

0700700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX630L2/RAC-YX630L2

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-YX630L2		RAC-YX630L2		
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 (区分名)		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	m ³ /h	840 ・ 950		2,490・2,340		
		強 風	m ³ /h	690 ・ 780		—		
		弱 風	m ³ /h	510 ・ 650		—		
		微 風	m ³ /h	440 ・ 510		—		
		静	m ³ /h	340 ・ 400		—		
音響パワーレベル 運転音 (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-AC1					
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)		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		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		

(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。

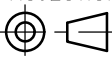
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

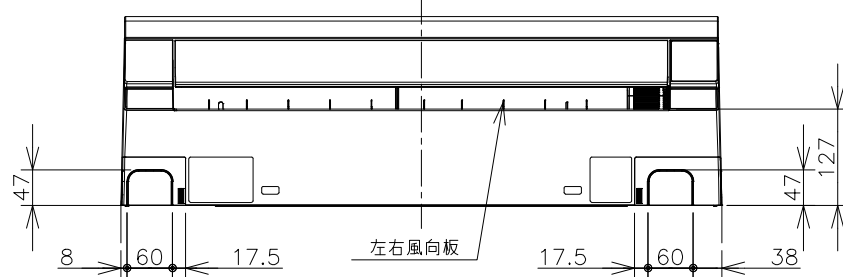
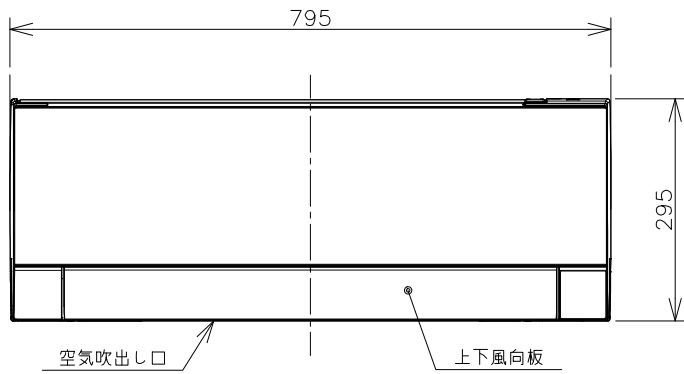
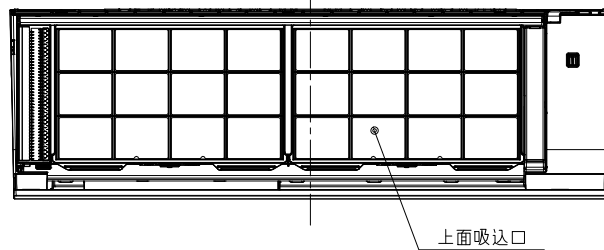
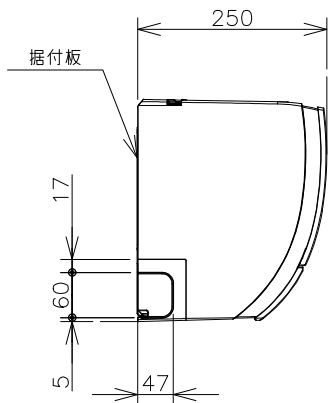
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

