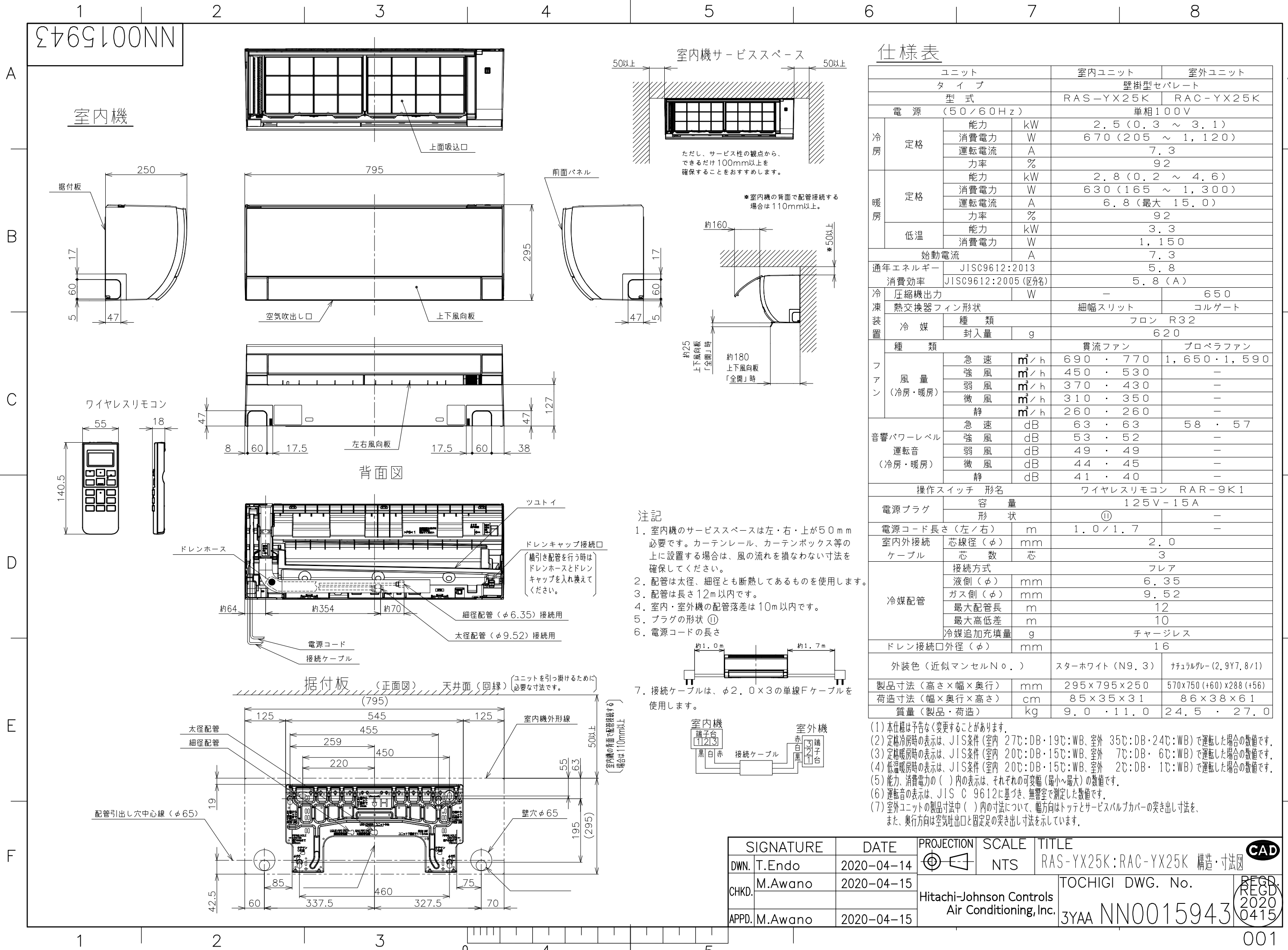




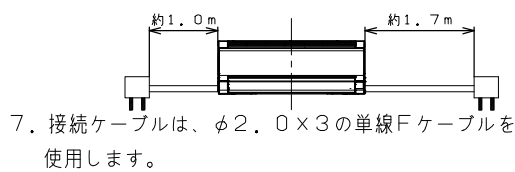
仕様表

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-YX25K		RAC-YX25K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.3			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,300)			
		運転電流	A	6.8 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	3.3			
		消費電力	W	1,150			
始動電流			A	7.3			
通年エネルギー		JISC9612:2013		5.8			
消費効率		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		650	
	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	620		
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	690 ・ 770		1,650・1,590	
		強 風	m³/h	450 ・ 530		-	
		弱 風	m³/h	370 ・ 430		-	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		-	
		静	m³/h	260 ・ 260		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 63		58 ・ 57		
	強 風	dB	53 ・ 52		-		
	弱 風	dB	49 ・ 49		-		
	微 風	dB	44 ・ 45		-		
	静	dB	41 ・ 40		-		
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		125V-15A				
	形 状		㊹		-		
電源コード長さ(左/右)			m	1.0/1.7		-	
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		570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法(幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		86×38×61	
質量(製品・荷造)			kg	9.0 ・ 11.0		24.5 ・ 27.0	

(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 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。
(3) 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。
(4) 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。
(5) 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。
(6) 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。
(7) 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。

