

6000Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX250L/RAC-YX250L

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-YX250L		RAC-YX250L		
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				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8				
		JISC9612:2005 (区分名)		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 ザ 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	690 ・ 770		1,650・1,590		
		強 風	m ³ /h	450 ・ 530		-		
		弱 風	m ³ /h	370 ・ 430		-		
		微 風	m ³ /h	310 ・ 350		-		
		静	m ³ /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-AC1					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊦		-			
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)		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		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 ・ 12.0		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。

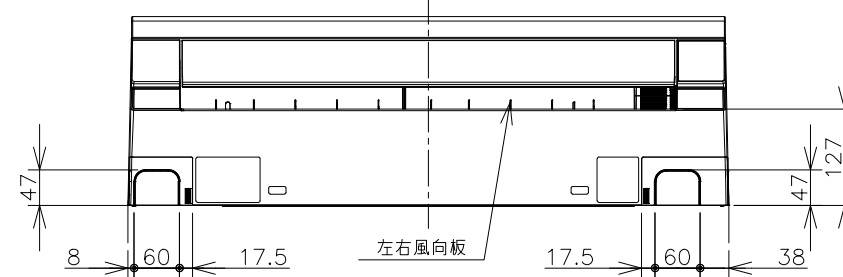
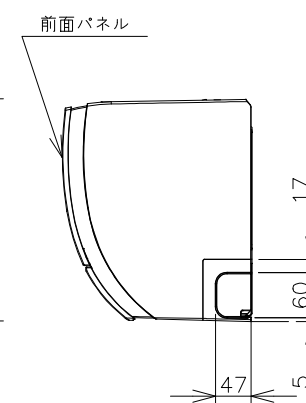
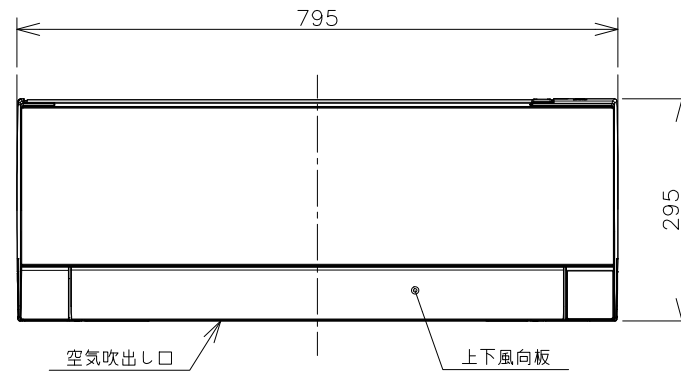
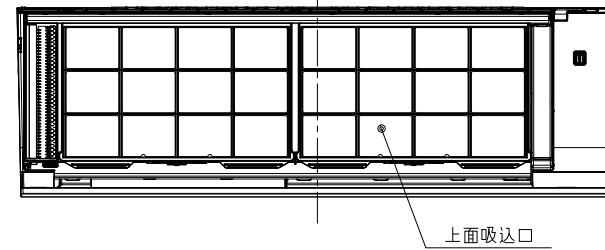
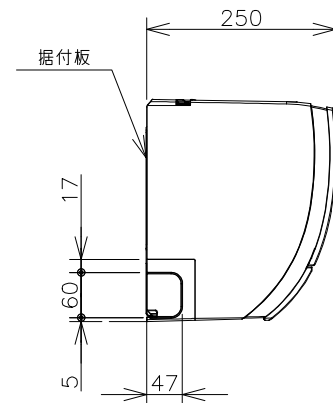
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

