

4100Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX400L2/RAC-YX400L2

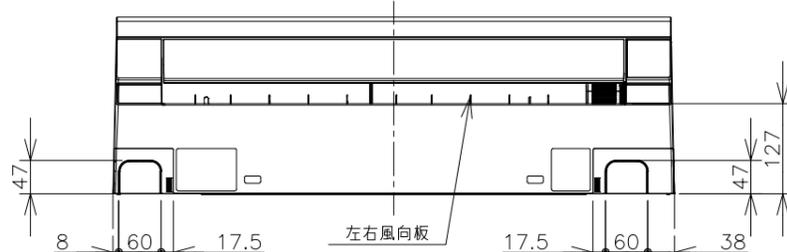
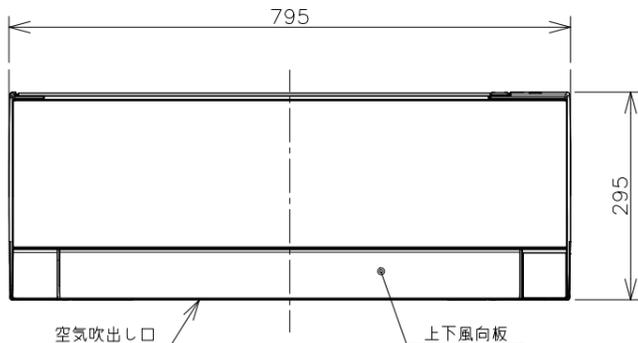
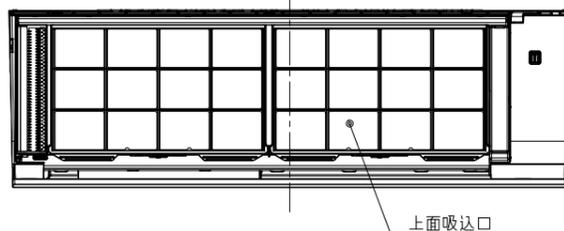
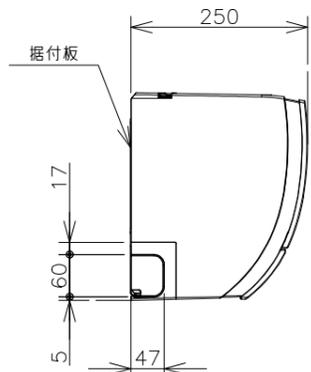
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-YX400L2		RAC-YX400L2		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)		
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)		
		運転電流	A	7.8		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)		
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)		
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	5.5		
		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	-		
	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、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.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0518
APPD.	M.Awano	2021-05-18				

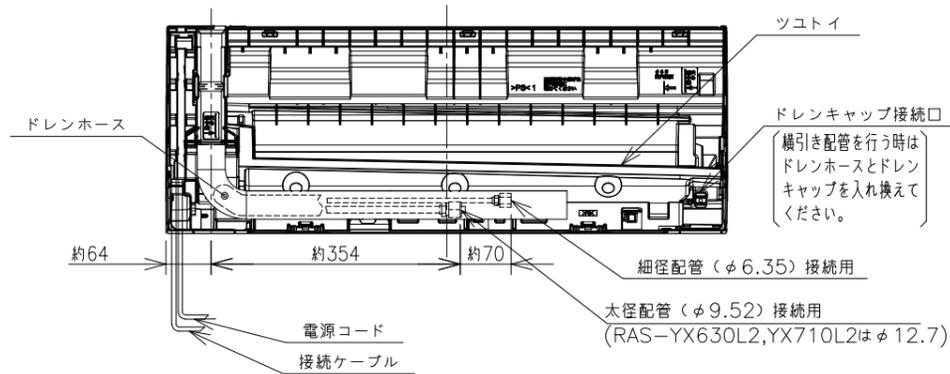
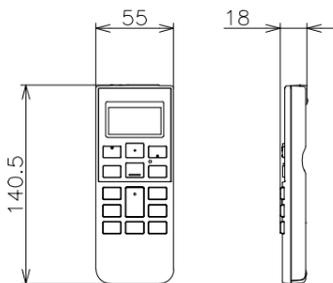
9000Z00NN