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 ㊹
- 電源コードの長さ

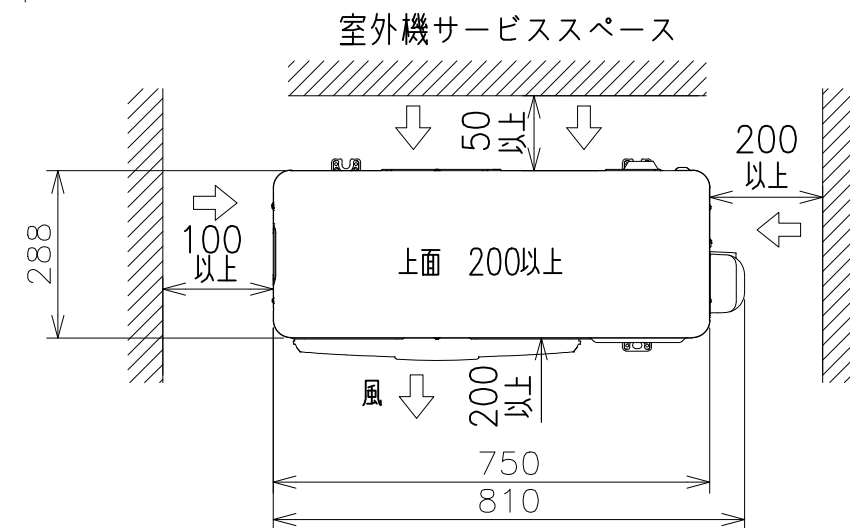
