

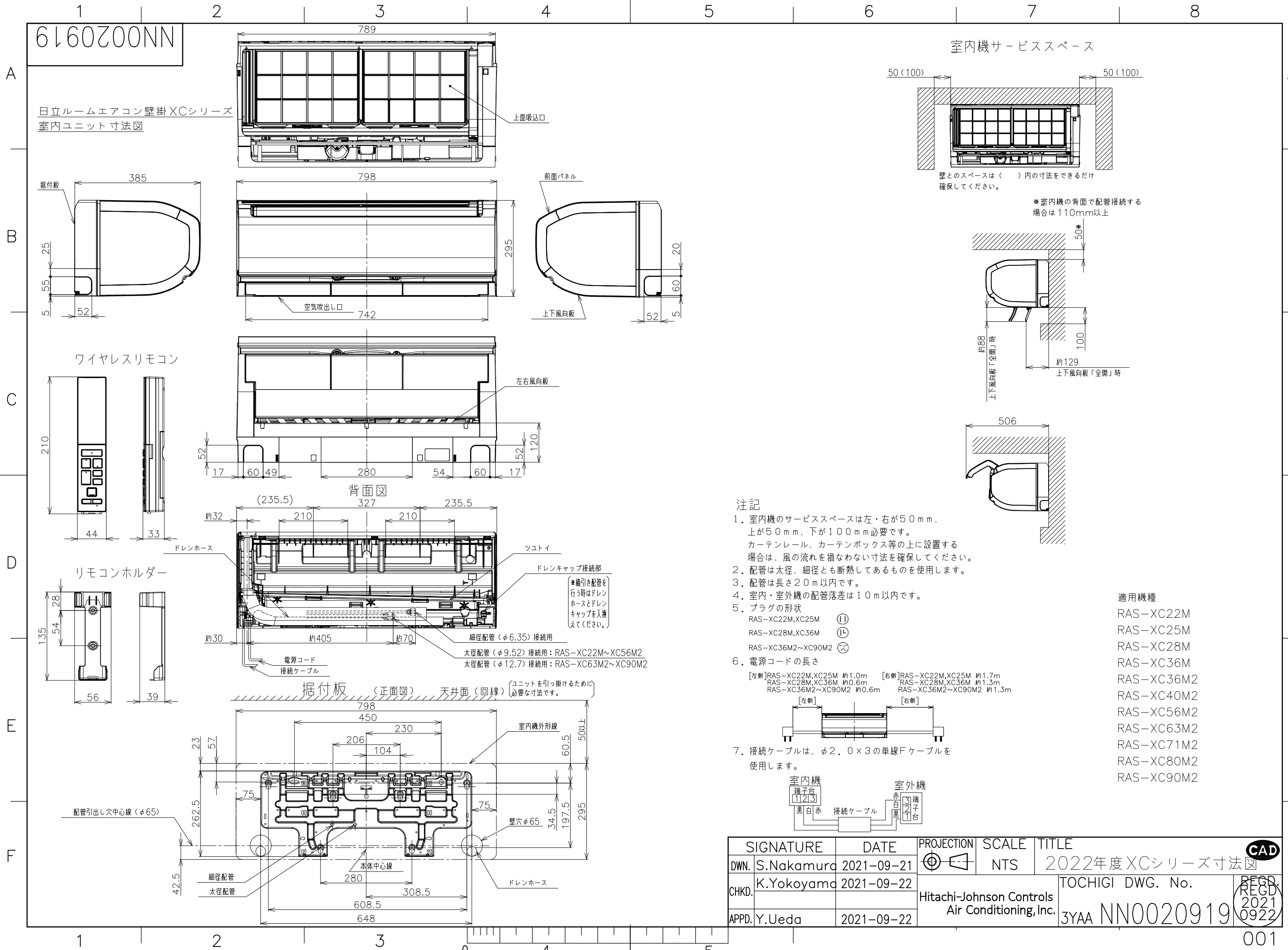
ZZ60Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC25M/RAC-XC25M