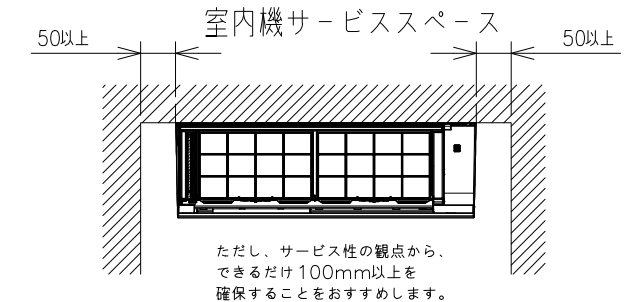
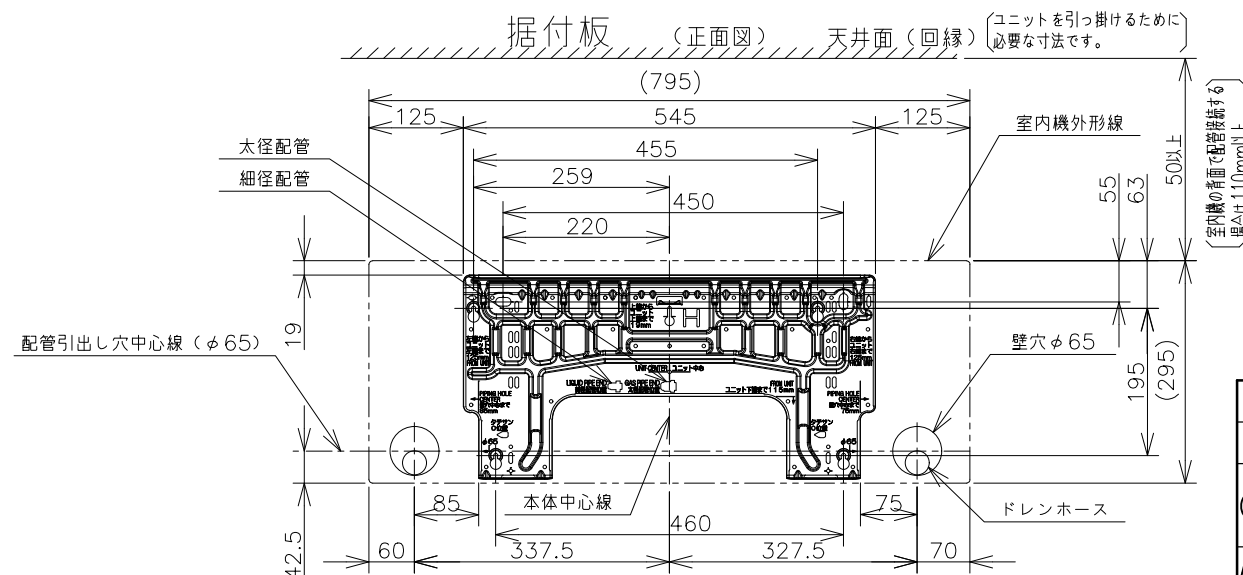
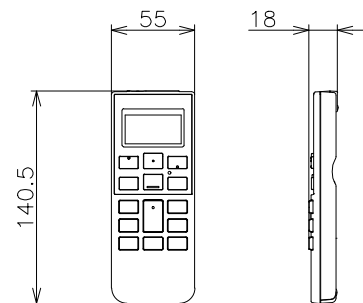
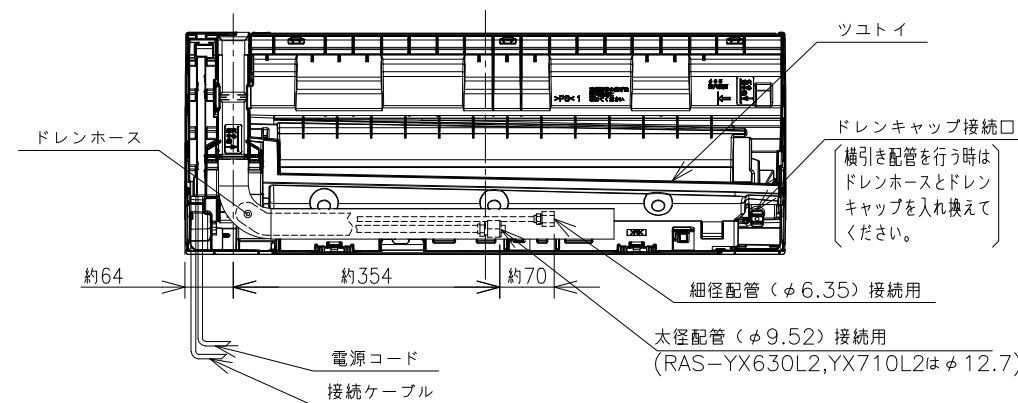
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

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 NN0020009	

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

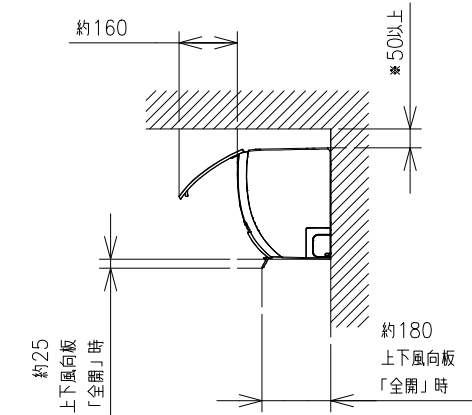


背面义



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。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



