

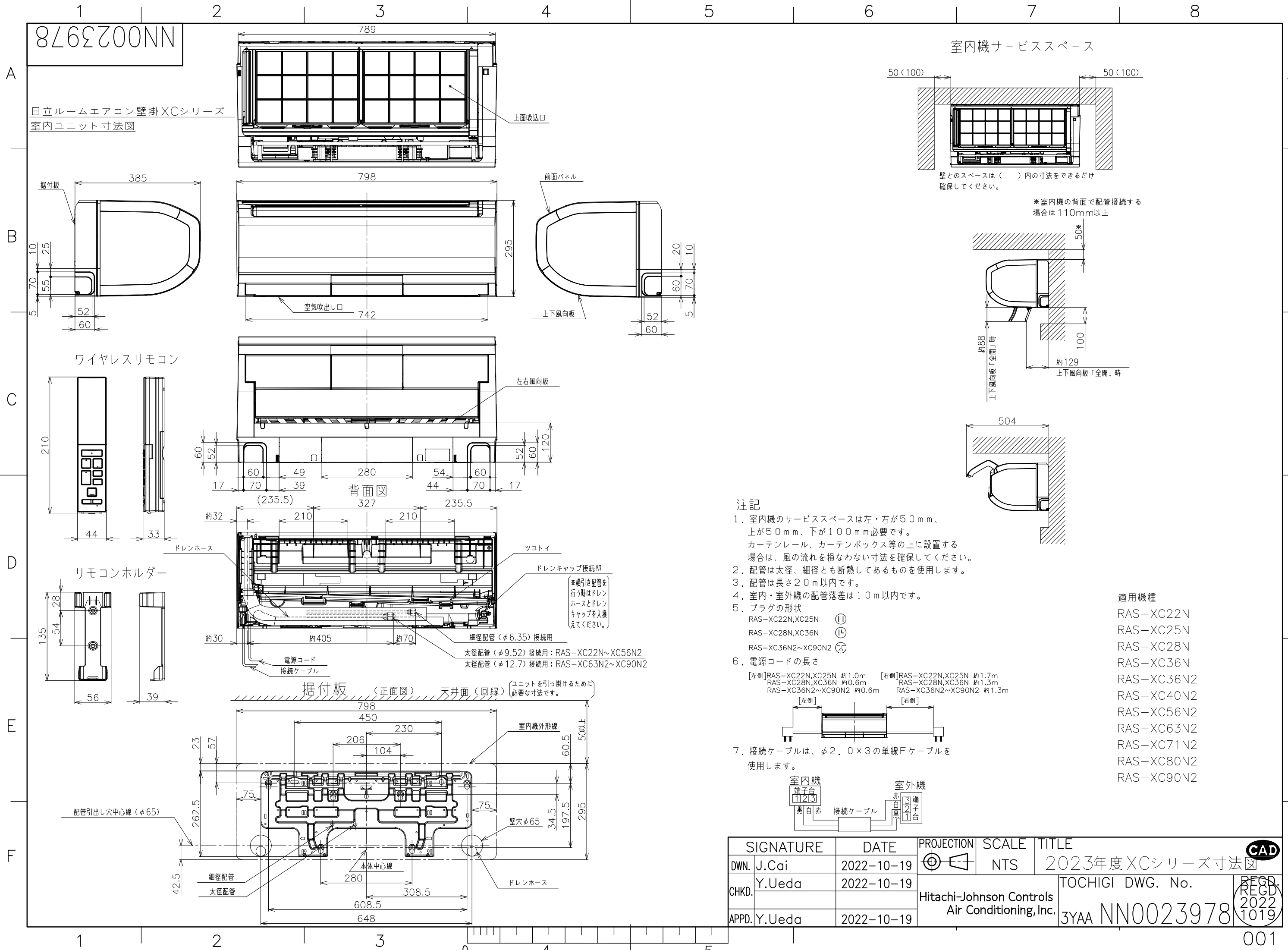
7862700NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC28N/RAC-XC28N