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-XC25M		RAC-XC25M		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定 格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.6)				
		消費電力	W	490 (115 ~ 920)				
		運転電流	A	5.5				
		力率	%	89				
暖房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 6.0)				
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	89				
	低温	能力	kW	4.5				
		消費電力	W	1,360				
始動電流			A	5.5				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.5				
		JISC9612:2005 (区分名)		7.5 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650		
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲートフィン		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
		封入量		g	1,160			
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	880 ・ 1,090		2,400 ・ 1,800		
		強 風	m³/h	680 ・ 730		—		
		弱 風	m³/h	510 ・ 610		—		
		微 風	m³/h	420 ・ 510		—		
		静	m³/h	330 ・ 390		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	59 ・ 62		58 ・ 56			
	強 風	dB	51 ・ 52		—			
	弱 風	dB	48 ・ 49		—			
	微 風	dB	42 ・ 44		—			
	静	dB	35 ・ 35		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AJ4					
電源プラグ	容 量		125V 15A					
	形 状		㊶		—			
電源コード長さ (左/右)			m	(左)1.0 / (右)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	20				
	最大高低差		m	10				
	冷媒追加充填量		g	—				
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) シャインページュ (10YR7/2)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×798×385		629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67		
質量 (製品・荷造)			kg	15.5 ・ 18.0		32.0 ・ 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.	S.Nakamura	2021-09-22		NTS	2022 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0922
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			4YAA NN0020922	



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	S.Nakamura	2021-09-21		NTS	2022年度XCシリーズ寸法図
CHKD.	K.Yokoyama	2021-09-22			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			3YAA NN0020919