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

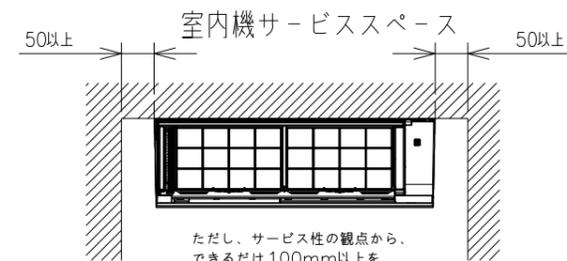
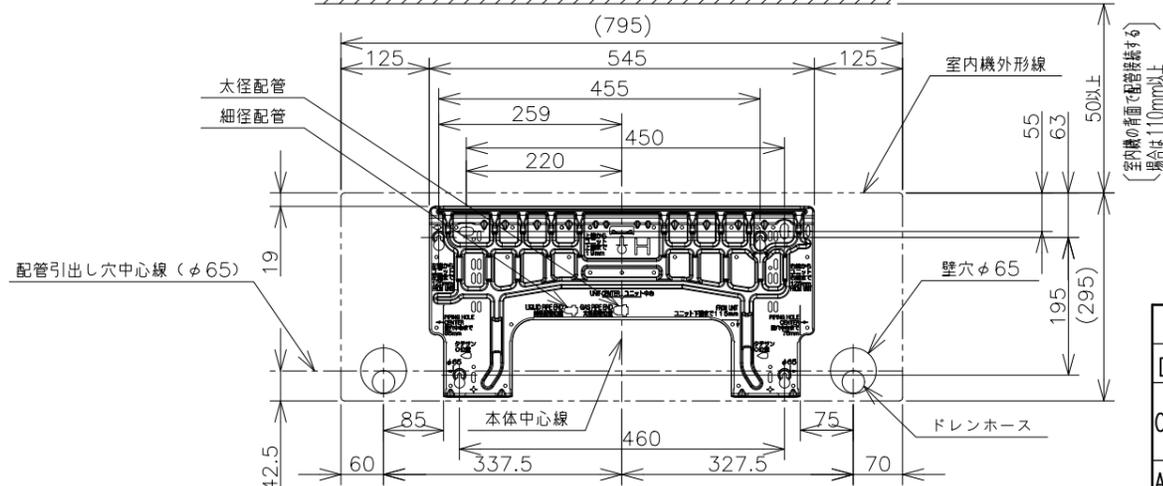


背面図

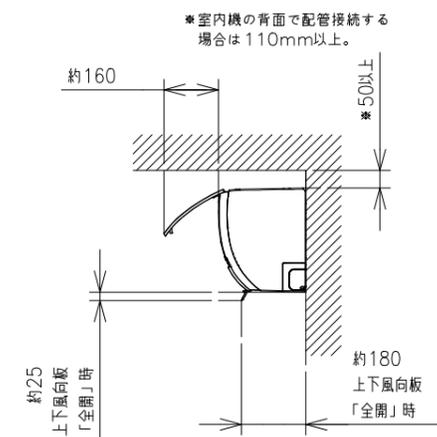
ワイヤレスリモコン



据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



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 ㊶
RAS-YX400L2 ㊷
RAS-YX560L2~YX710L2 ㊸
- 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

