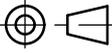


0007Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表
RAS-XJ28N/RAC-XJ28N

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-XJ28N		RAC-XJ28N	
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	-	
	熱交換器フィン形状		片起し2本刃外		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	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 (冷房・暖房)	運転音	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-AZ2			
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)		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	

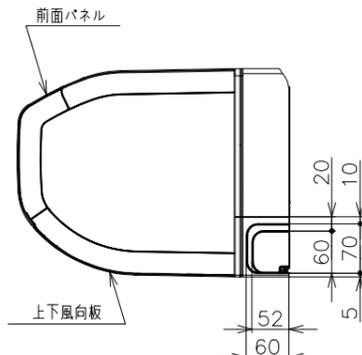
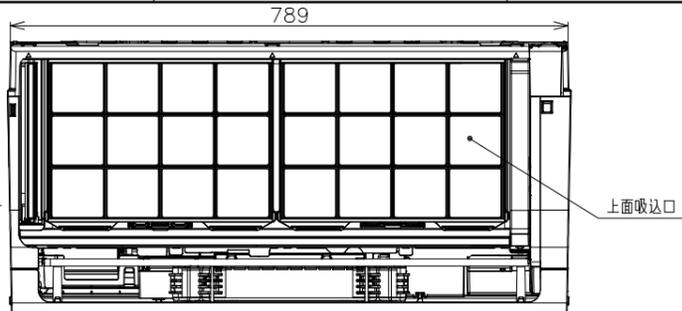
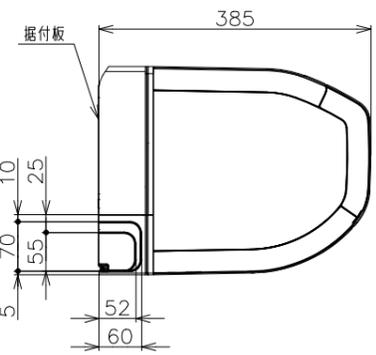
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、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	 2023 年度 XJ シリーズ 仕様表 TOCHIGI DWG. No. Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. 4YAA NN0024000 
DWN. J.Cai	2022-10-24		NTS		
CHKD. Y.Ueda	2022-10-24				
APPD. Y.Ueda	2022-10-24				