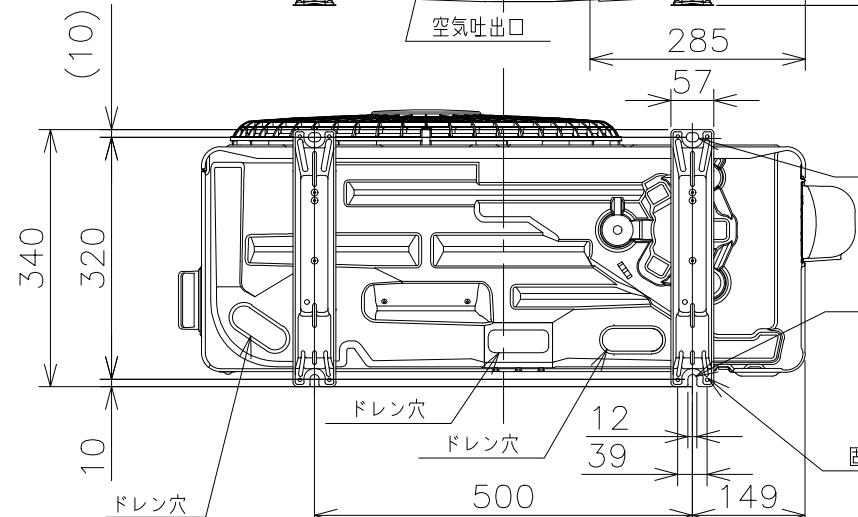
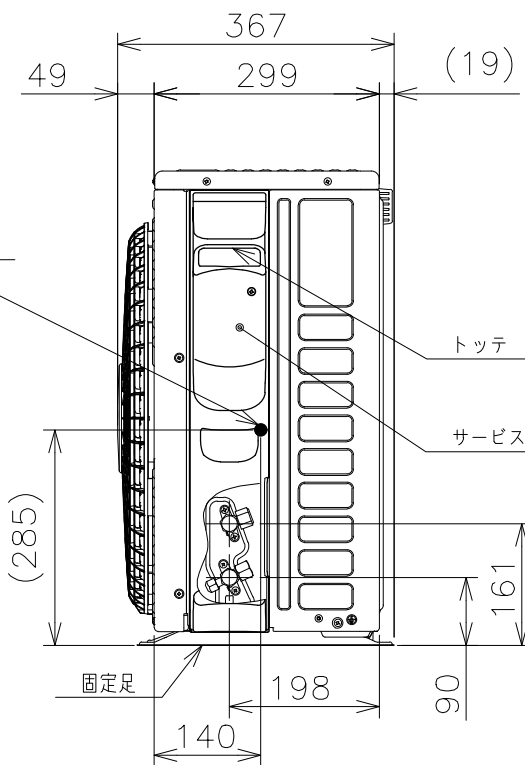
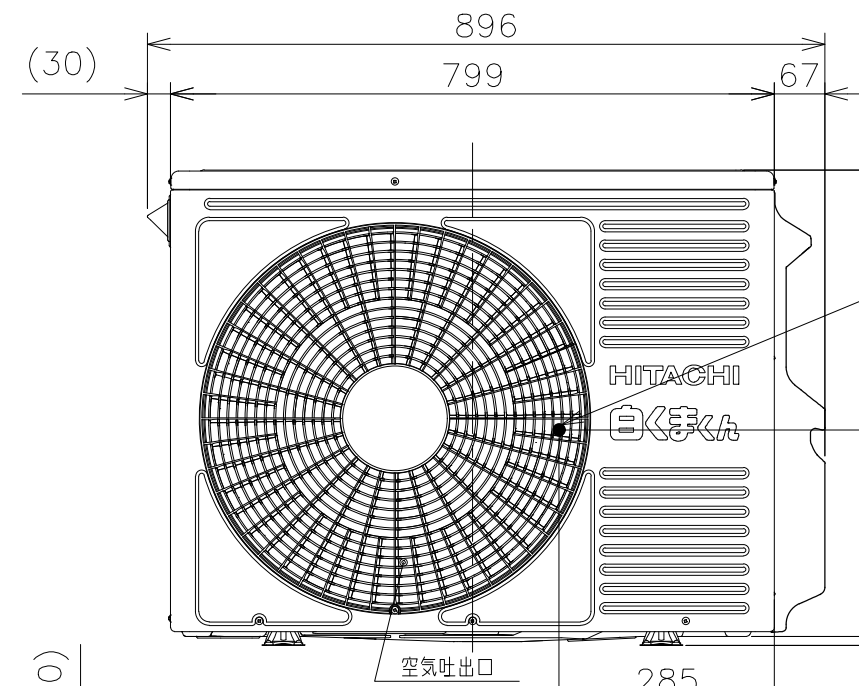
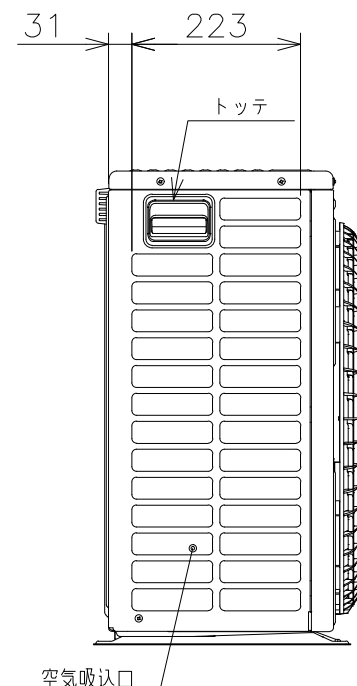
Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

