

6991700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX40M2/RAC-YX40M2

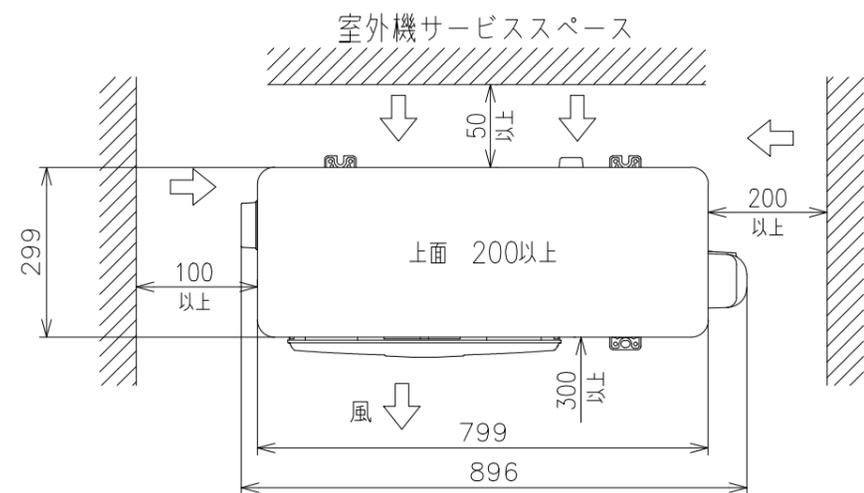
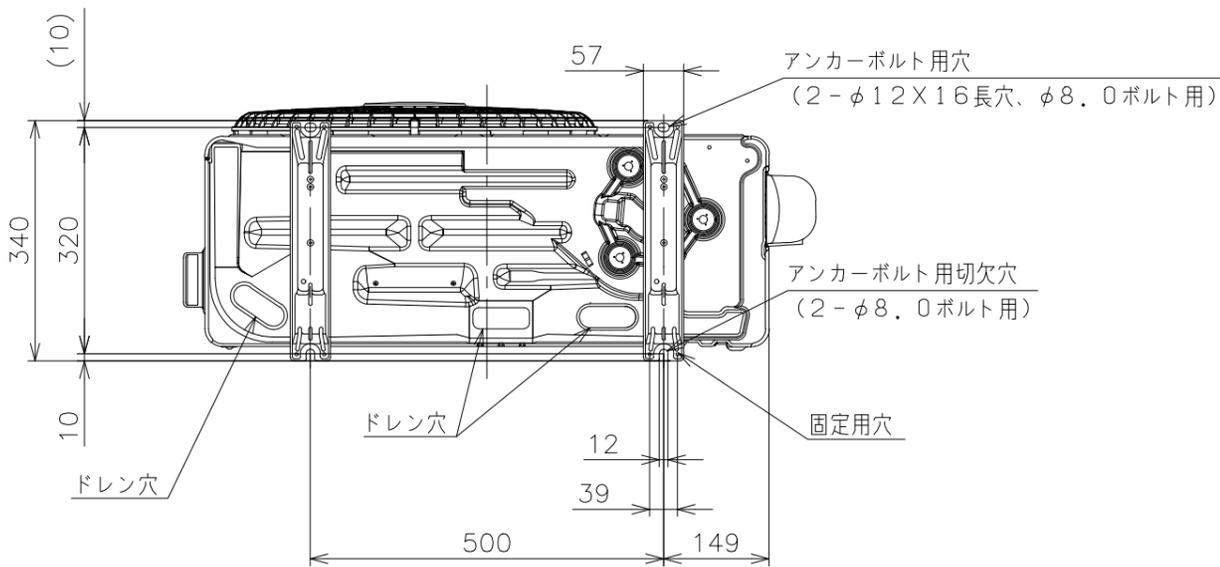
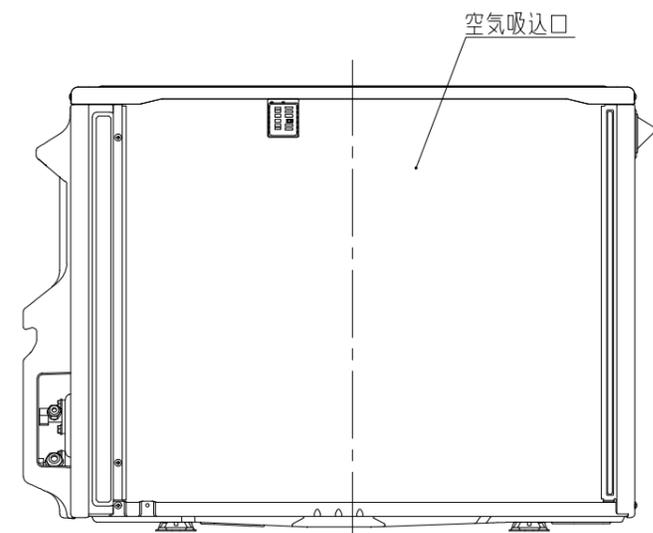
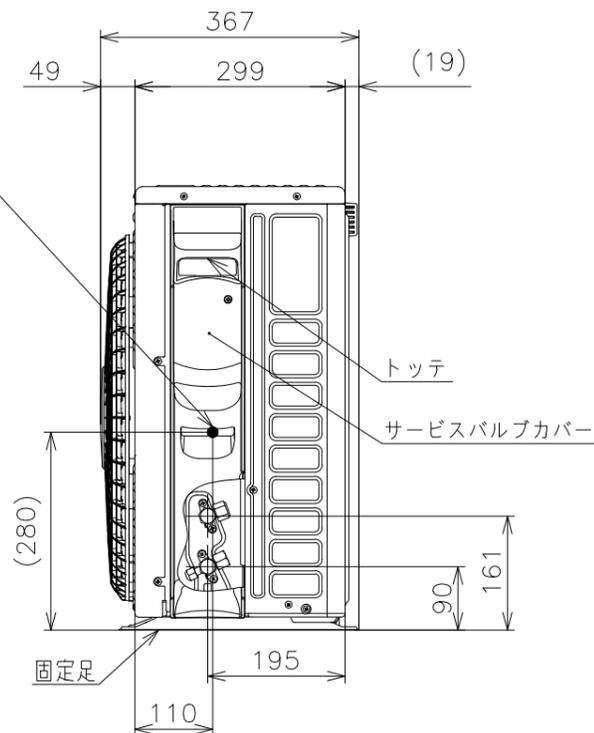
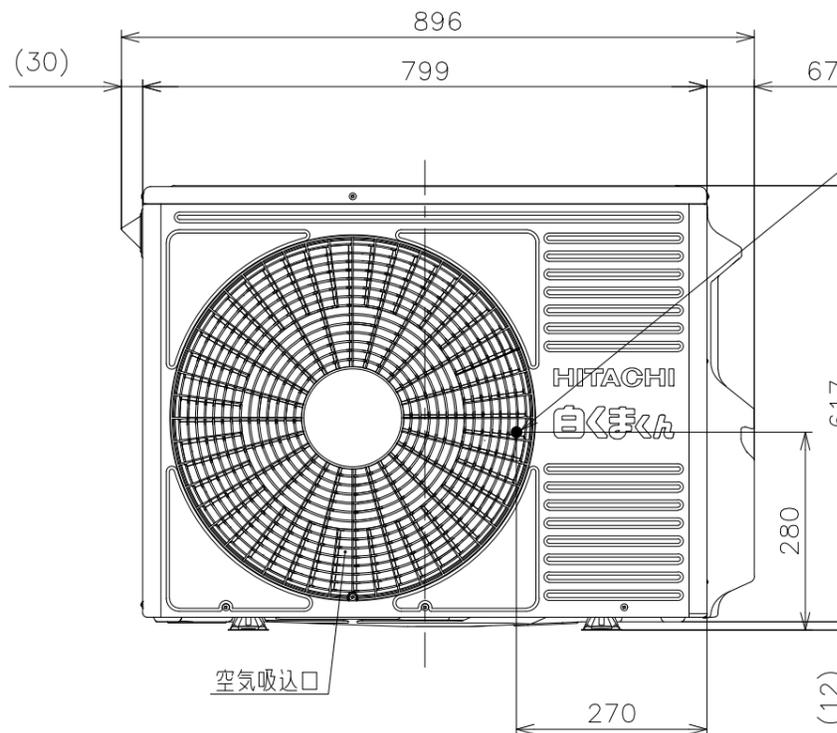
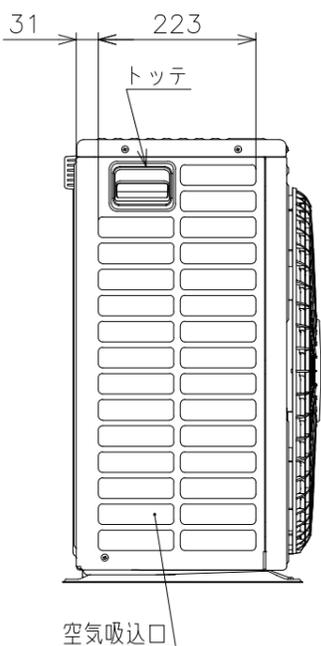
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-YX40M2		RAC-YX40M2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)			
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	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 (区分格)		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	
		急速	m ³ /h	750 · 830		2,220 · 2,100	
	風量 (冷房・暖房)	強風	m ³ /h	520 · 680		-	
		弱風	m ³ /h	410 · 510		-	
		微風	m ³ /h	340 · 400		-	
		静	m ³ /h	260 · 260		-	
音響パワーレベル 運転音 (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-AC1				
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	295×795×250		629×799(+97)×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 · 12.0		33.0 · 34.0	