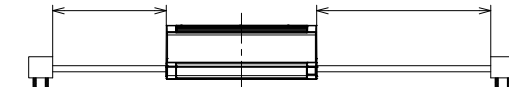
注記

1. 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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

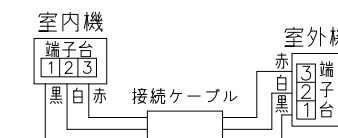
RAS-YX220L~YX360L (II)
RAS-YX400L2 (C)
RAS-YX560L2~YX710L2 (C)

- ## 6. 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



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



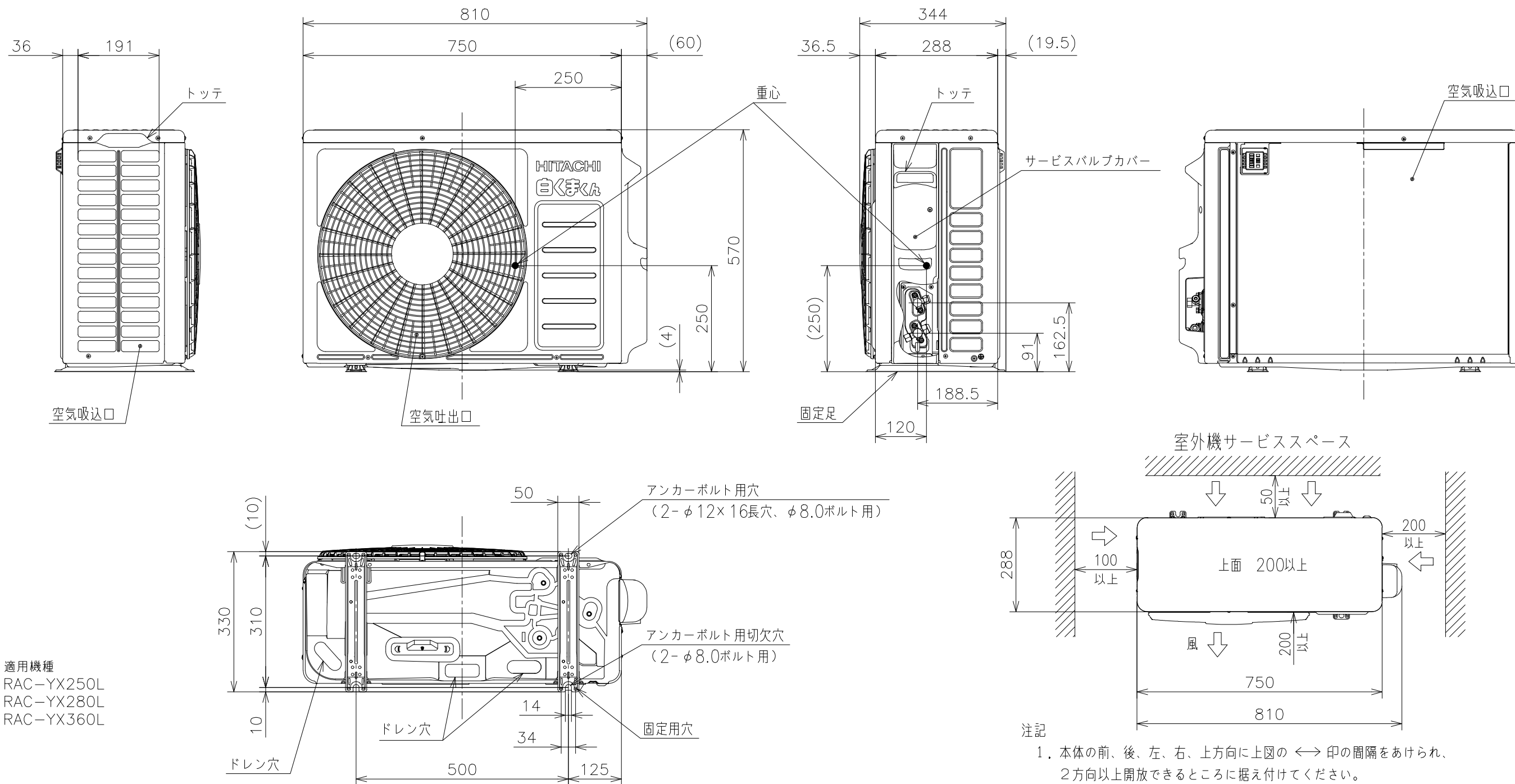
適用機種

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. 3YAA NN0020006
APPD.	M.Awano	2021-05-18				
						REGD. REGD. 2021 0518

