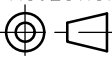


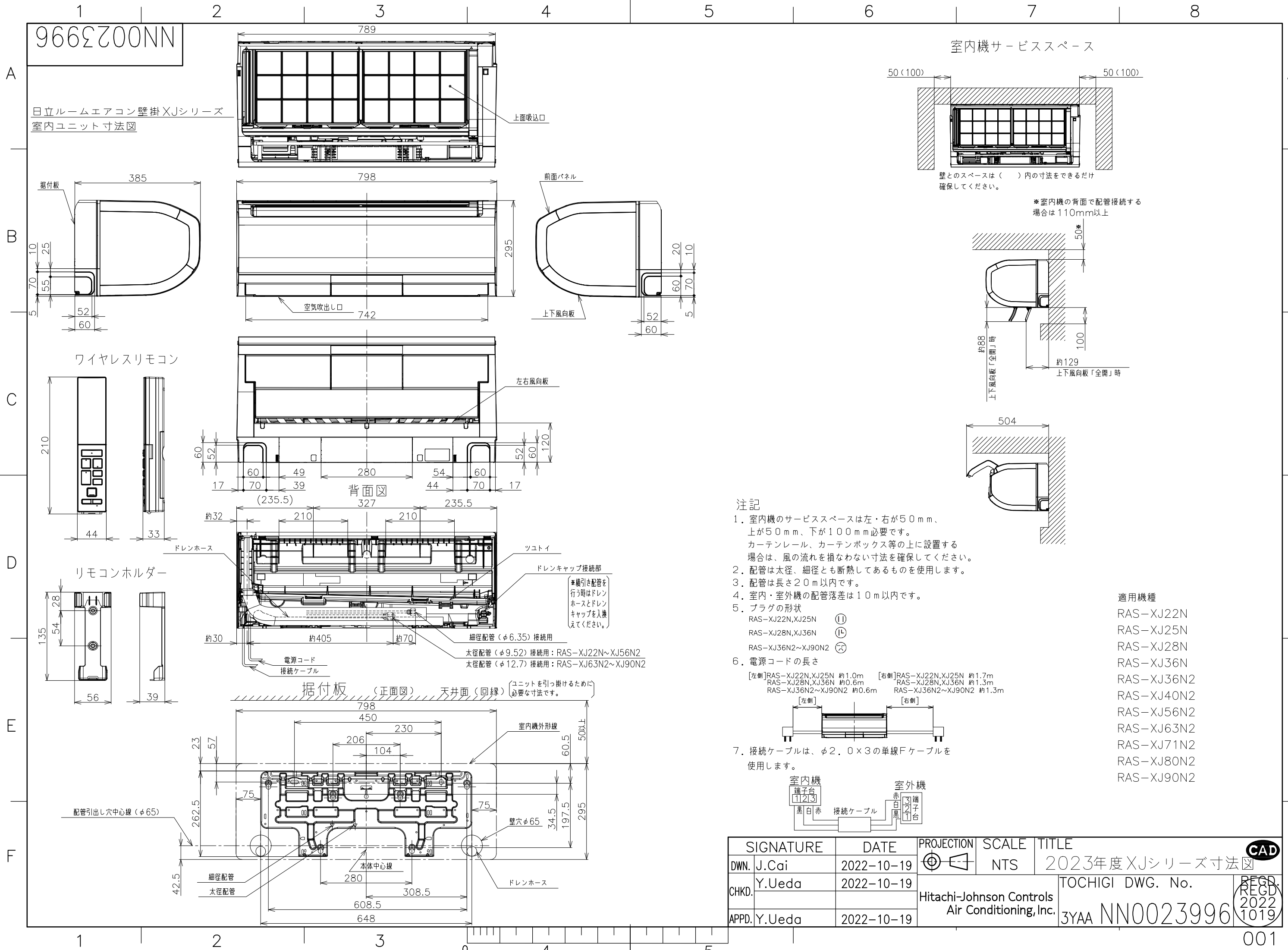
9662700NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表
RAS-XJ22N/RAC-XJ22N