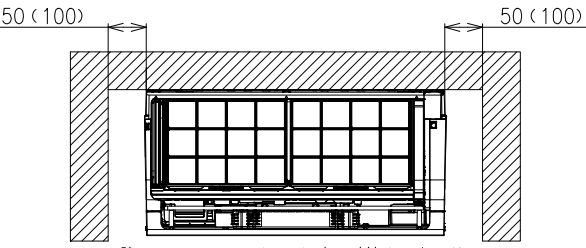
ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タイプ				壁掛型セパレート	
型式				RAS-XC28N	RAC-XC28N
電源 (50/60Hz)				単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 4.1)	
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,210)	
		運転電流	A	6.4	
		力率	%	88	
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.9)	
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)	
		運転電流	A	7.6 (最大 20.0)	
		力率	%	89	
	低温	能力	kW	5.5	
		消費電力	W	1,915	
始動電流			A	7.6	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.3	
		JISC9612:2005 (区分名)		7.3 (A)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	750
	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	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン	プロペラファン
		急速	m³/h	900 ・ 1,200	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	60 ・ 63	59 ・ 59	
	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(ワイレス) RAR-AZ4		
電源プラグ	容量		125V 20A		
	形状		㊤	—	
電源コード長さ (左/右)			m	(左)0.6 / (右)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	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 ・ 19.0	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。

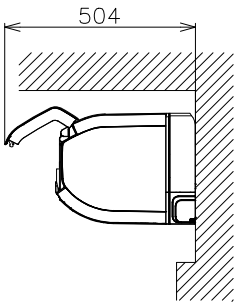
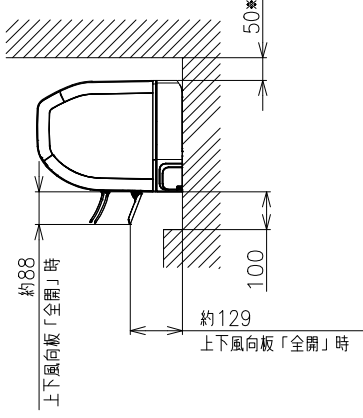
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2022-11-02		NTS	2023 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2022-11-07		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1107
APPD.	Y.Ueda	2022-11-07			4YAA NN0023982	



室内機サービススペース



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



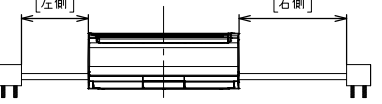
注記

1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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20m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-XC22N,XC25N (I)
- RAS-XC28N,XC36N (L)
- RAS-XC36N2~XC90N2 (S)

6. 電源コードの長さ

- [左側]RAS-XC22N,XC25N 約1.0m [右側]RAS-XC22N,XC25N 約1.7m
- RAS-XC28N,XC36N 約0.6m RAS-XC28N,XC36N 約1.3m
- RAS-XC36N2~XC90N2 約0.6m RAS-XC36N2~XC90N2 約1.3m