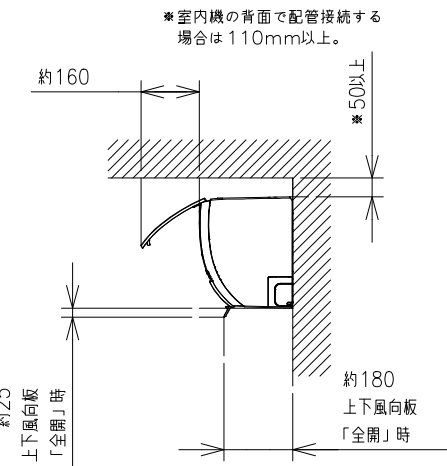
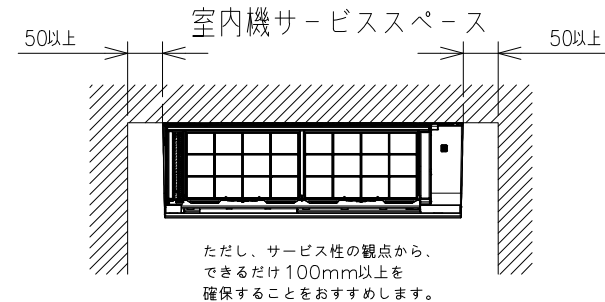
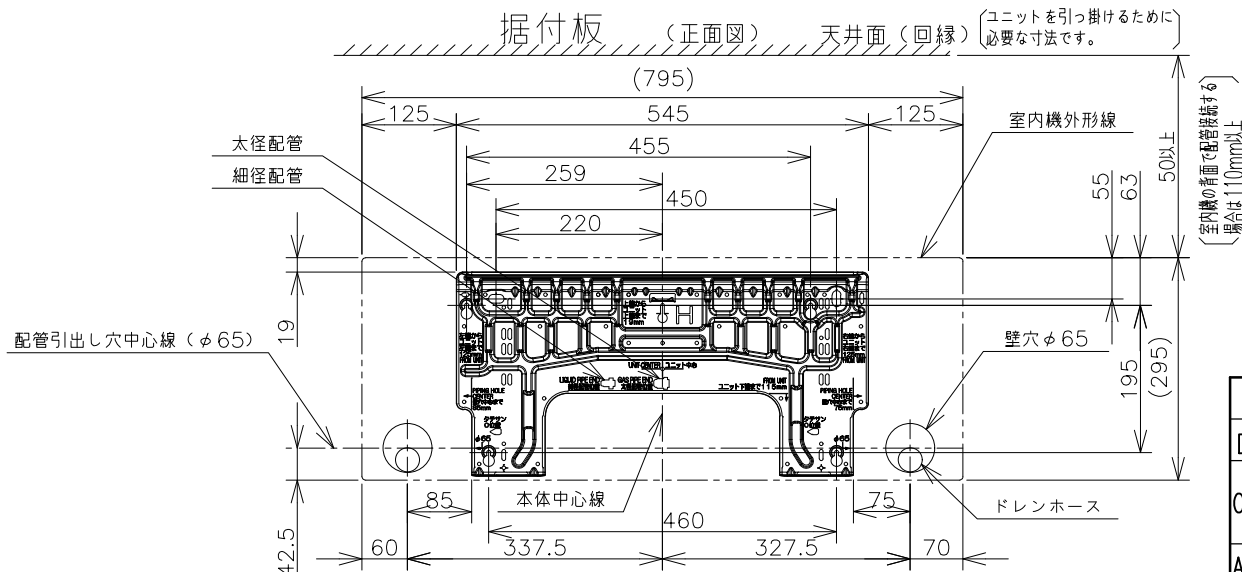
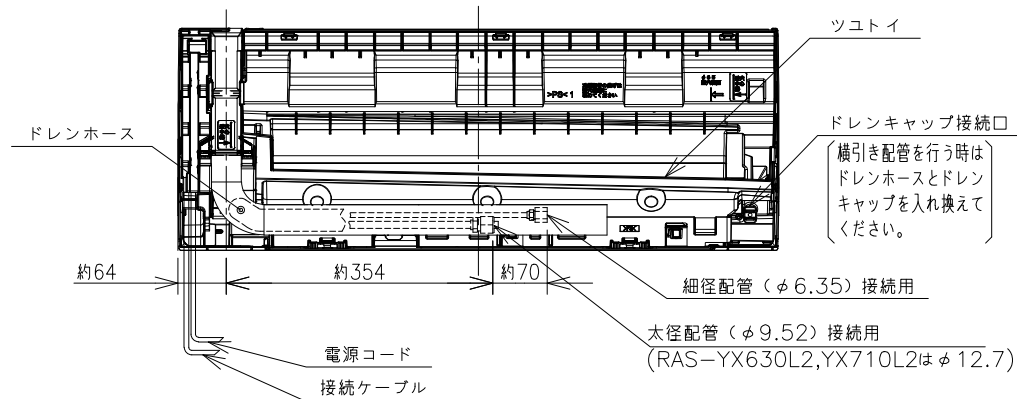
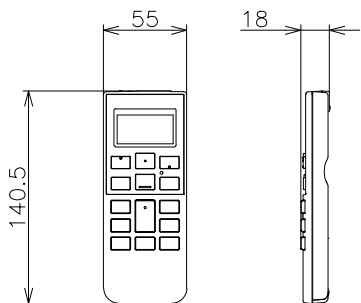
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-18		NTS	2021年度YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0518
APPD.	M.Awano	2021-05-18				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0020020	