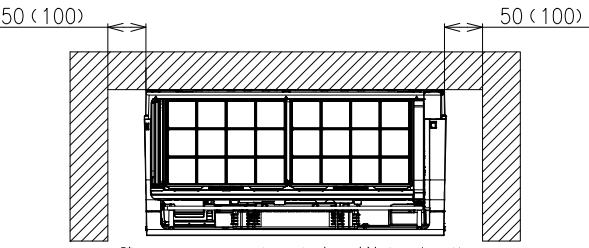
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-XJ22N		RAC-XJ22N	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.5)			
		消費電力	W	400 (115 ~ 900)			
		運転電流	A	4.7			
		力率	%	85			
暖房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)			
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	5.1 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	4.5			
		消費電力	W	1,360			
始動電流			A	5.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.4			
		JISC9612:2005 (区分名)		7.4 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	熱交換器フィン形状			片起し2本刈外		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	870 ・ 960		1,800 ・ 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 ・ 60		57 ・ 54		
	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-AZ2				
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)		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	2022-10-24		NTS	2023 年度 XJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1024
APPD.	Y.Ueda	2022-10-24			4YAA NN0023995	

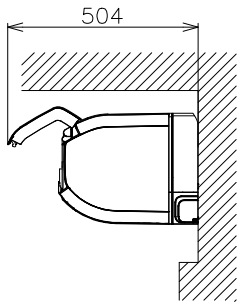
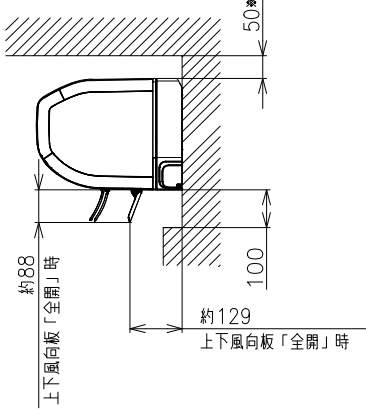


室内機サービススペース



壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



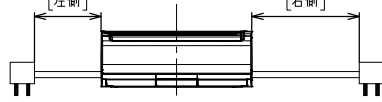
注記

- 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

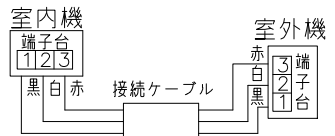
- RAS-XJ22N,XJ25N ㊶
- RAS-XJ28N,XJ36N ㊴
- RAS-XJ36N2~XJ90N2 ㊵

6. 電源コードの長さ

- [左側]RAS-XJ22N,XJ25N 約1.0m RAS-XJ28N,XJ36N 約0.6m RAS-XJ36N2~XJ90N2 約0.6m
- [右側]RAS-XJ22N,XJ25N 約1.7m RAS-XJ28N,XJ36N 約1.3m RAS-XJ36N2~XJ90N2 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