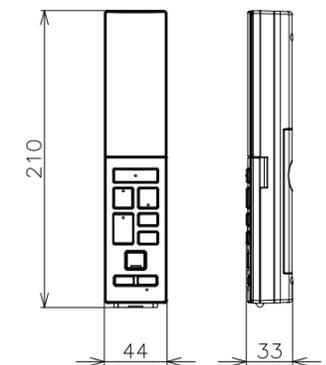
1 2 3 4 5 6 7 8

9662700NN

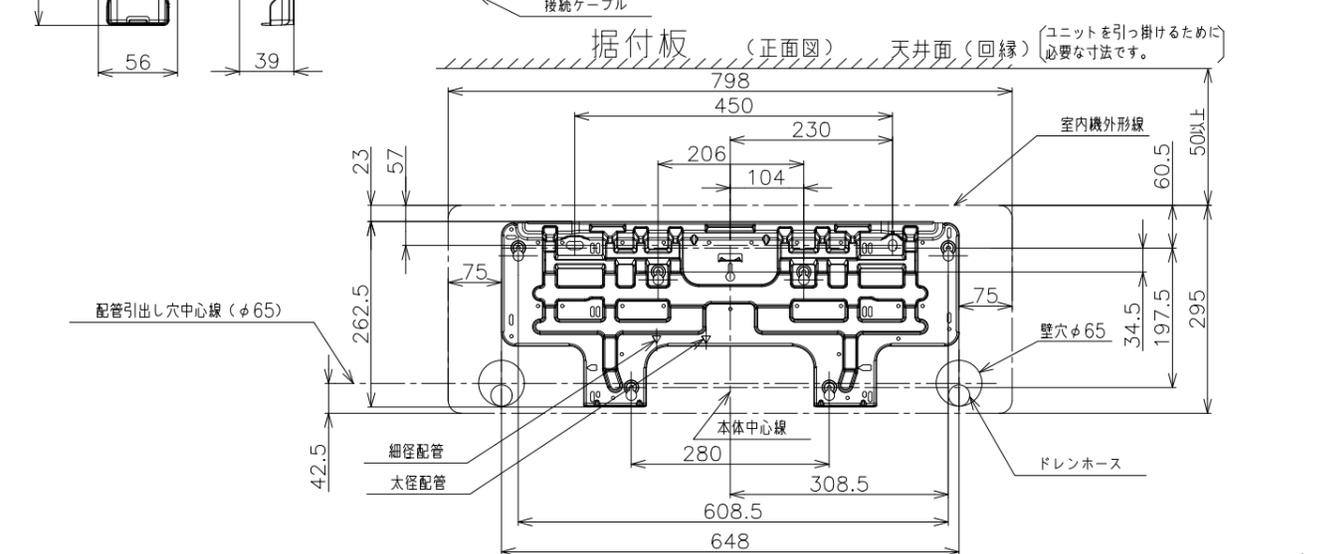
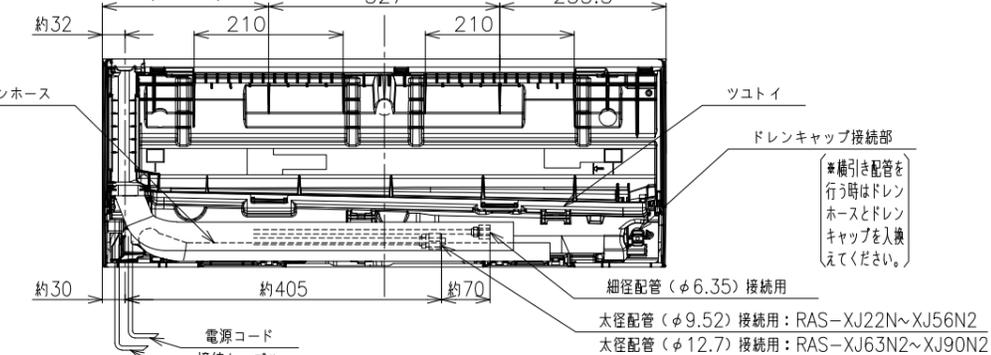
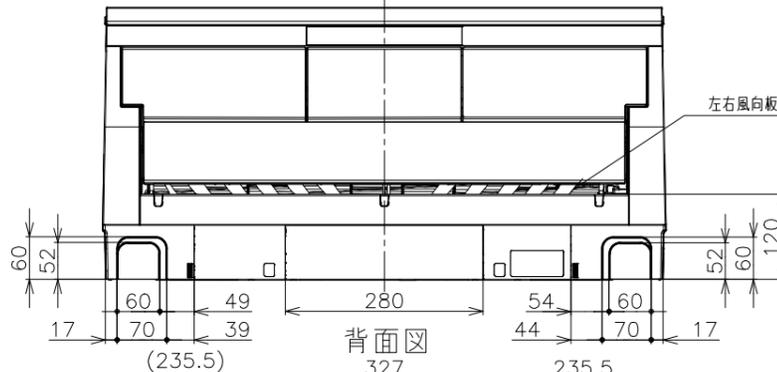
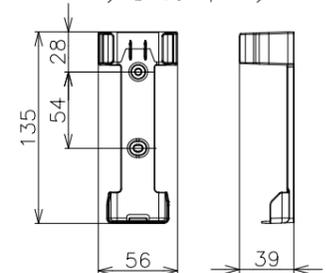
日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ
室内ユニット寸法図



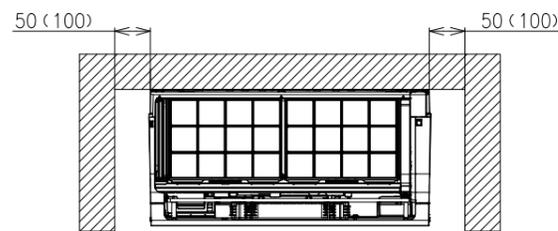
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

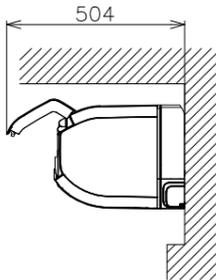
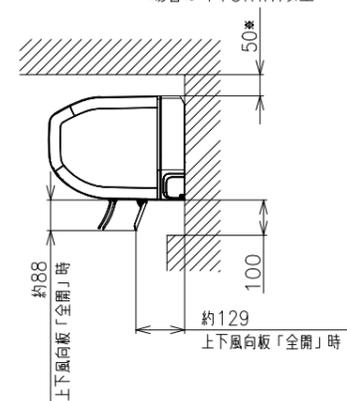


室内機サービススペース



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

- 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。
- 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20m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-XJ22N,XJ25N (㊶)
RAS-XJ28N,XJ36N (㊷)
RAS-XJ36N2~XJ90N2 (㊸)
- 電源コードの長さ