- (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外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-21		NTS	2022年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 0321
APPD.	M.Awano	2022-03-21	4YAA NN0021659			

0991700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
 室外ユニット 寸法図



- 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。

適用機種
 RAC-YX40M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2022-03-21	⊕	NTS	2022年度 YXシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2022-03-21			
APPD. M.Awano	2022-03-21			

Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No.
 3YAA NN0021660

REGD.
 REGD.
 2022
 0321

CAD

1991Z00NN

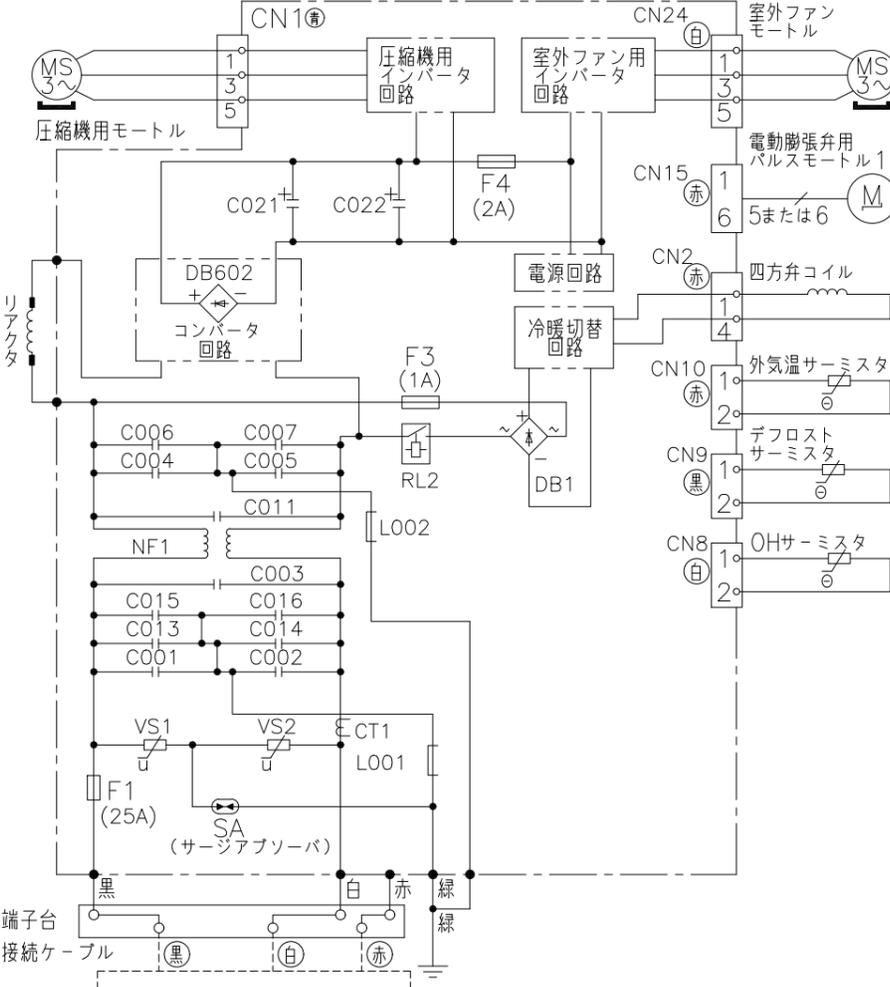