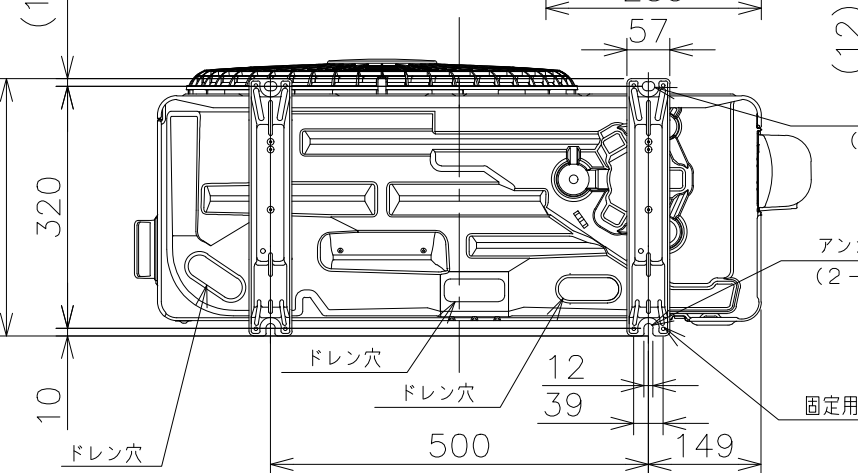
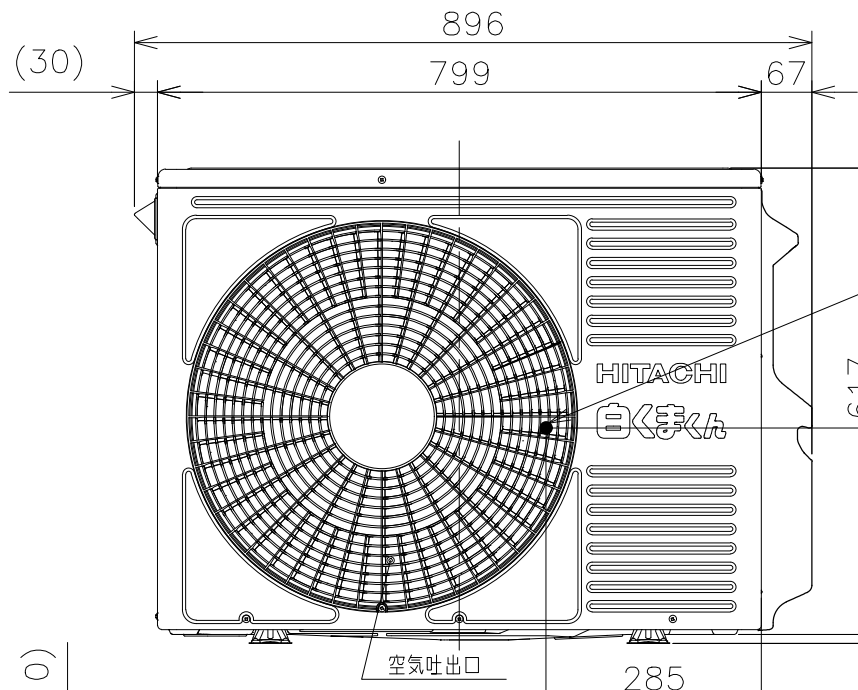
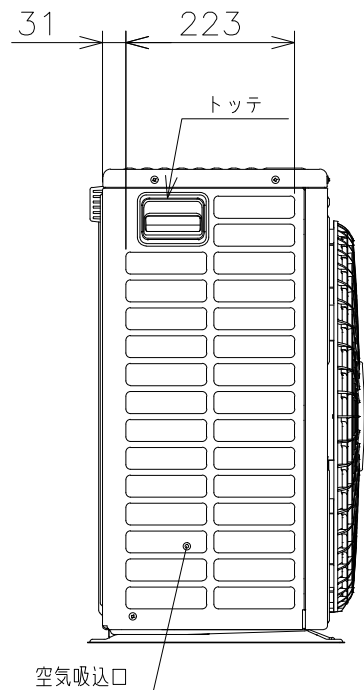
- RAS-XJ22N
- RAS-XJ25N
- RAS-XJ28N
- RAS-XJ36N
- RAS-XJ36N2
- RAS-XJ40N2
- RAS-XJ56N2
- RAS-XJ63N2
- RAS-XJ71N2
- RAS-XJ80N2
- RAS-XJ90N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2022-10-19		NTS	2023年度XJシリーズ寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-19				
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023996	 