REGD.
2021
0922

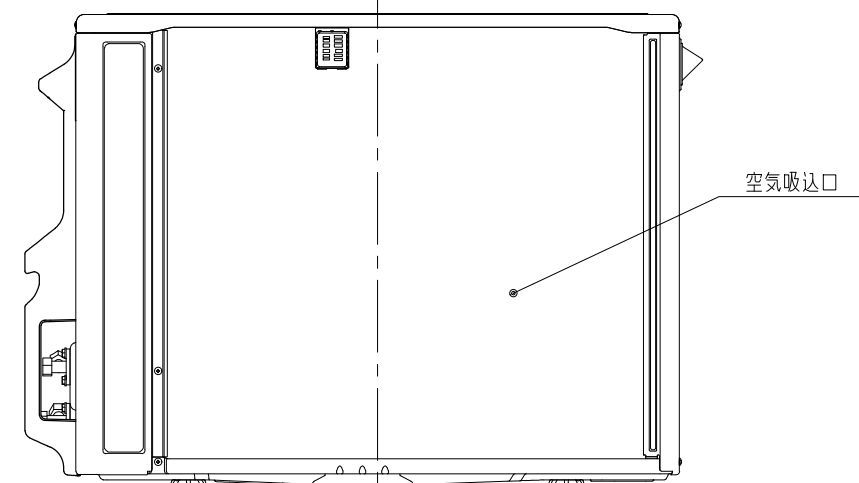
CAD

0260200NN

日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室外ユニット寸法図



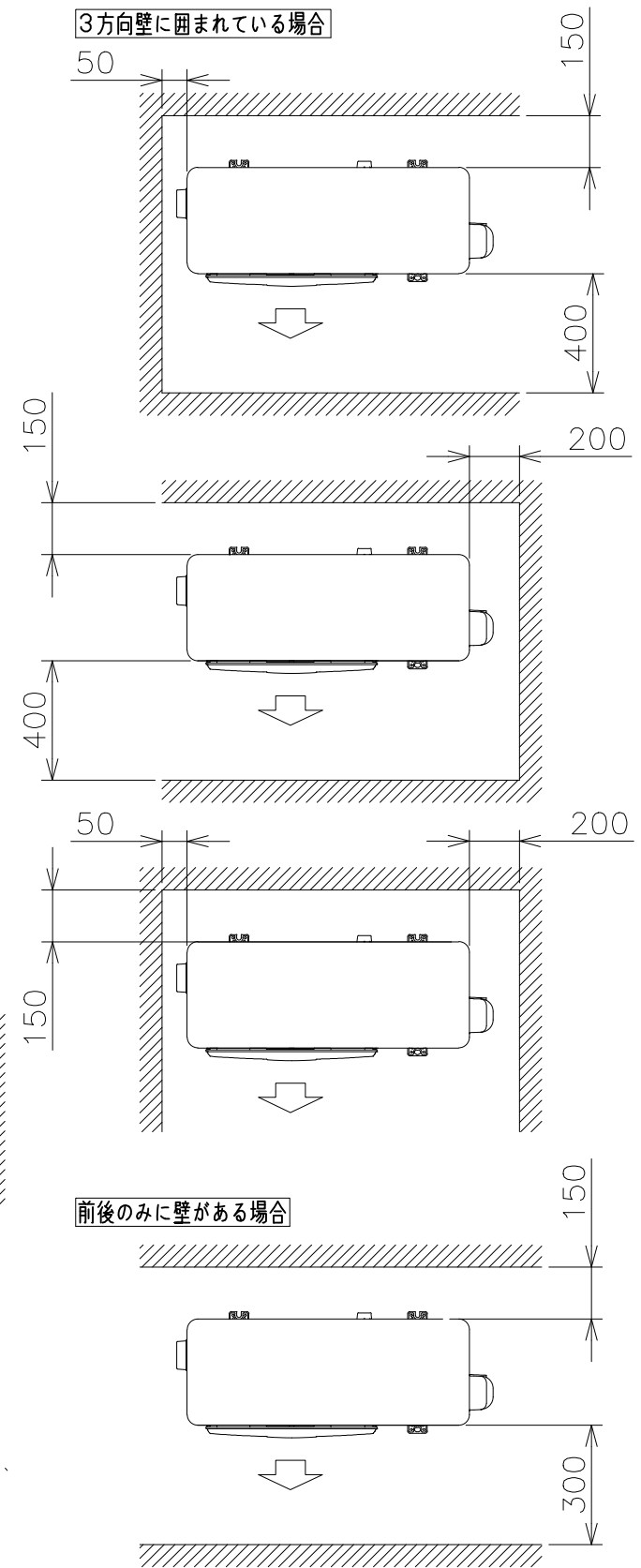
背面図



適用機種
RAC-XC22M
RAC-XC25M
RAC-XC28M
RAC-XC36M

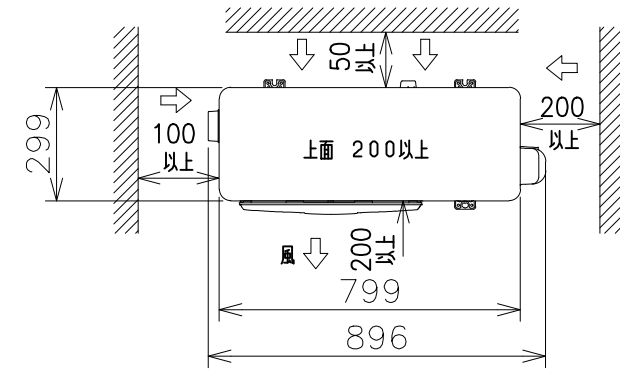
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