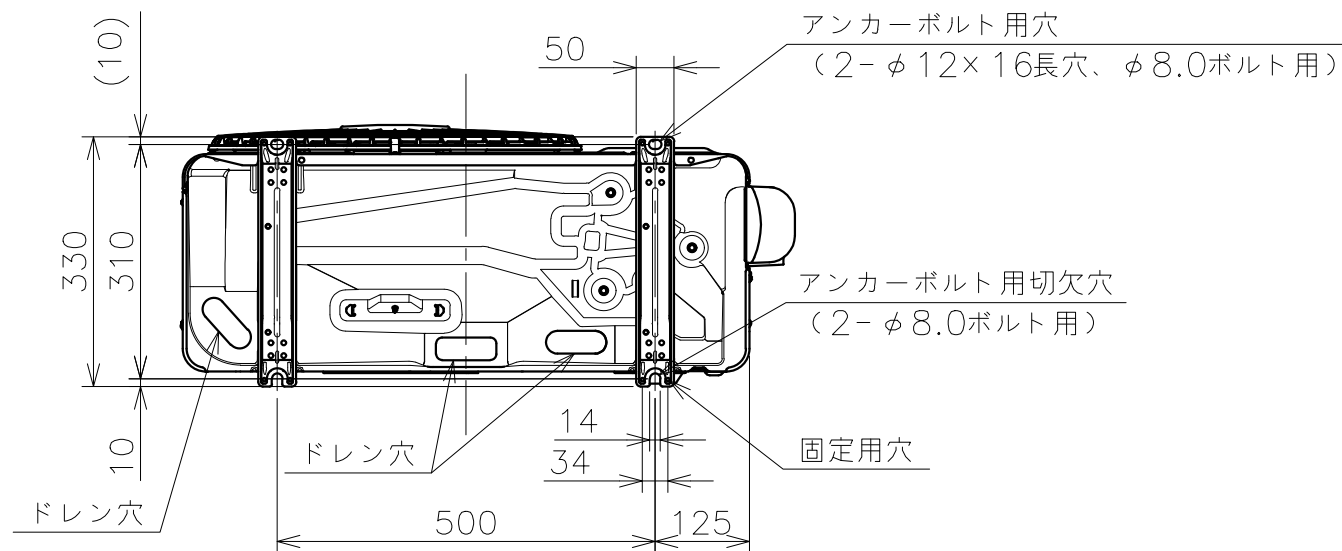
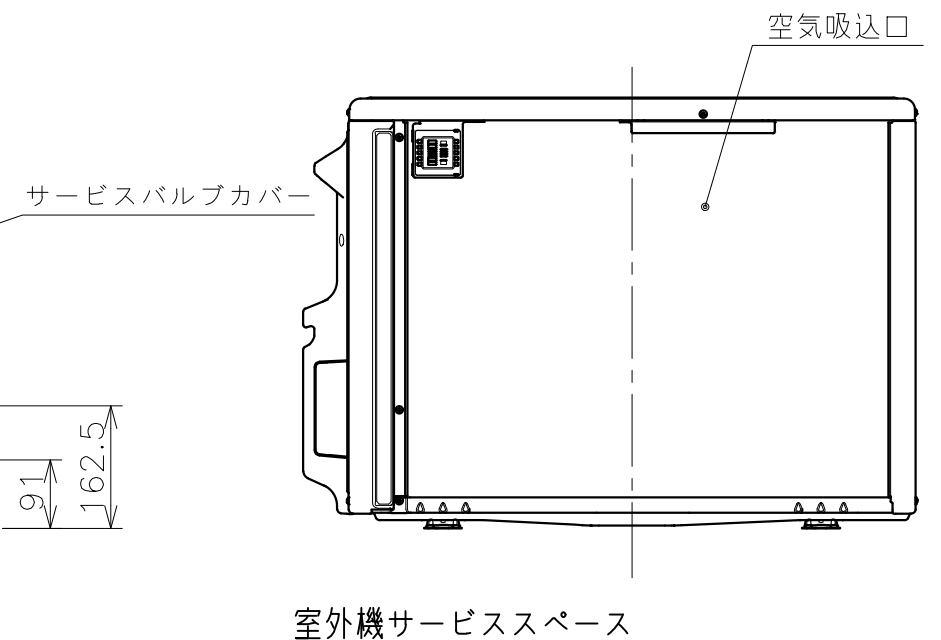
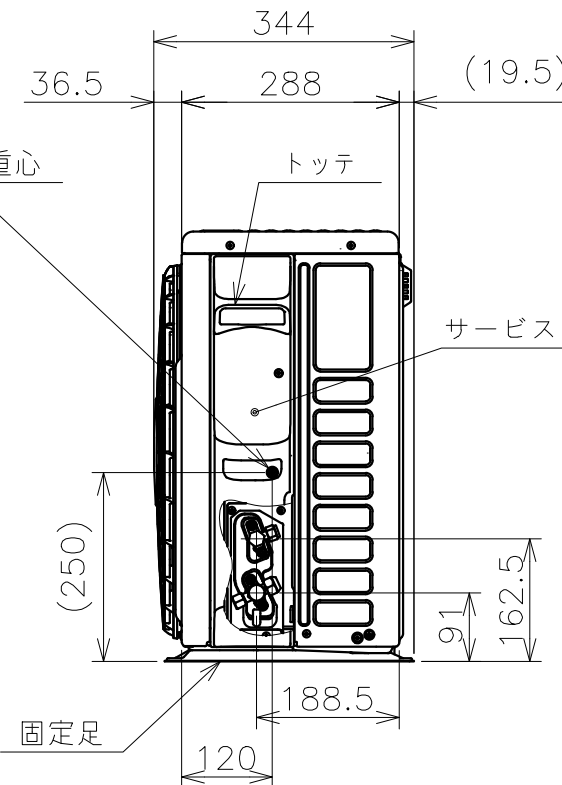