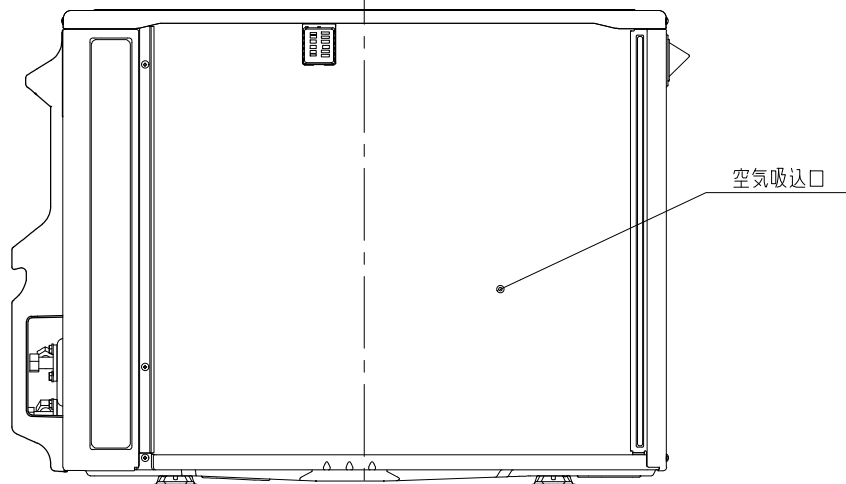


7662700NN

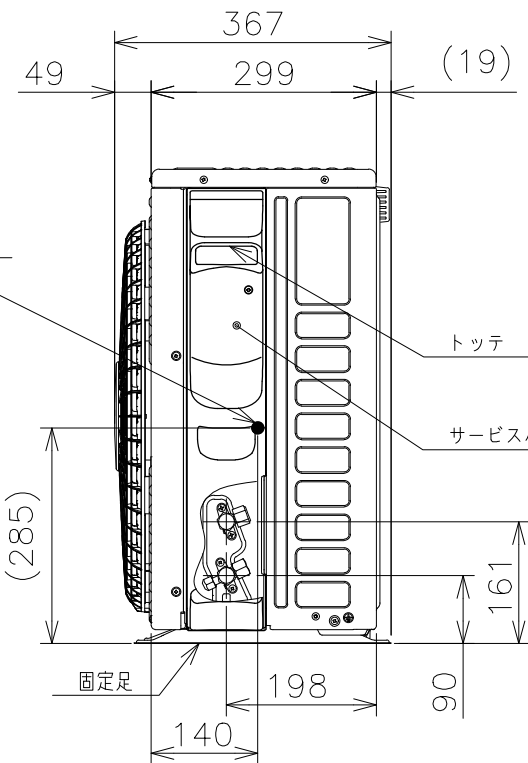
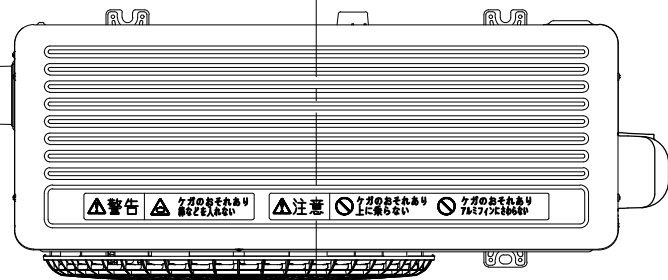
日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ
室外ユニット寸法図



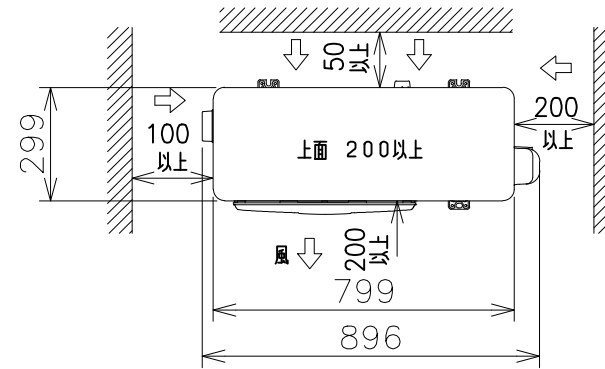
背面図



適用機種
RAC-XJ22N
RAC-XJ25N
RAC-XJ28N
RAC-XJ36N



室外機標準据付寸法図

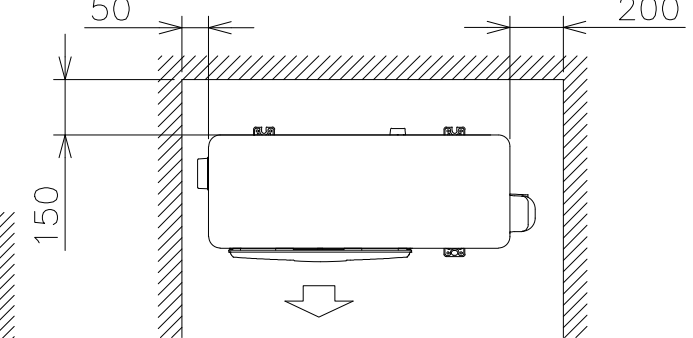
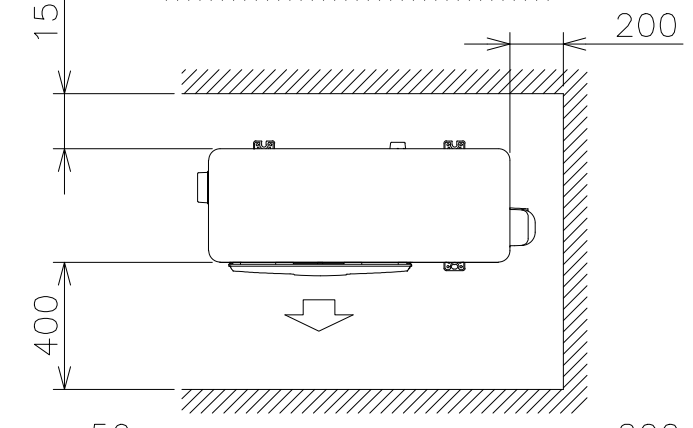
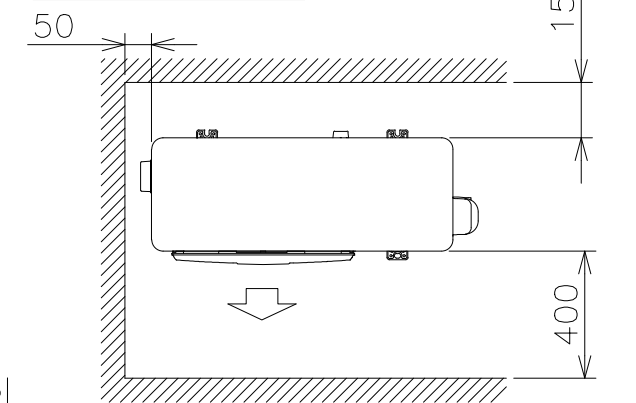