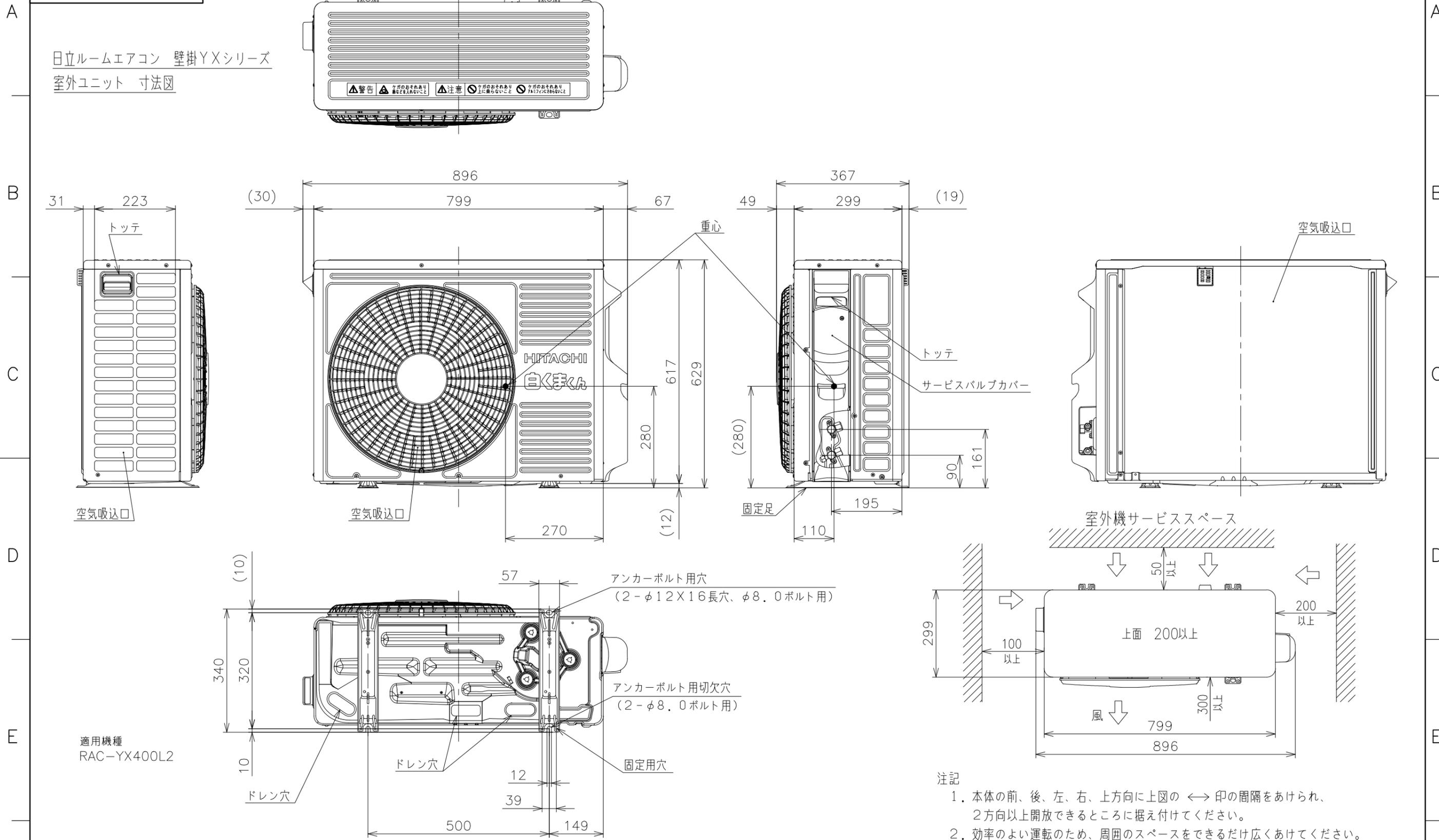
- RAS-YX220L
- RAS-YX250L
- RAS-YX280L
- RAS-YX360L
- RAS-YX400L2
- RAS-YX560L2
- RAS-YX630L2
- RAS-YX710L2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
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.	
APPD. M.Awano	2021-05-18	3YAA NN0020006		REGD. 2021 0518	

510020015

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-YX400L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2021-05-18	⊕	NTS	2021年度 YXシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-05-18			
APPD. M.Awano	2021-05-18			