9000Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



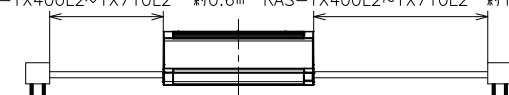
注記

- 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

RAS-YX220L~YX360L ㉒
RAS-YX400L2 ㉓
RAS-YX560L2~YX710L2 ㉔

- 電源コードの長さ

RAS-YX220L~YX360L 約1.0m RAS-YX220L~YX360L 約1.7m
RAS-YX400L2~YX710L2 約0.6m RAS-YX400L2~YX710L2 約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

RAS-YX220L
RAS-YX250L
RAS-YX280L
RAS-YX360L
RAS-YX400L2
RAS-YX560L2
RAS-YX630L2
RAS-YX710L2

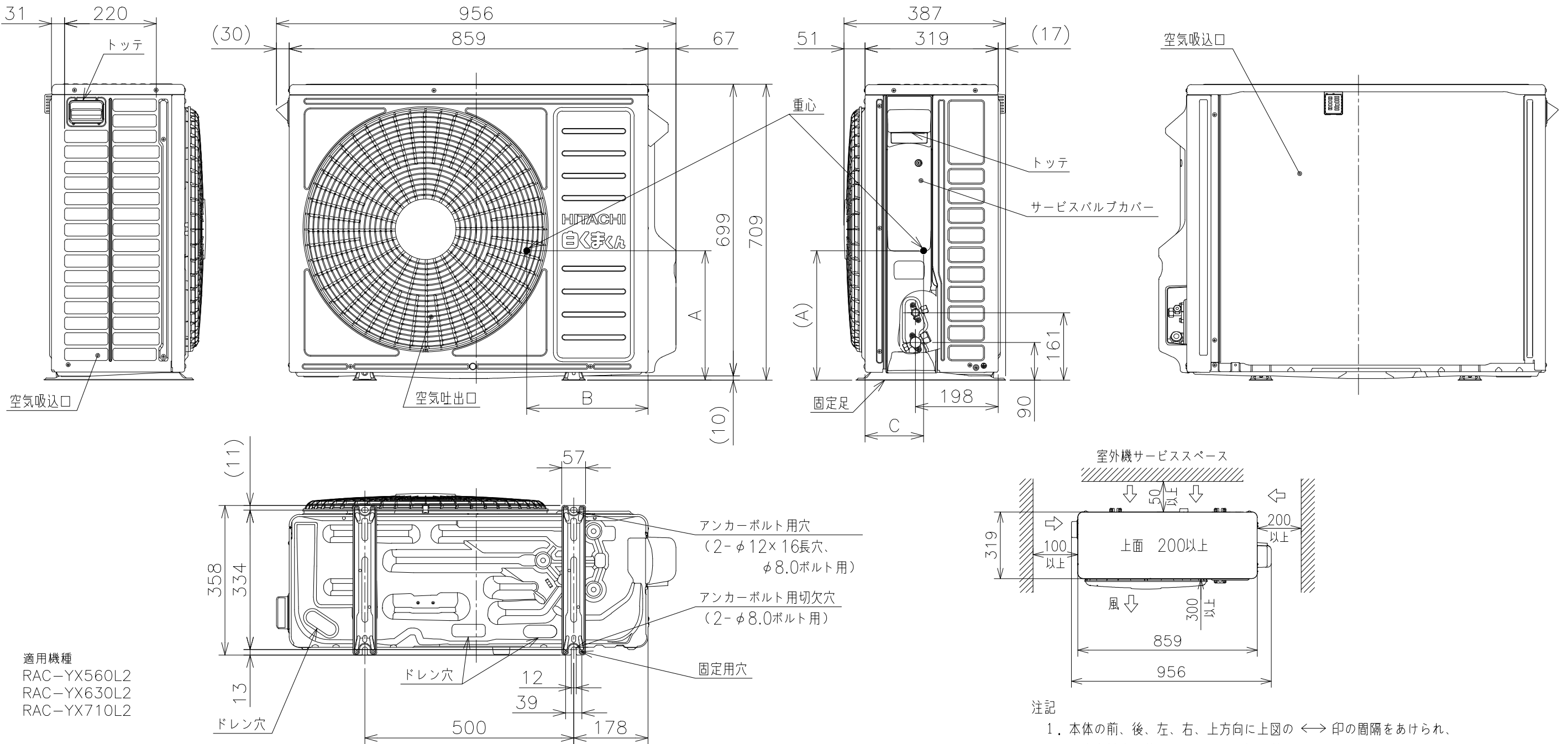
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-18	⊕	NTS	2021年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-18			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0518
APPD. M.Awano	2021-05-18			3YAA NN0020006	
		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			