0100Z00NN

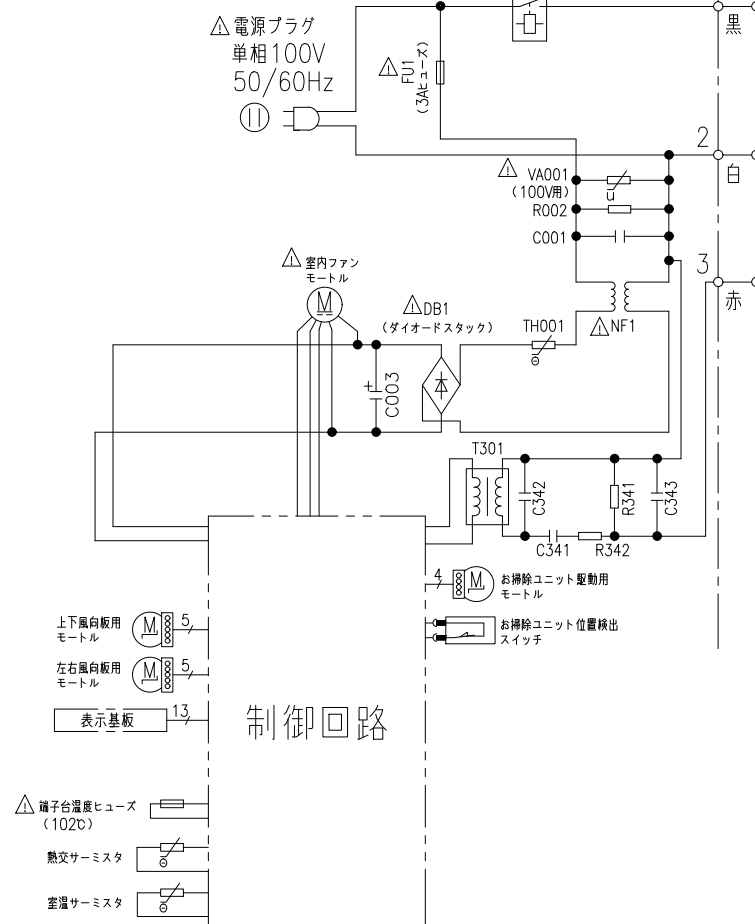
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室外ユニット 寸法図



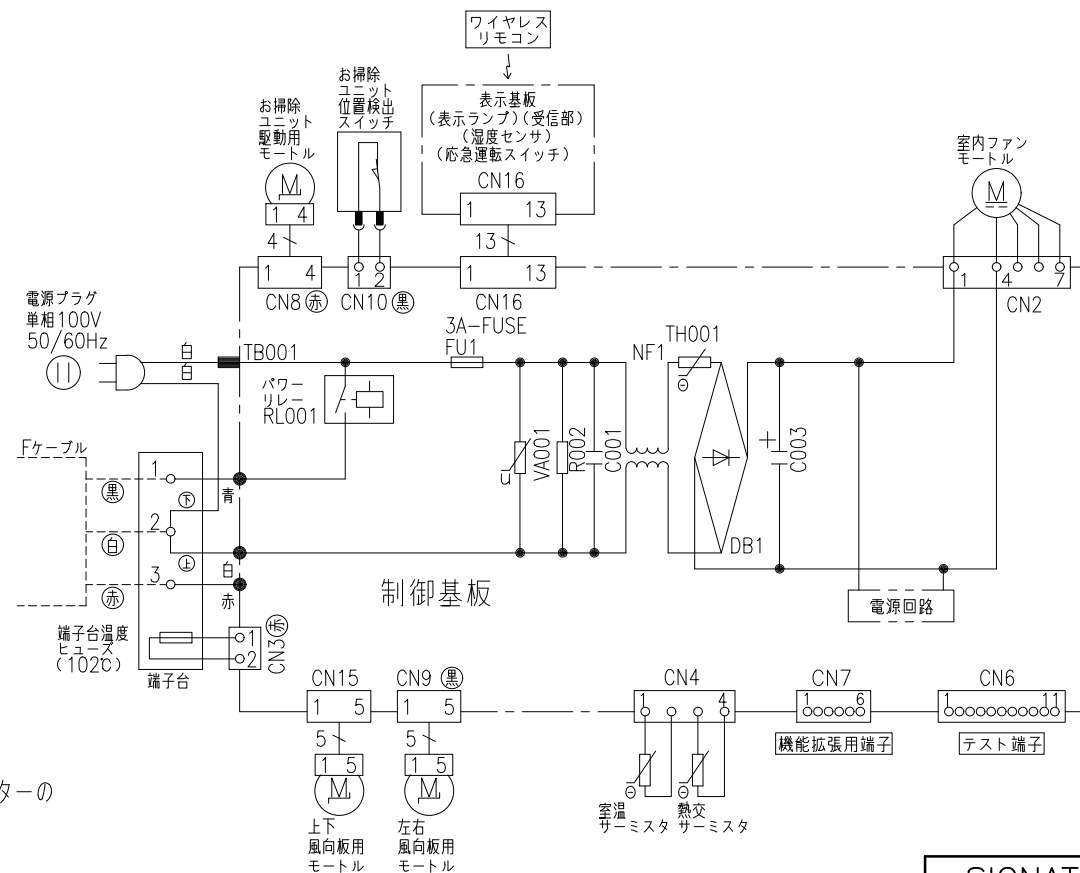
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-18		NTS	2021年度 YXシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-05-18			TOCHIGI DWG. No.			REGD. 2021 0518
APPD.	M.Awano	2021-05-18			3YAA NN0020010			
					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			