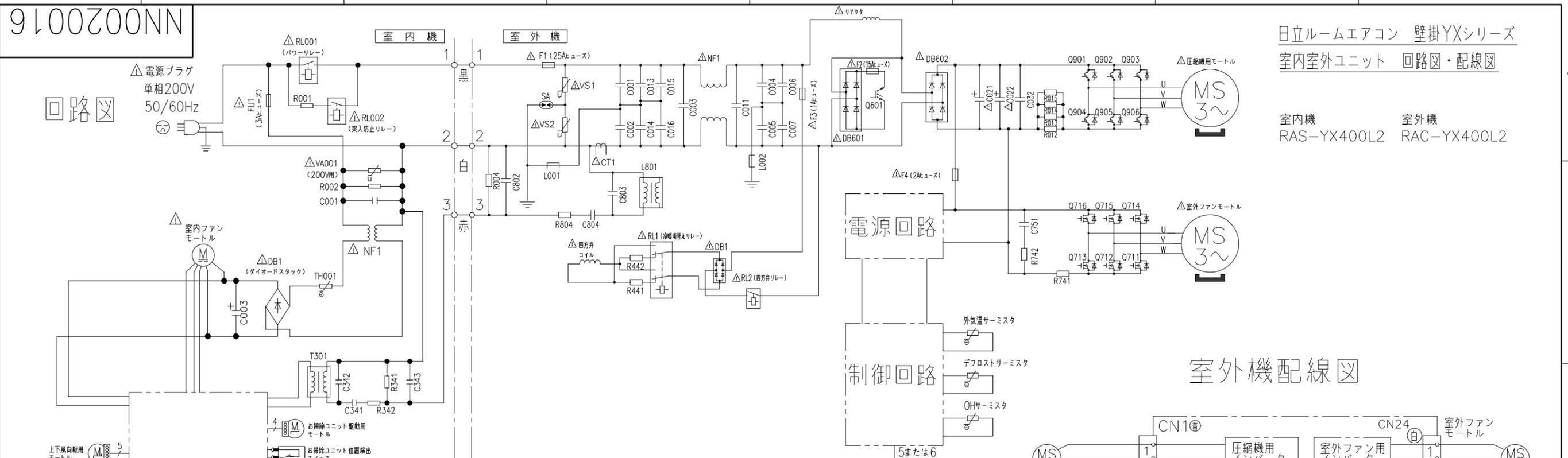
Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No.
 3YAA NN0020015