8100Z00NN

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-YX560L2	310	290	140
RAC-YX630L2	315	305	150
RAC-YX710L2	315	305	150

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 $\longleftrightarrow$ 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。

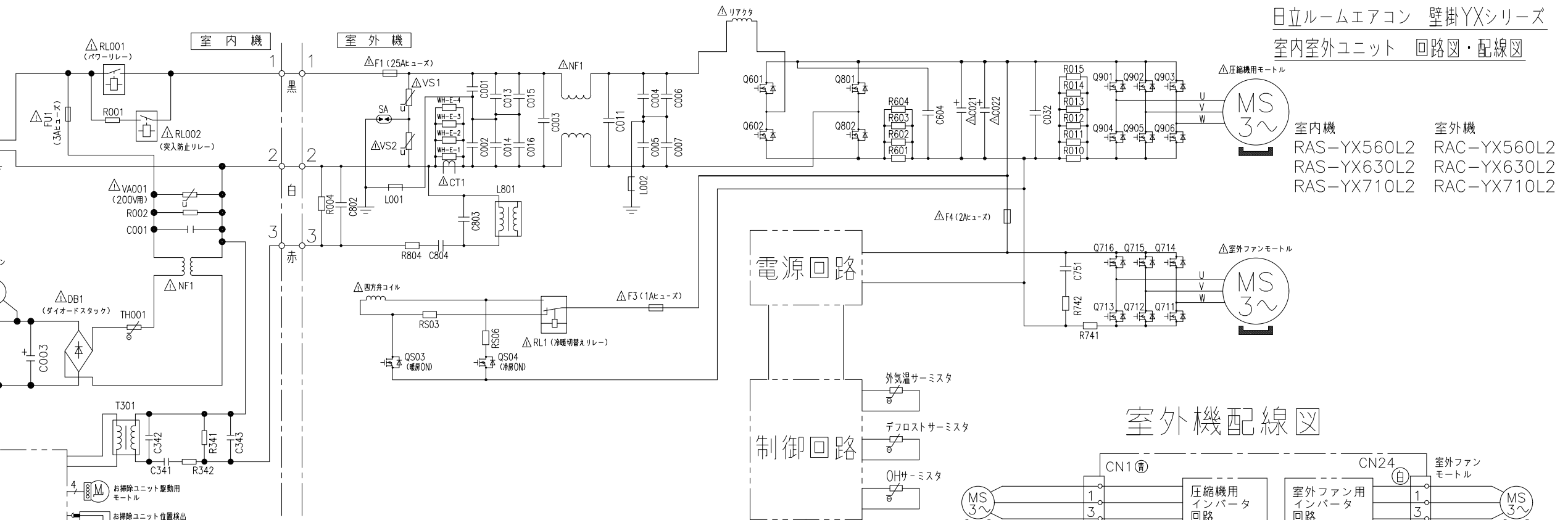
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-18		NTS	2021年度 YXシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-05-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2021 0518
APPD.	M.Awano	2021-05-18				3YAA NN0020018		