注記

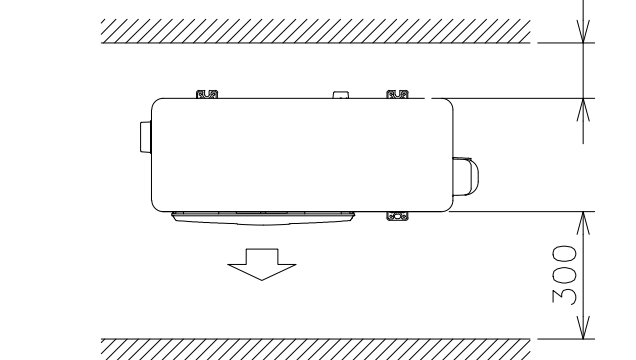
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ≡印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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



前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2022-10-17	⊕	NTS	2023年度XJシリーズ寸法図	
CHKD. K.Fukuhara	2022-10-17			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Ueda	2022-10-17			3YAA NN0023997	
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

001

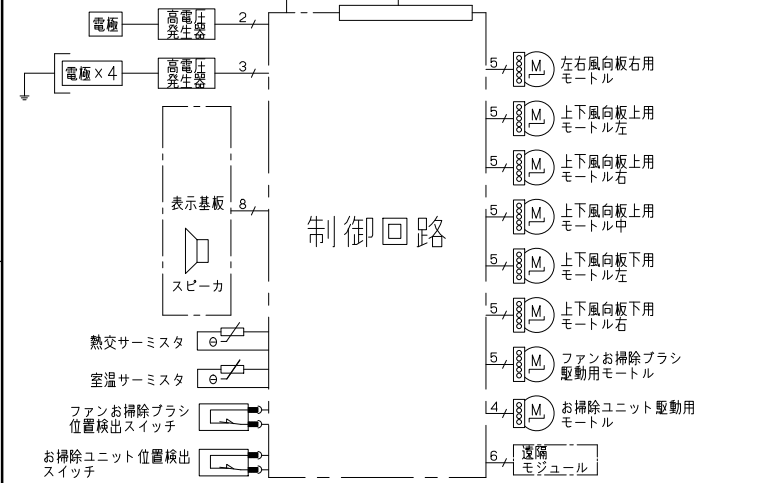
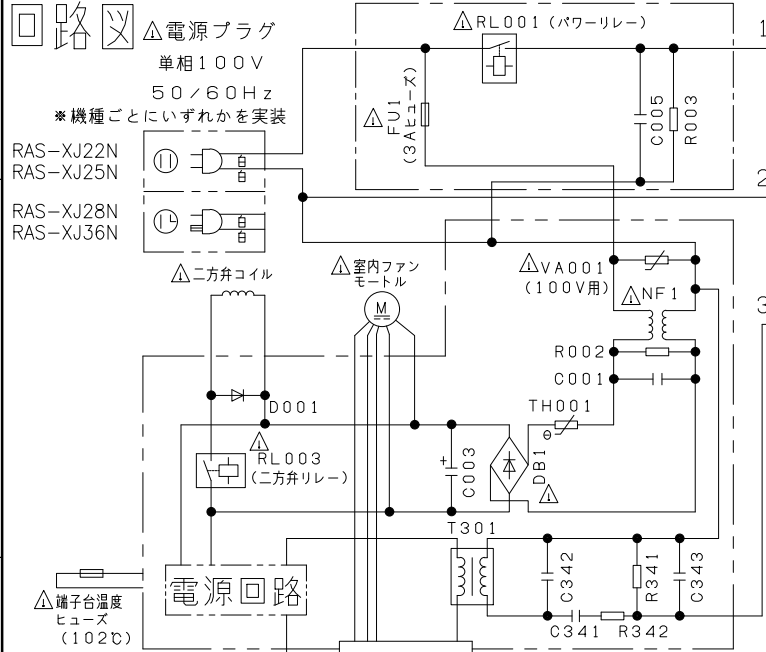
866Σ700NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-XJ22N
RAS-XJ25N
RAS-XJ28N
RAS-XJ36N