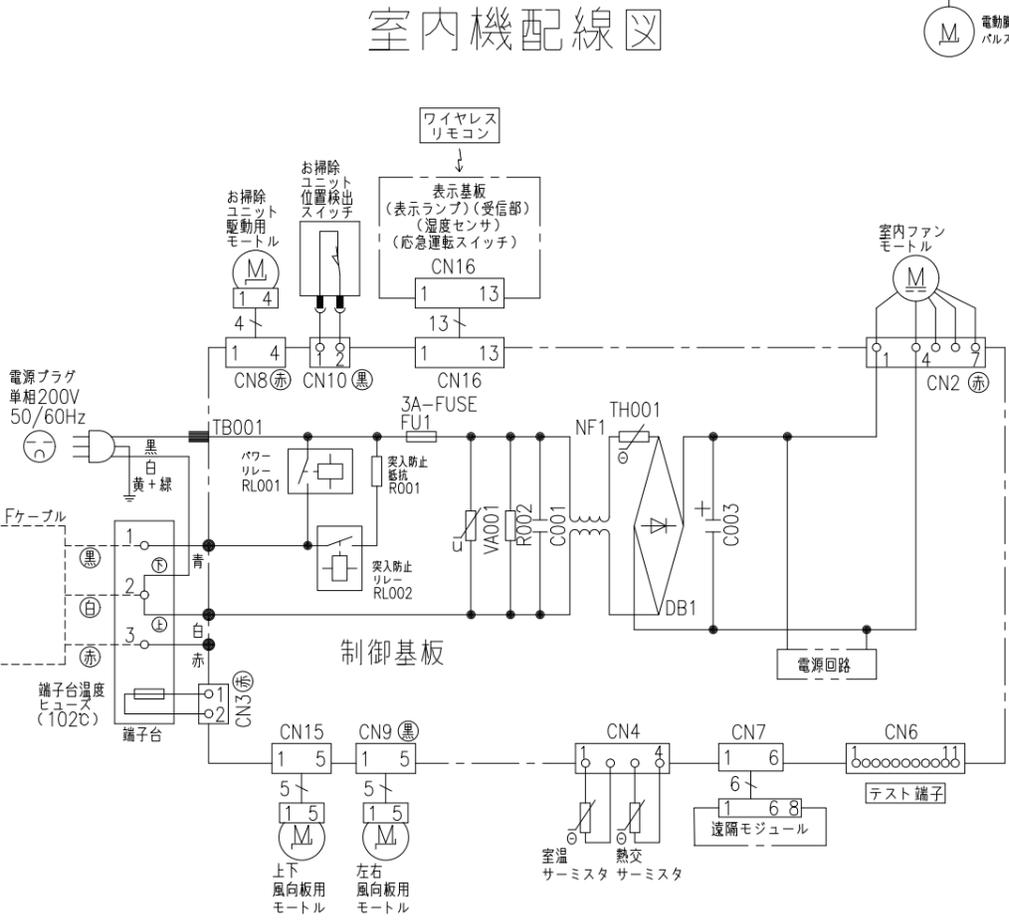
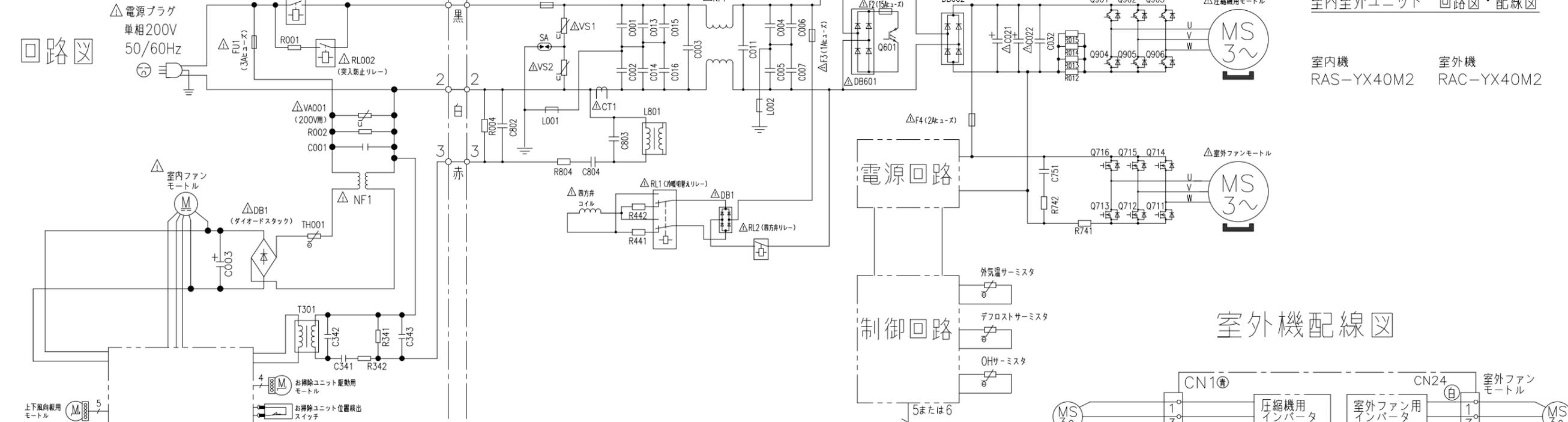
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-YX40M2 室外機 RAC-YX40M2

回路図

室外機配線図

室内機配線図



- ・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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売の*3RAC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

* 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K. Mizutori	2022-01-11		NTS	2022年度 YXシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T. Narabu	2022-02-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
M. Kurosaki	2022-02-11			
APPD. H. Hashimoto	2022-02-11			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0021661



001