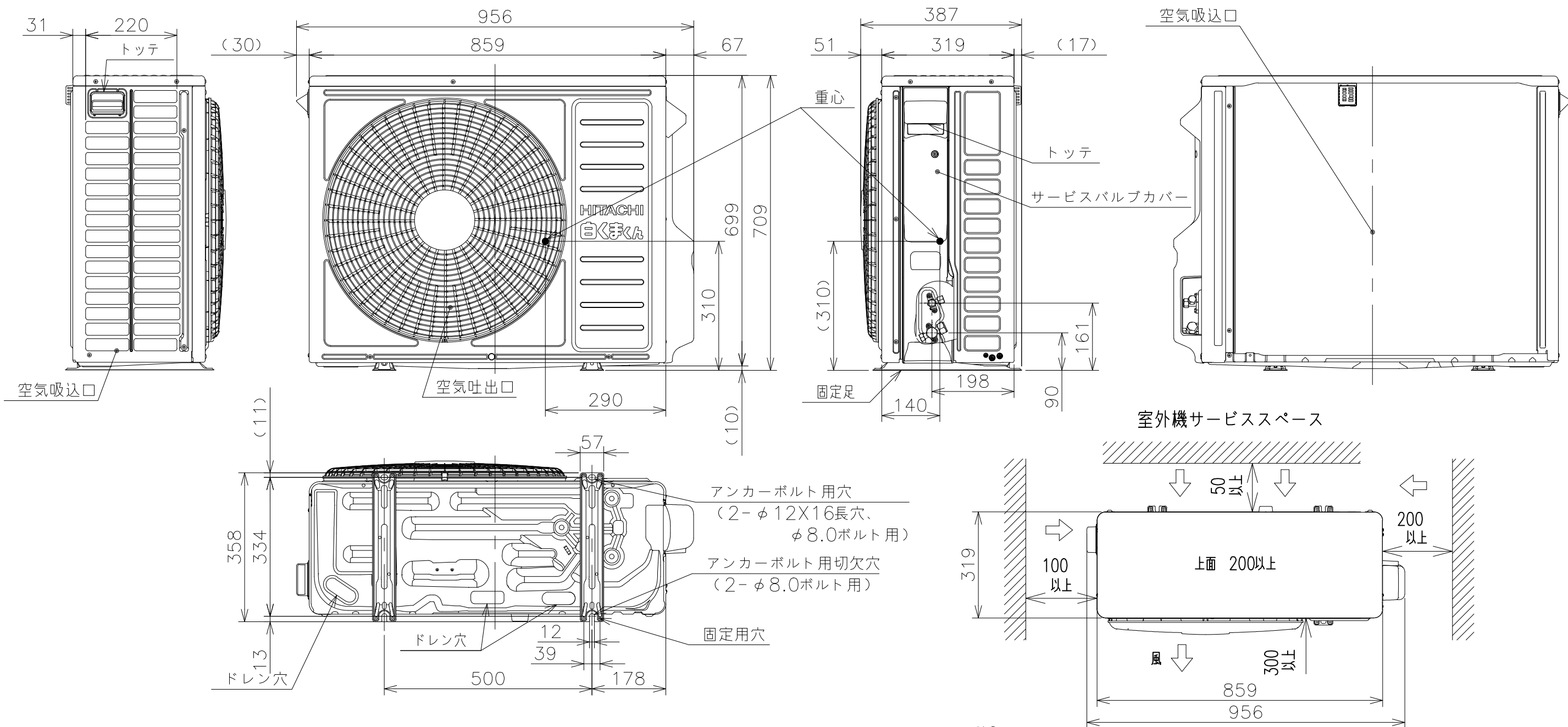
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX63K2: RAC-YX63K2 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0015958	
APPD.	M.Awano	2020-04-15				REGD. 2020 0415	



6969100NN

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	CAD		
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX63K2: RAC-YX63K2 構造: 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD.
							3YAA NN0015959	2020
APPD.	M.Awano	2020-04-15						0415