※吹き出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	S.Nakamura	2021-09-22		NTS	2022年度XCシリーズ寸法図	TOCHIGI DWG. No.	RECD. 2021 0922
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22					
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22					
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0020920		

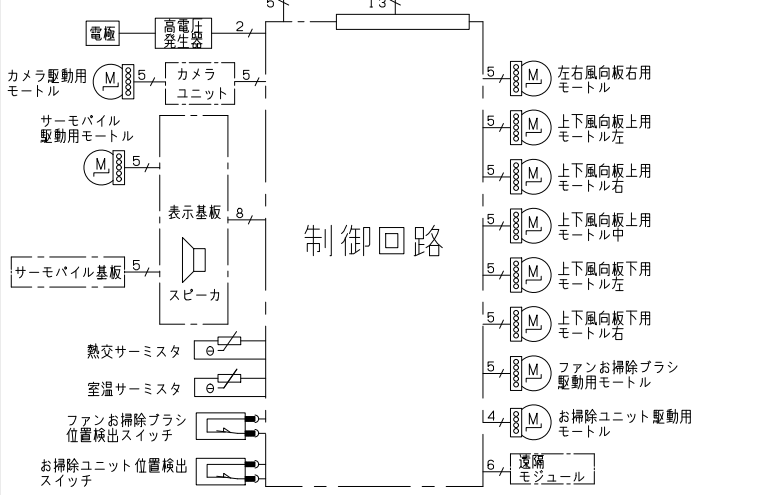
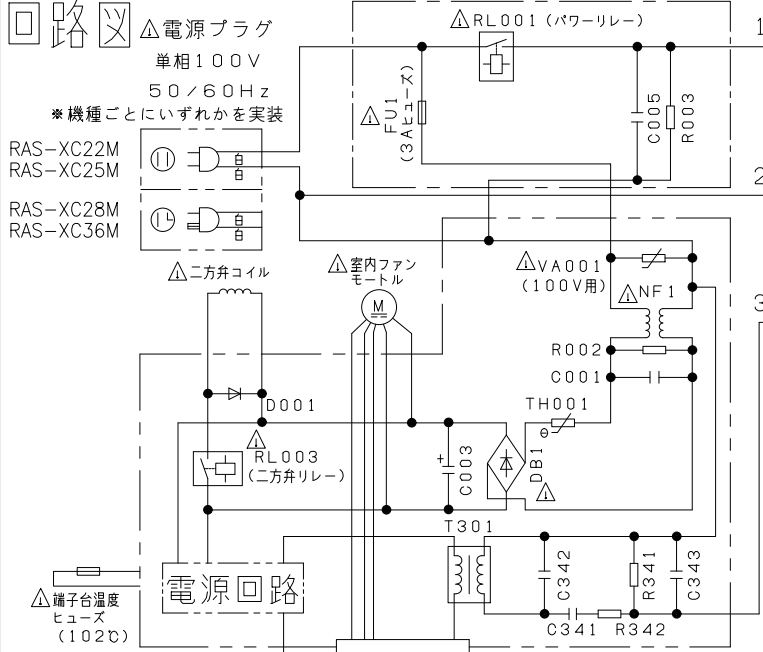
CAD