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



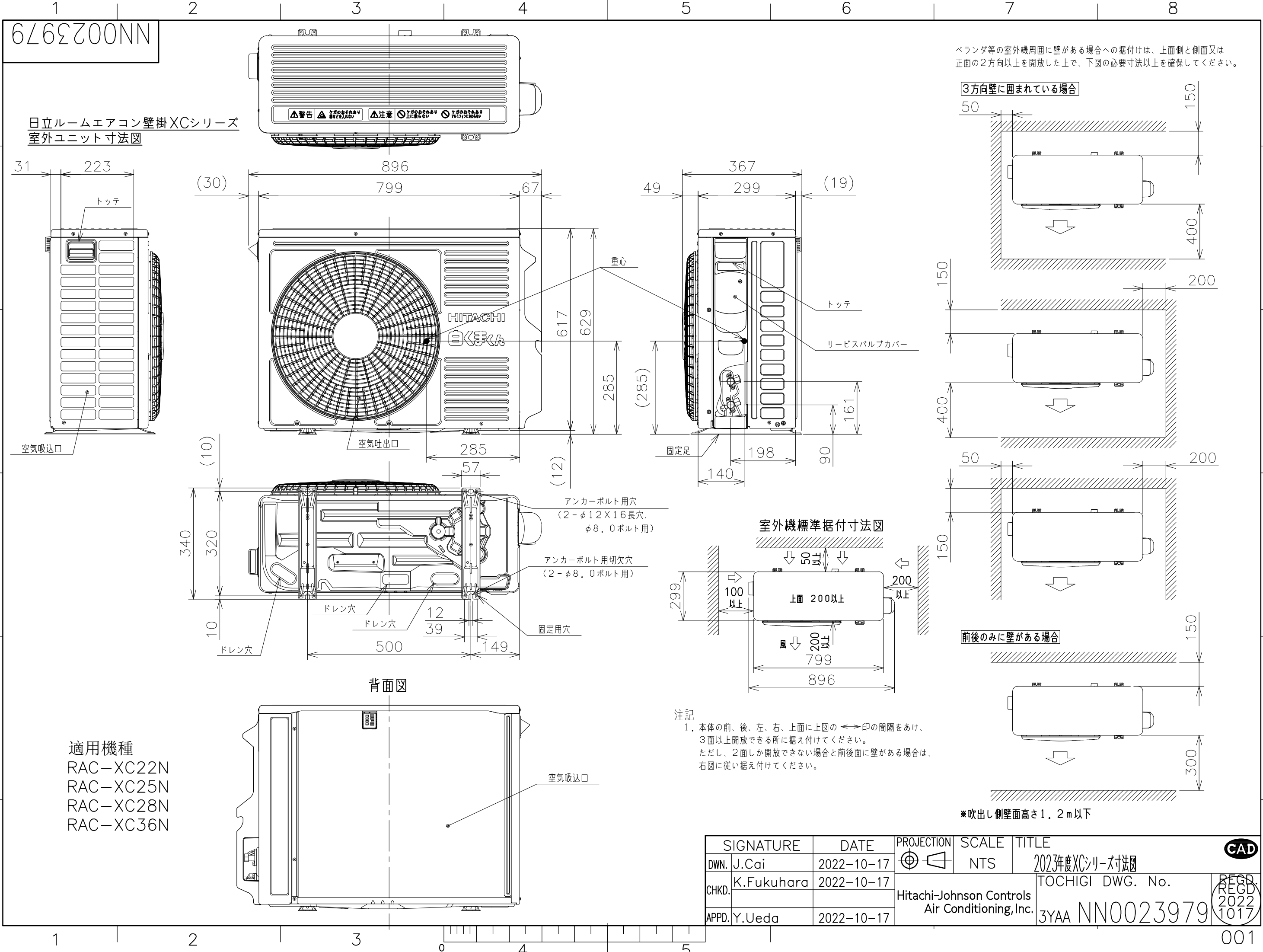
適用機種

- RAS-XC22N
- RAS-XC25N
- RAS-XC28N
- RAS-XC36N
- RAS-XC36N2
- RAS-XC40N2
- RAS-XC56N2
- RAS-XC63N2
- RAS-XC71N2
- RAS-XC80N2
- RAS-XC90N2

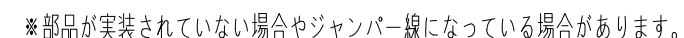
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	J.Cai	2022-10-19	⊕	NTS	2023年度XCシリーズ寸法図
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-19			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19			3YAA NN0023978

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

REGD. 2022 1019



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2022-10-17	⊕	NTS	2023年度XCシリーズ寸法図	
CHKD. K.Fukuhara	2022-10-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1017
APPD. Y.Ueda	2022-10-17			3YAA NN0023979	



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2022-10-27		NTS	2023年度 XCシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2022-10-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	T.Hojo	2022-10-28				
APPD.	Y.Ueda	2022-10-28				