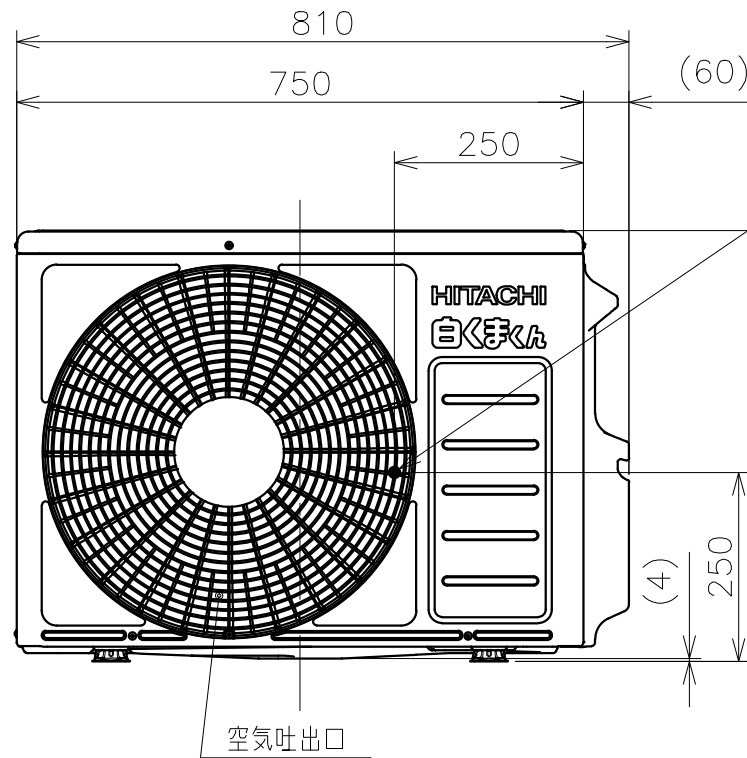
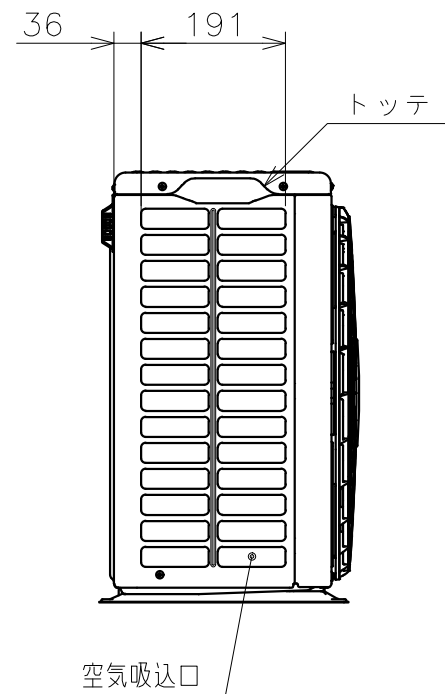
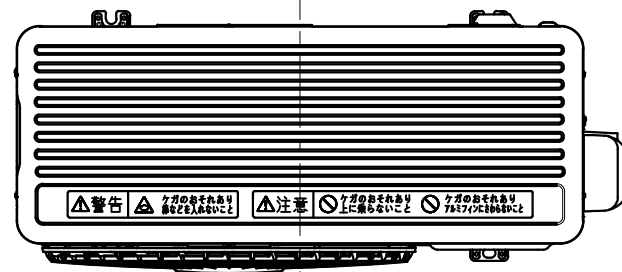