001

1Z60Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

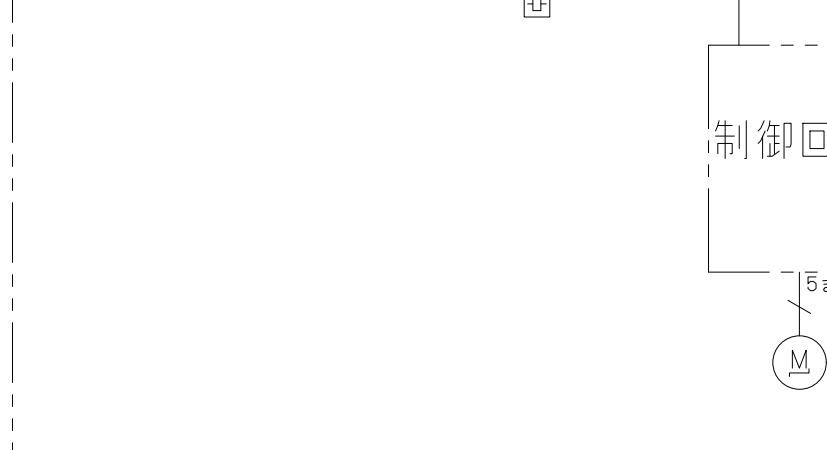
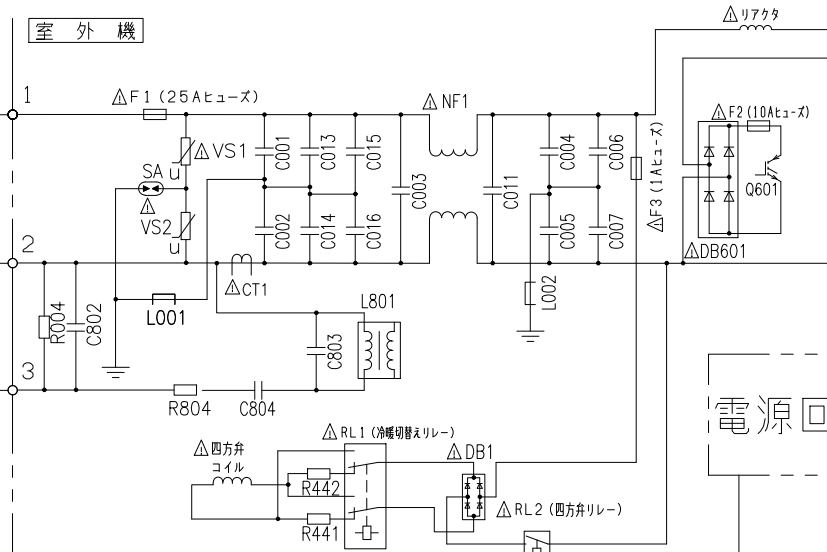


・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。

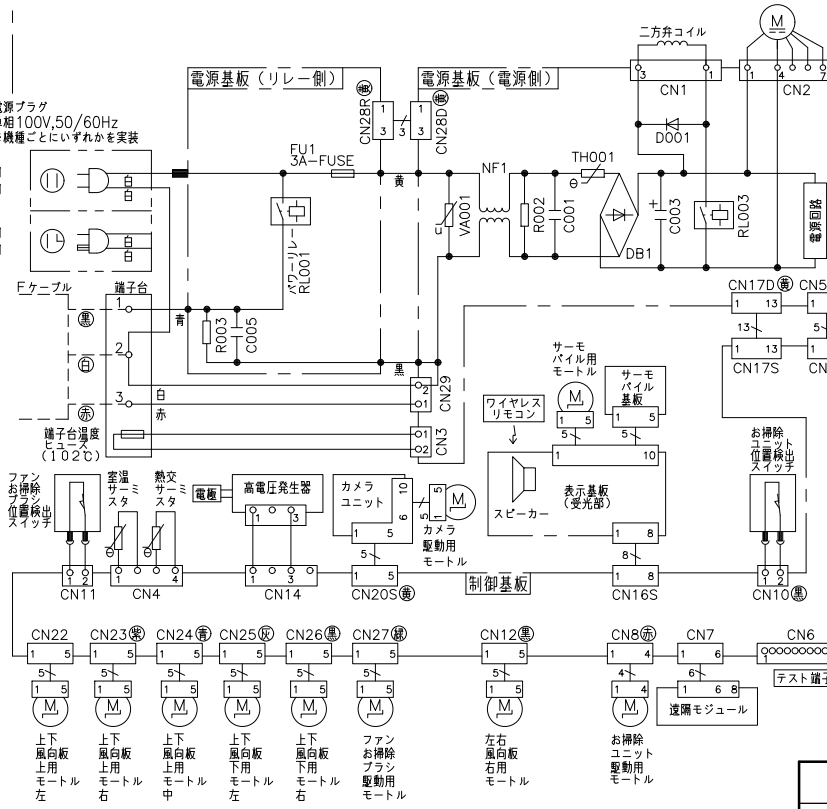
・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。