REGD.
 REGD.
 2021
 0518

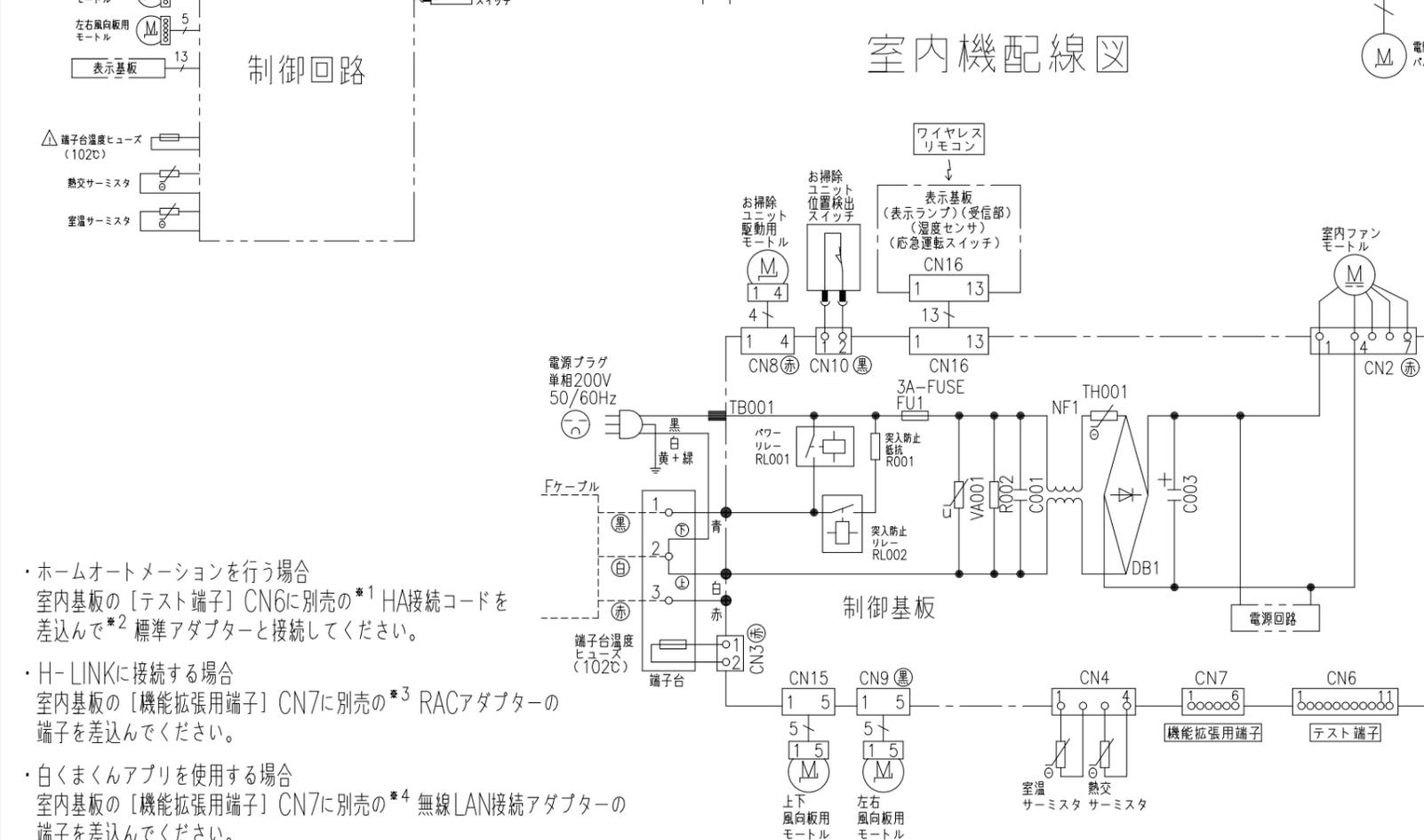
CAD

001

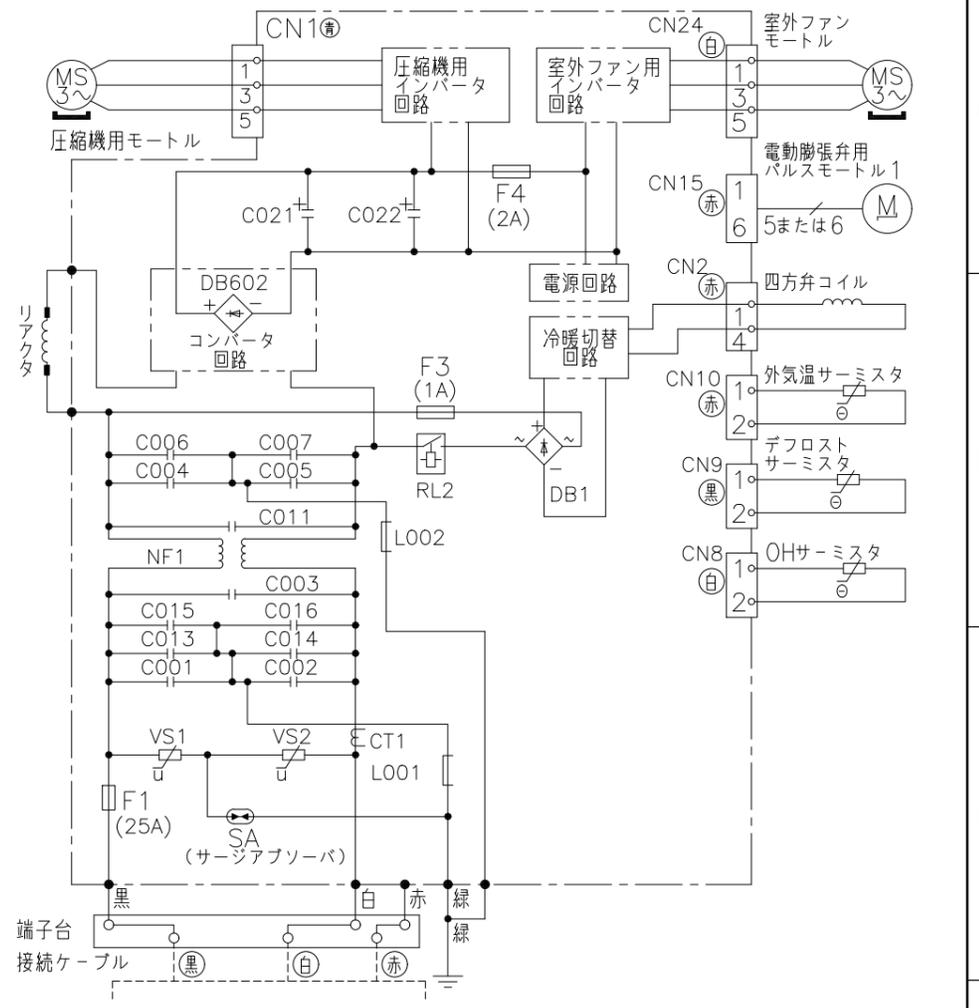


室内機配線図

室外機配線図



- ・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
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.
M. Kurosaki	2021-05-10			
APPD. H. Hashimoto	2021-05-12			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020016