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2020-04-14	㊹	NTS	RAS-YX25K:RAC-YX25K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-15			3YAA NN0015943	



REGD.
2020
0415

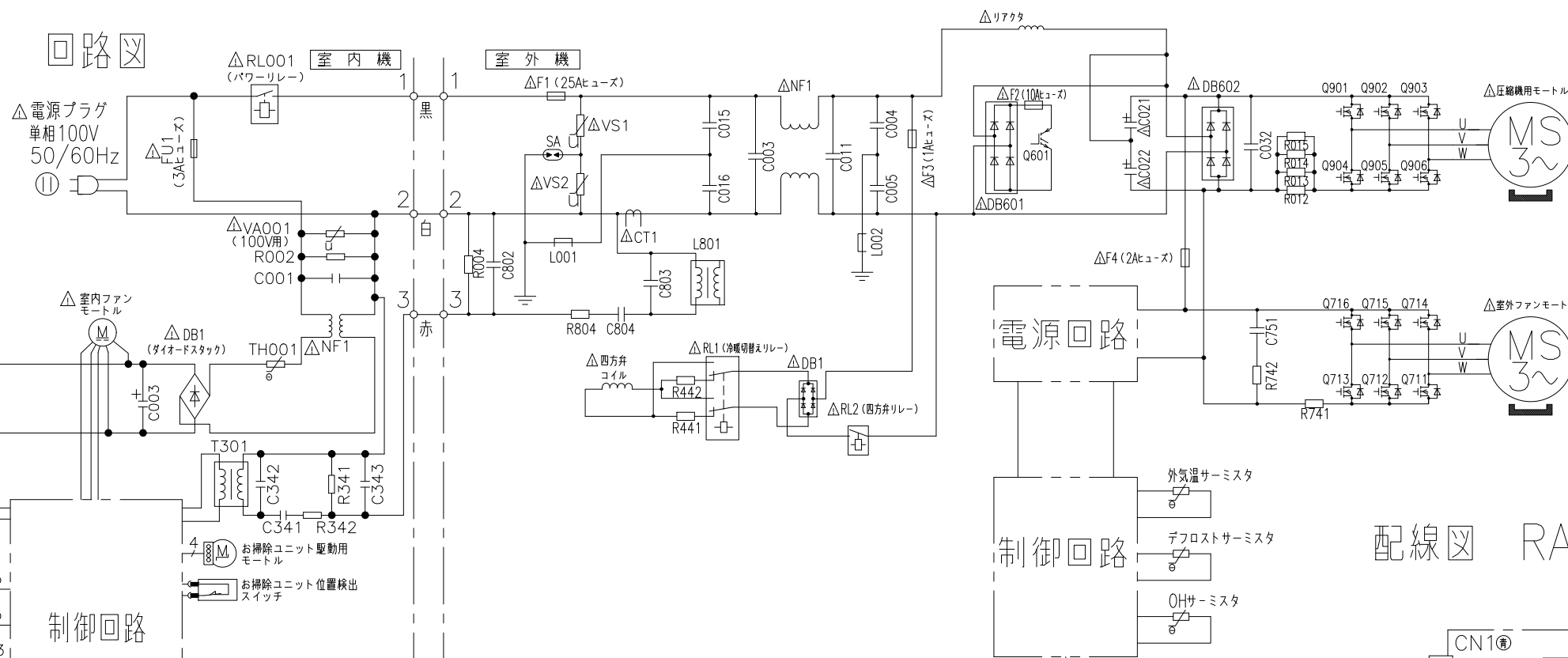
室 外 機



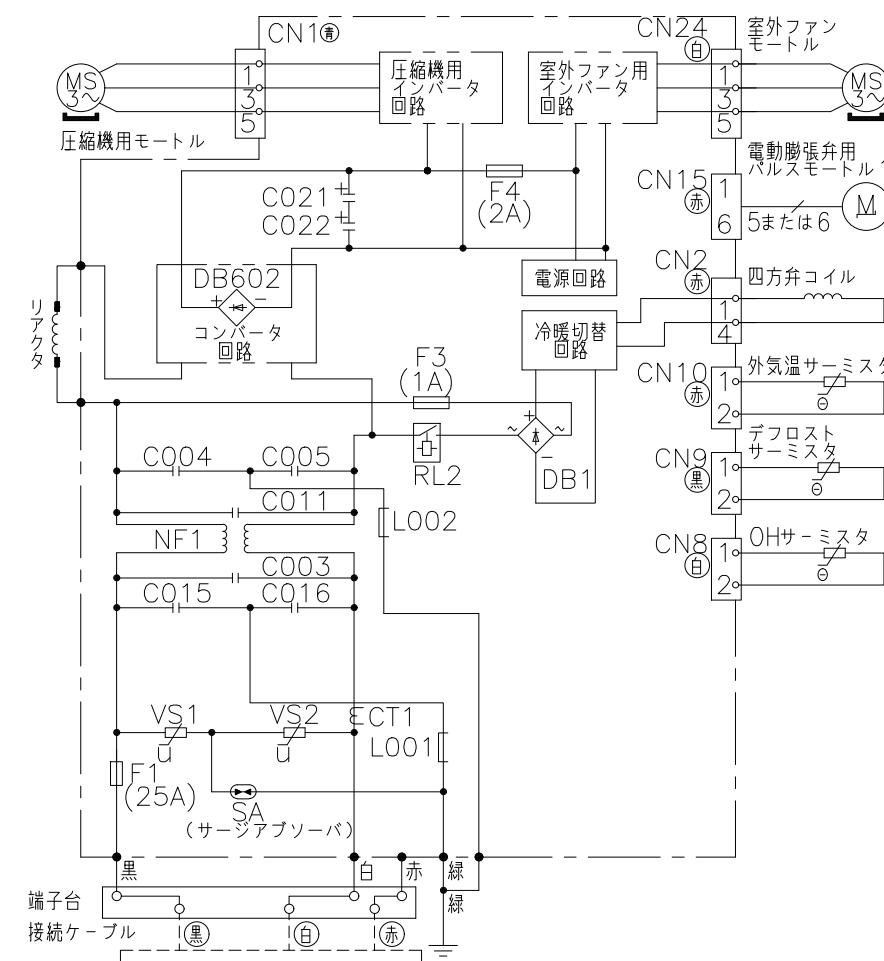
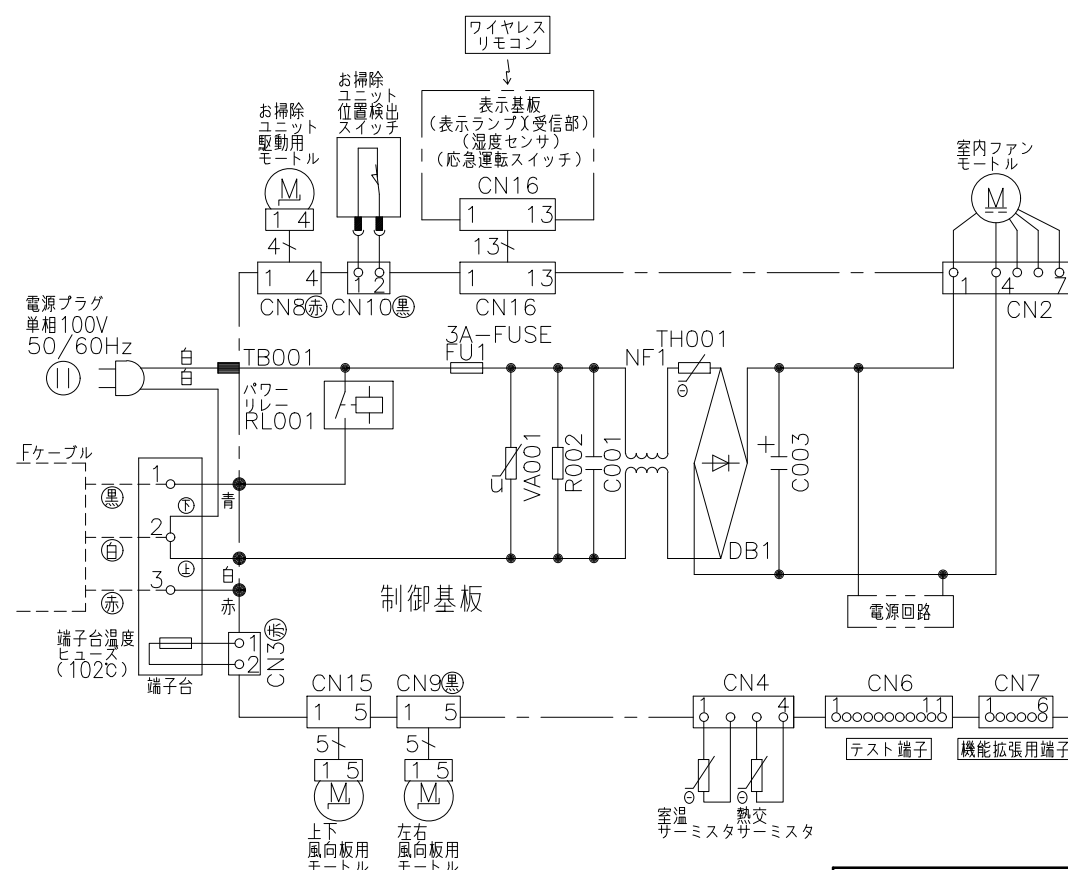
注記

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げてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX25K: RAC-YX25K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-15			3YAA NN0015944	



配線図 RAC-YX25K



- ・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		
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-YX25K: RAC-YX25K 回路図・配線図		
CHKD.	T.Narabu	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.
	M.Kurosaki	2020-04-16					
APPD.	M.Awano	2020-04-16	3YDA NN0015945			REGD. REGD. 2020 0416	