1100200NN

回路図



室内機配線図

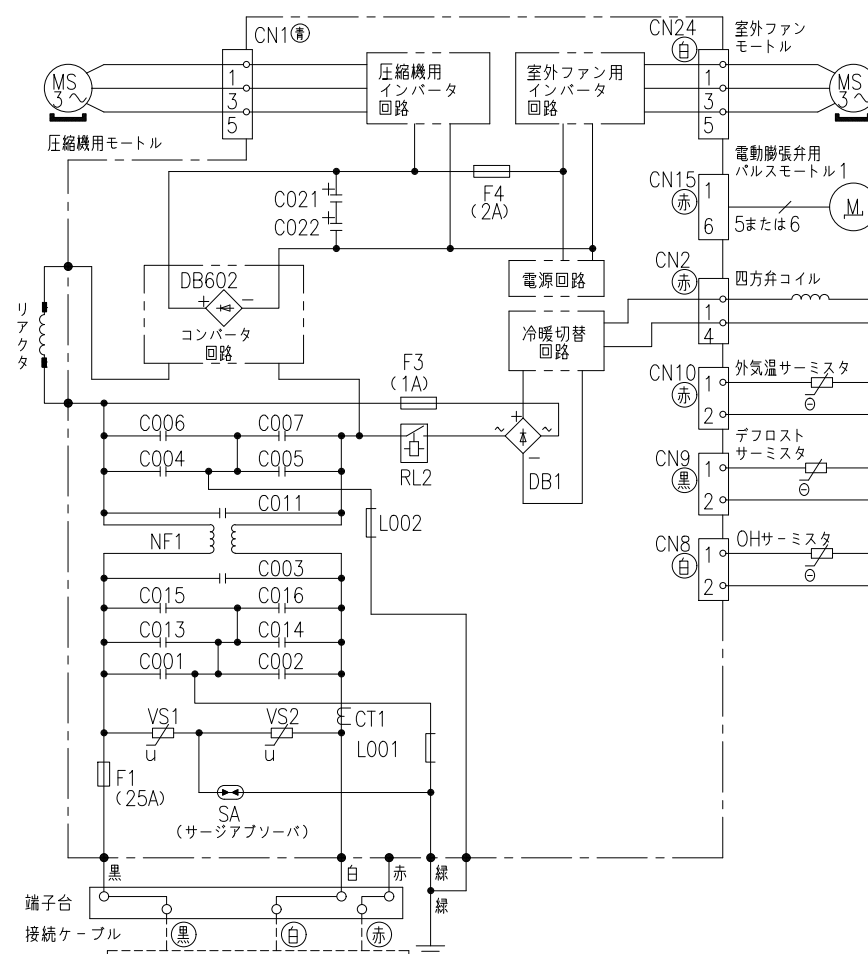


日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-YX250L
RAS-YX280L
RAS-YX360L

室外機
RAC-YX250L
RAC-YX280L
RAC-YX360L

室外機配線図



※ 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。

- ・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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020011	REQD. 2021 0512
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						
M. Kurosaki	2021-05-10						
APPD. H. Hashimoto	2021-05-12						