・HEMSを使用する場合
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HEMS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



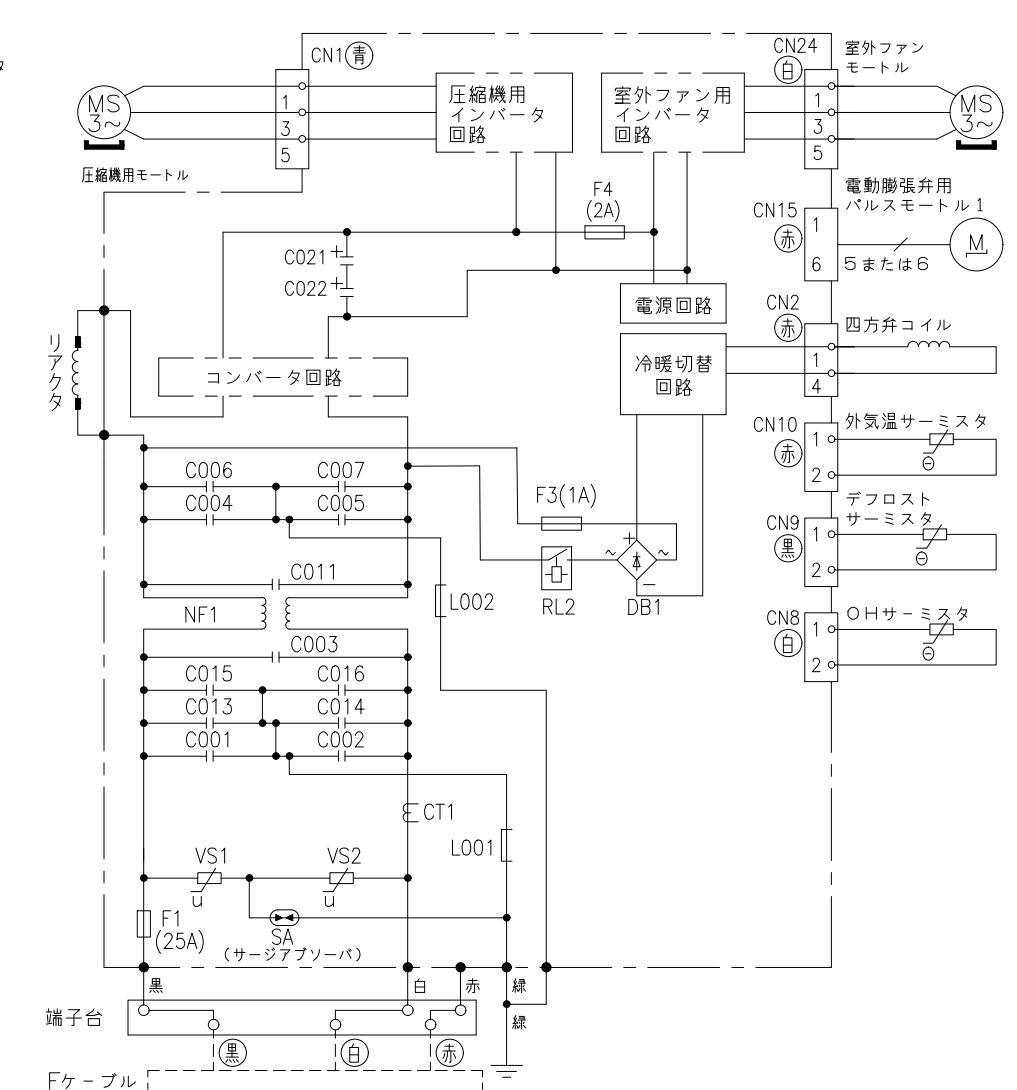
室内機配線図



電源回路

制御回路

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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2021-09-21	⊕	NTS	2022年度 XCシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. S.Takahata	2021-09-21			Hitachi-Johnson Controls	
	2021-09-21			Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ueda	2021-09-22			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0020921	