6100Z00NN

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

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz



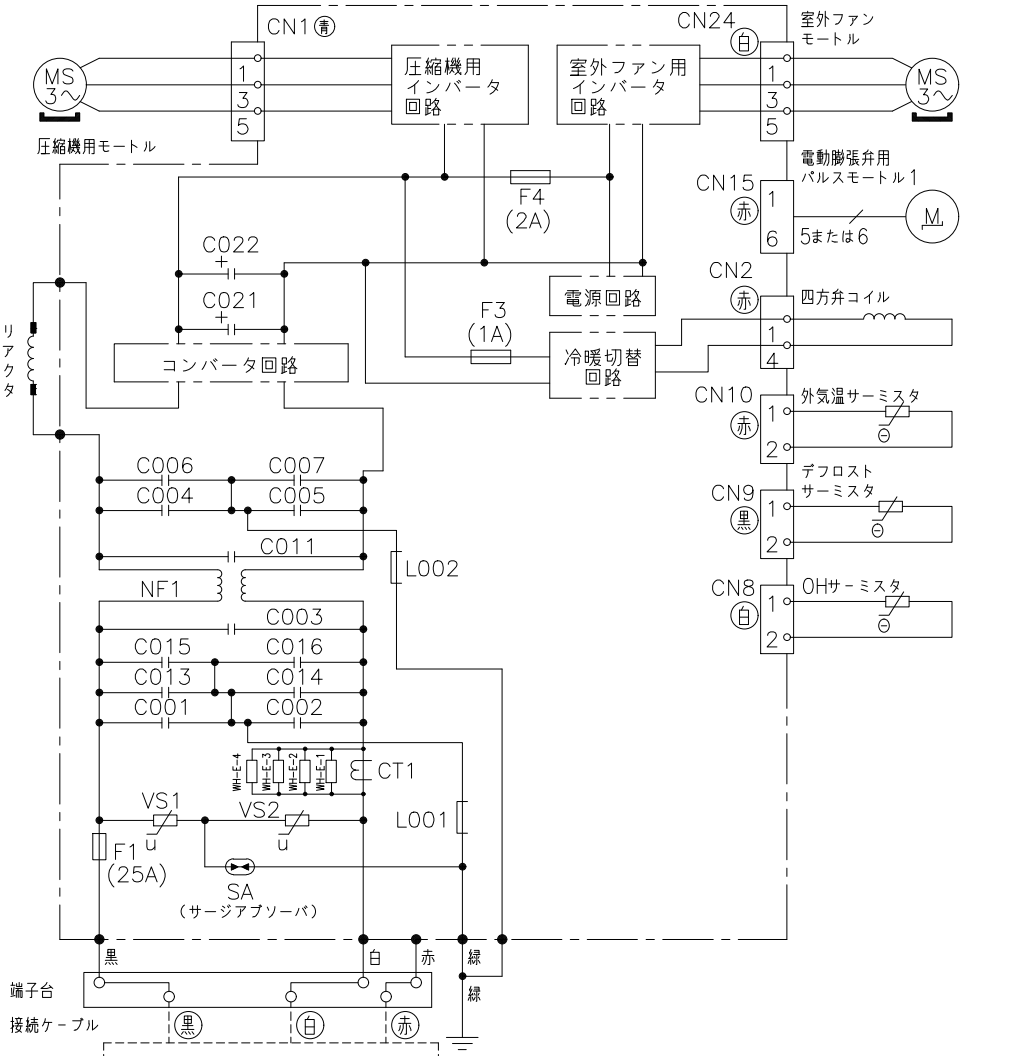
室内機
RAS-YX560L2
RAS-YX630L2
RAS-YX710L2

室外機
RAC-YX560L2
RAC-YX630L2
RAC-YX710L2

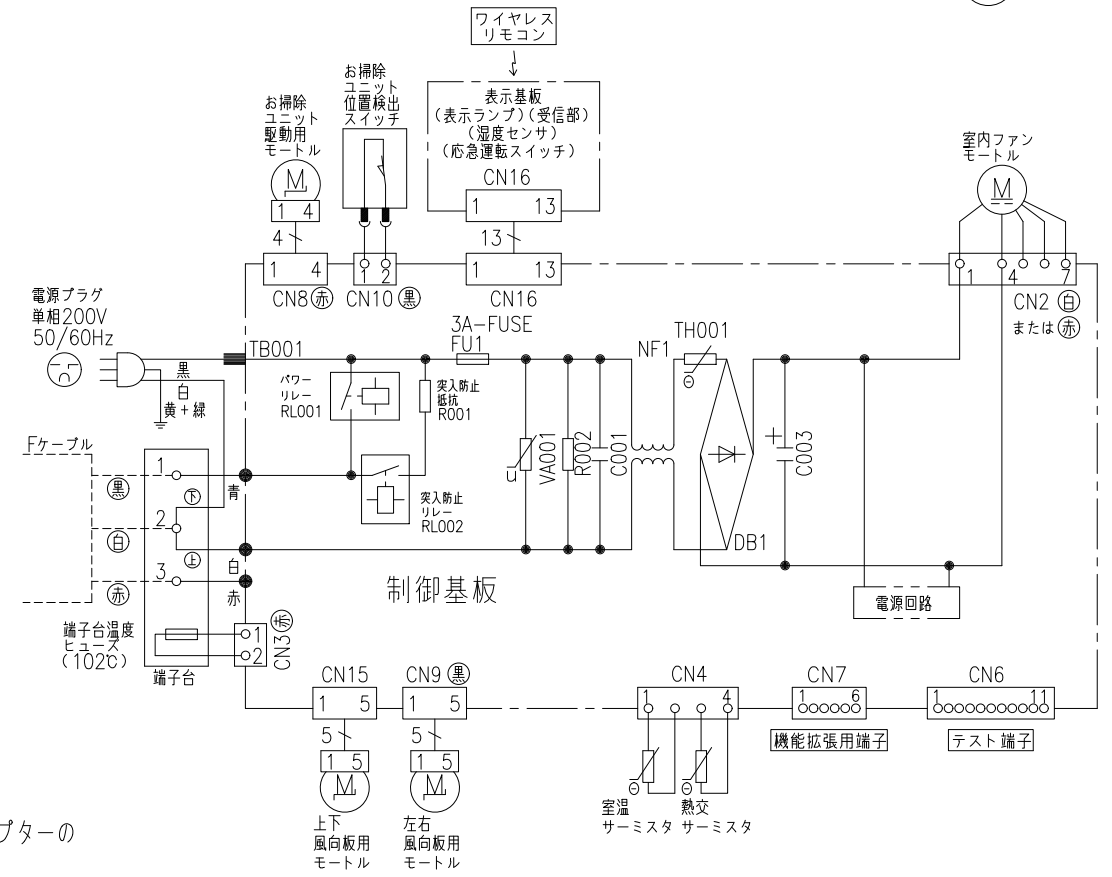
電源回路

制御回路

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*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。

* 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。

- *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.	K.Mizutori	2021-05-10		NTS	2021年度 YXシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	T.Narabu	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020019	REGD. 2021 0512
	M.Kurosaki	2021-05-10				
APPD.	H.Hashimoto	2021-05-12				