0969100NN

回路図

上下風向板用
モートル
左右風向板用
モートル
表示基板

制御回路

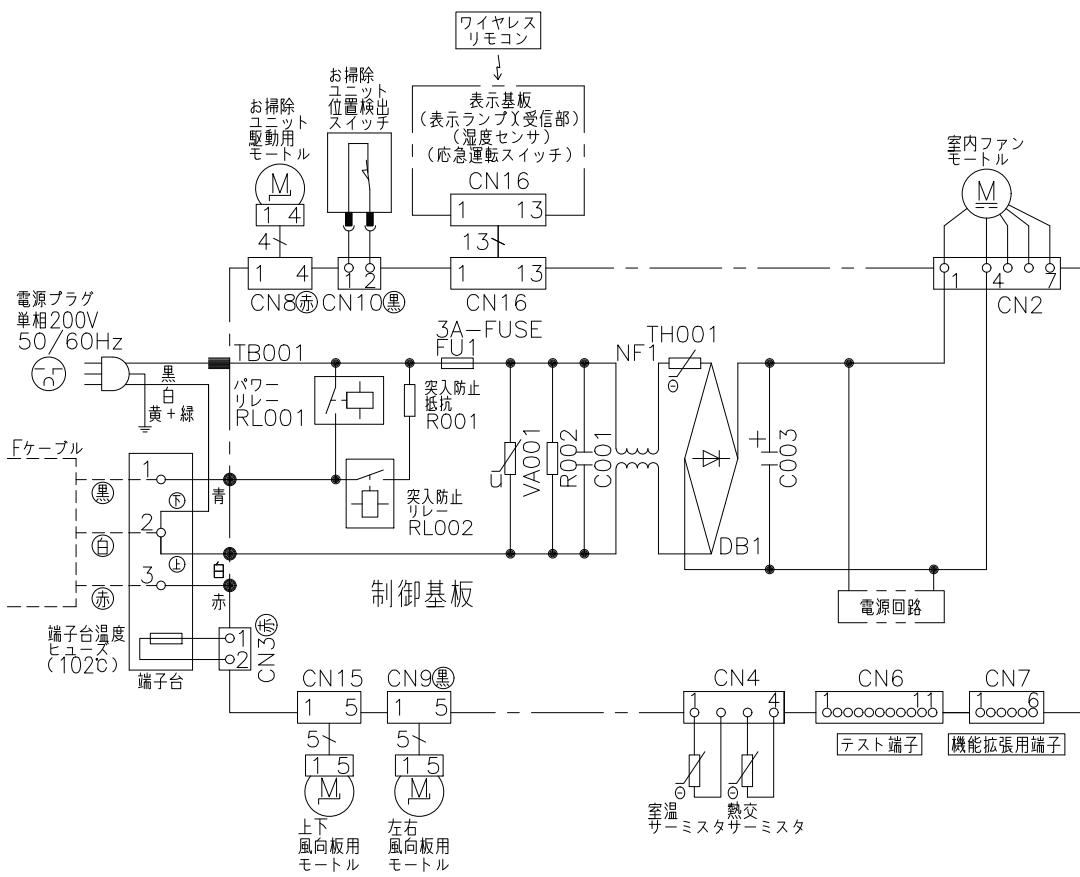
端子台温度ヒューズ
(102℃)
熱交サーミスタ
室温サーミスタ

- ・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。

- *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

室内機 室外機

配線図 RAS-YX63K2

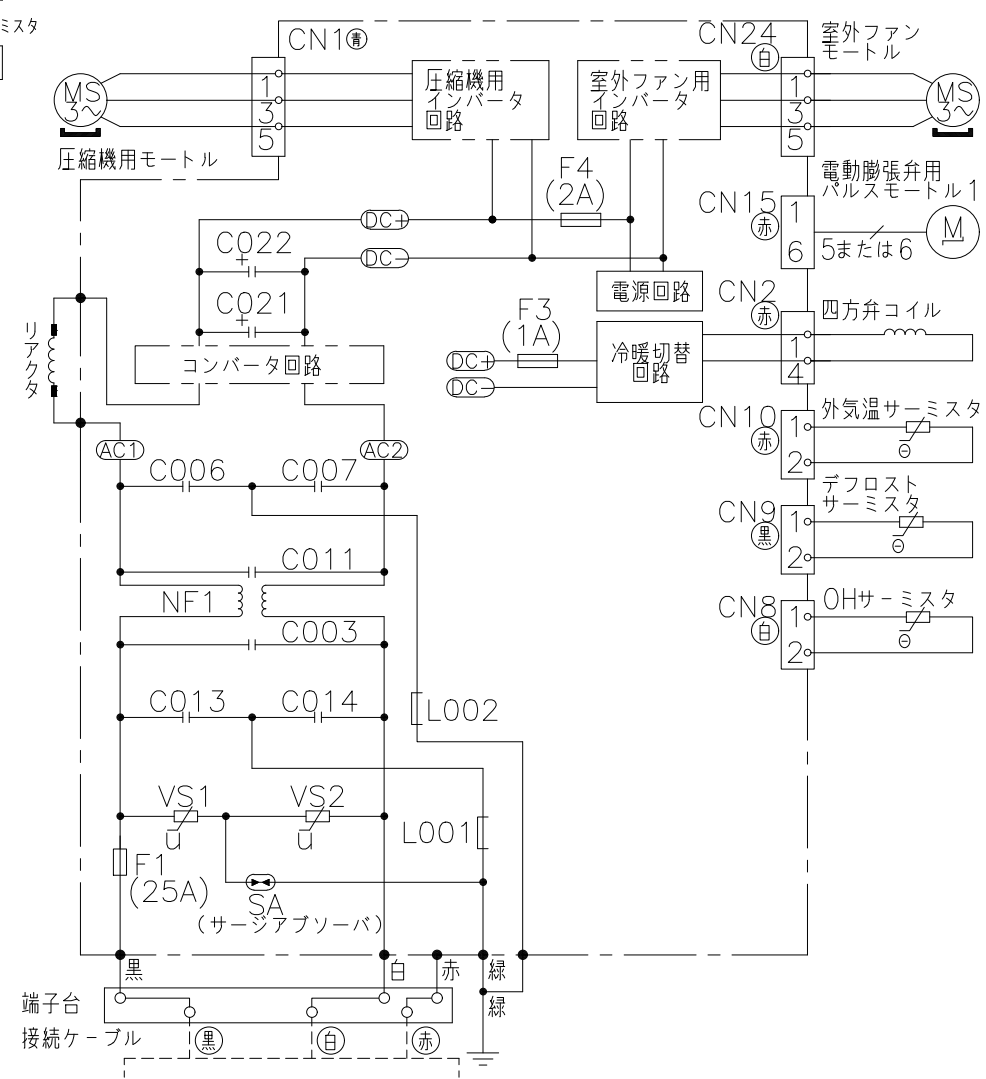


電源回路

制御回路

電動膨張弁用
パルスモートル 1

配線図 RAC-YX63K2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-14	⊕	NTS	RAS-YX63K2: RAC-YX63K2 回路図: 配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-04-16				
	2020-04-16				
APPD. M.Awano	2020-04-16				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0416
				3YDA NN0015960	

CAD

REGD. 2020 0416