室外機
RAC-XJ22N
RAC-XJ25N
RAC-XJ28N
RAC-XJ36N

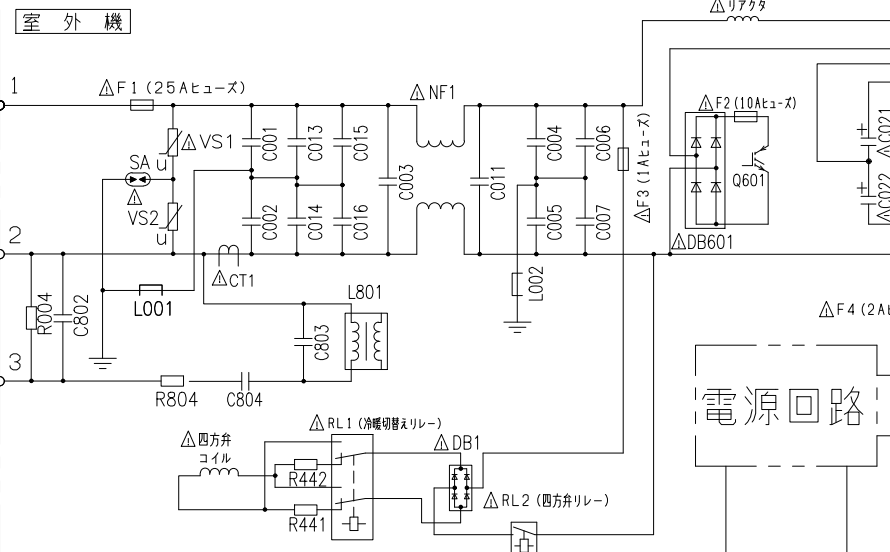
回路図



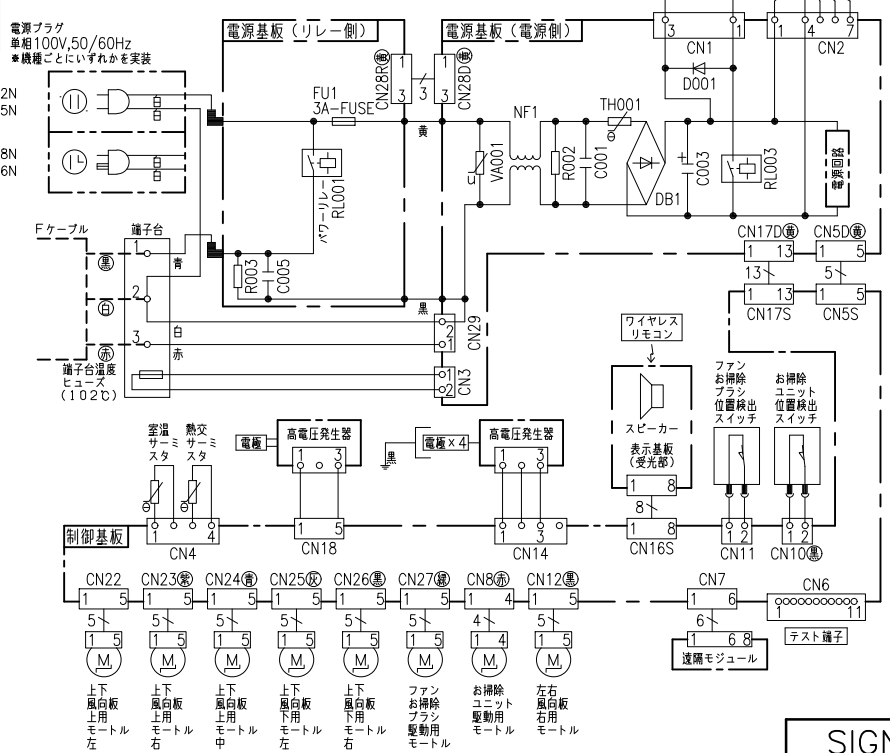
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・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 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD

室内機



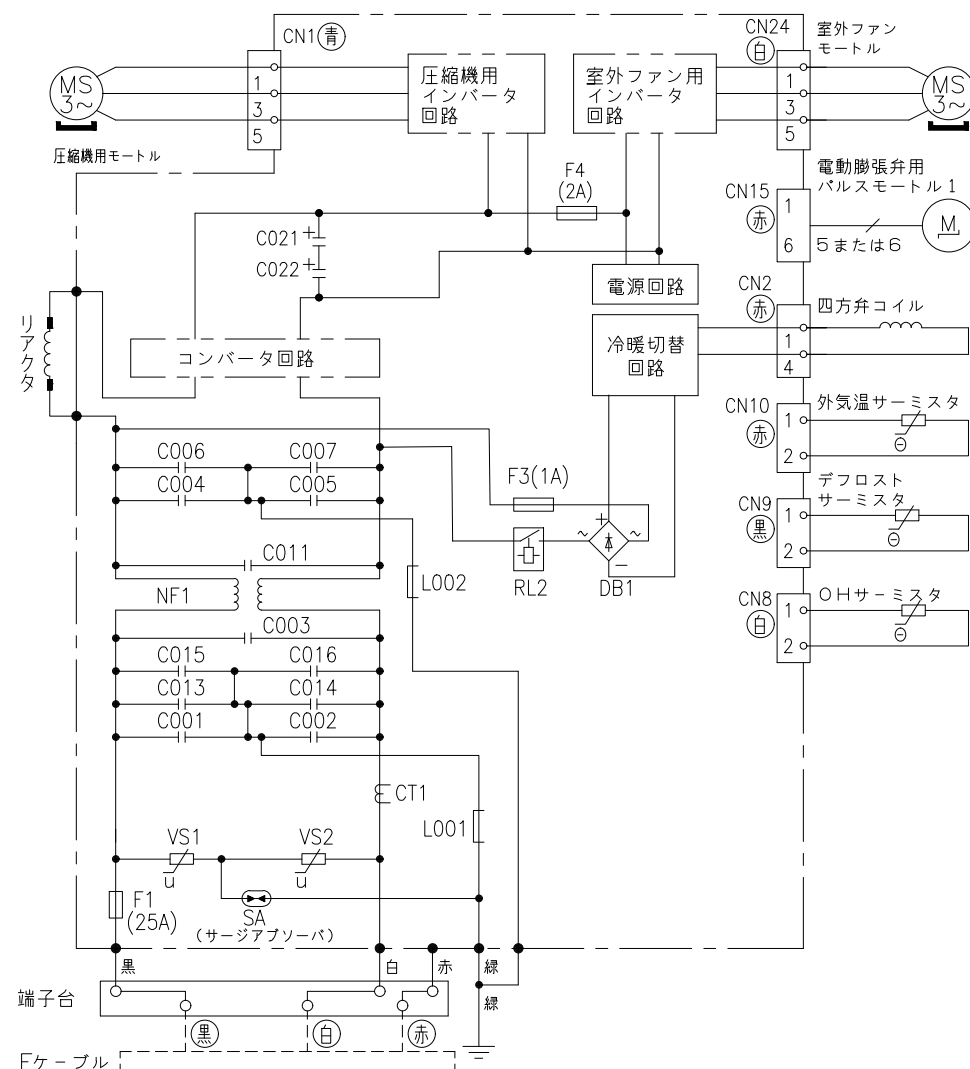
室内機配線図



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. J.Cai	2022-10-27		NTS	2023年度 XJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2022-10-27			TOCHIGI DWG. No.	
	2022-10-28			Hitachi-Johnson Controls	
APPD. Y.Ueda	2022-10-28			Air Conditioning, Inc.	
				3YDA NN0023998	

REGD.
2022
1031