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

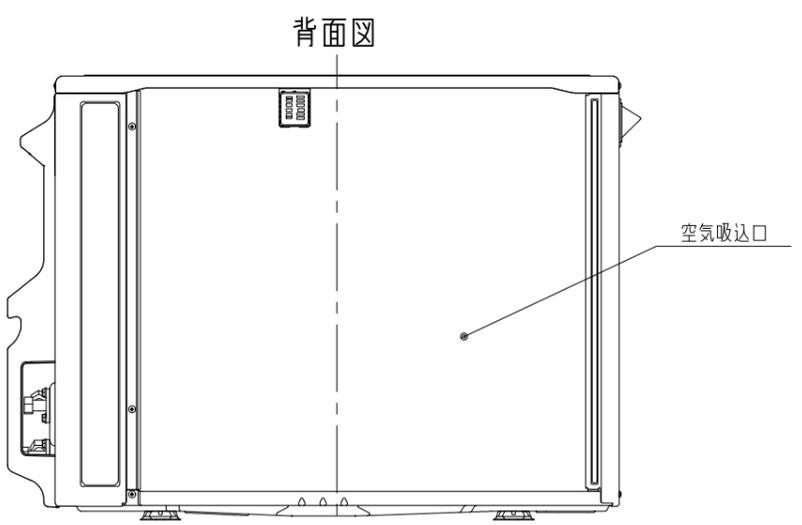
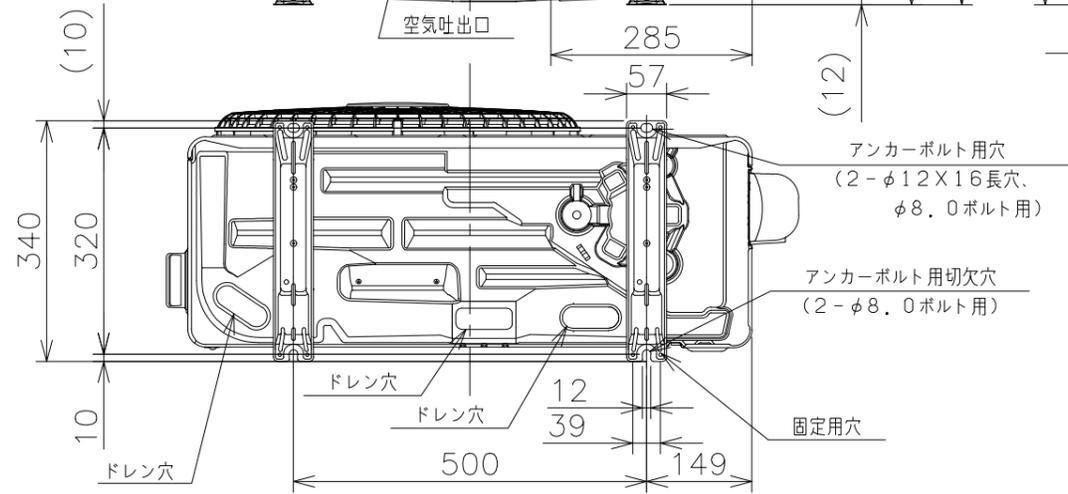
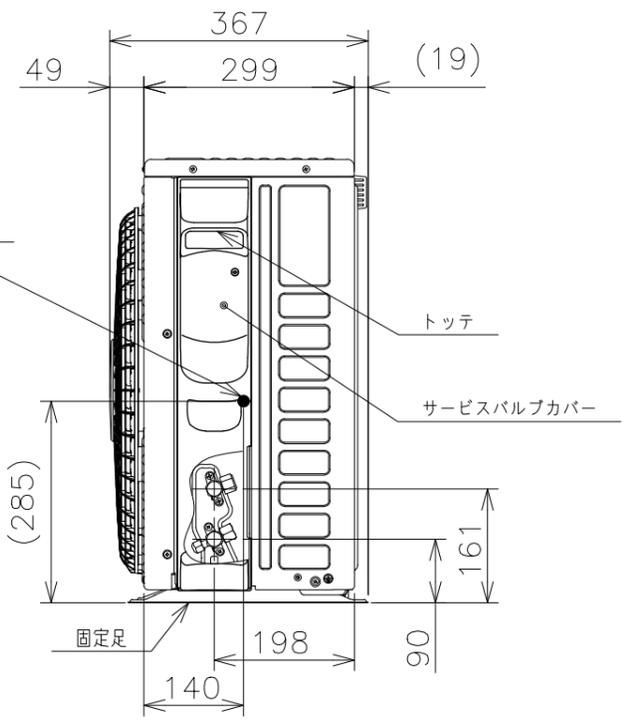
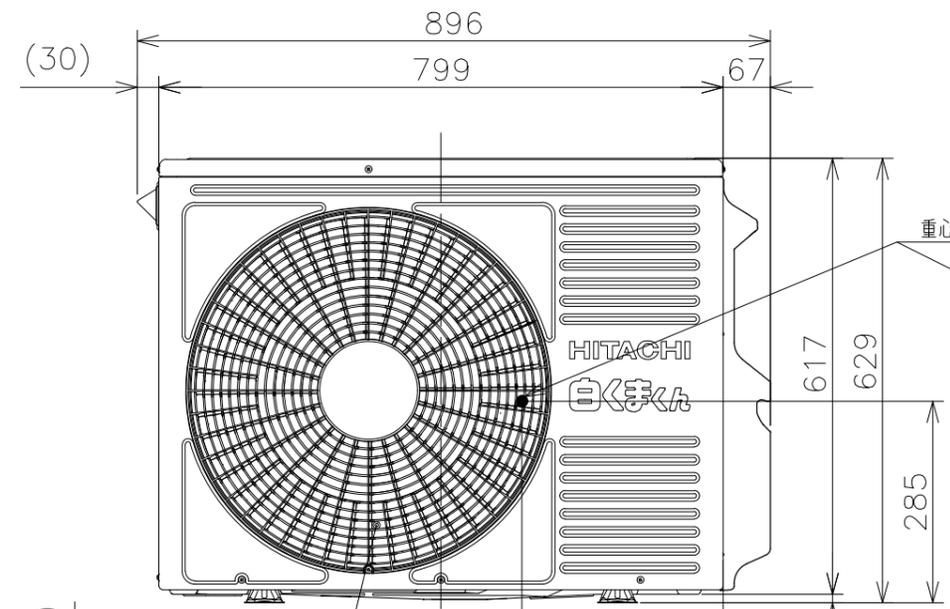
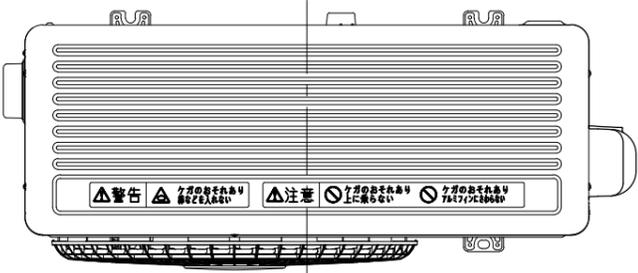
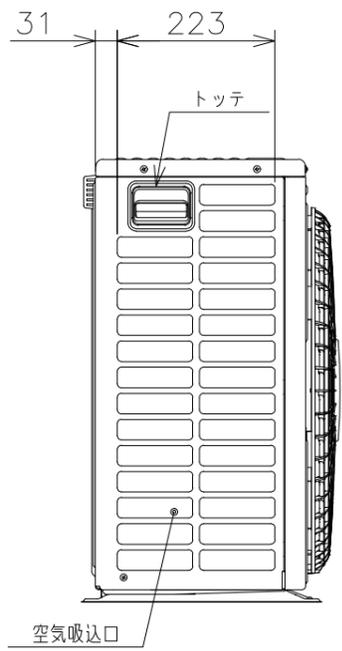
RAS-XJ22N
RAS-XJ25N
RAS-XJ28N
RAS-XJ36N
RAS-XJ36N2
RAS-XJ40N2
RAS-XJ56N2
RAS-XJ63N2
RAS-XJ71N2
RAS-XJ80N2
RAS-XJ90N2

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			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2022-10-19			3YAA NN0023996



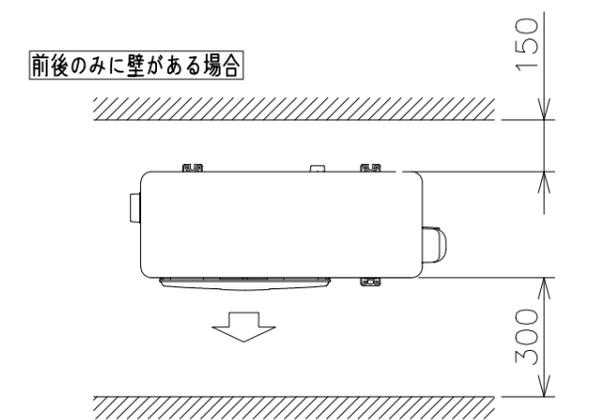
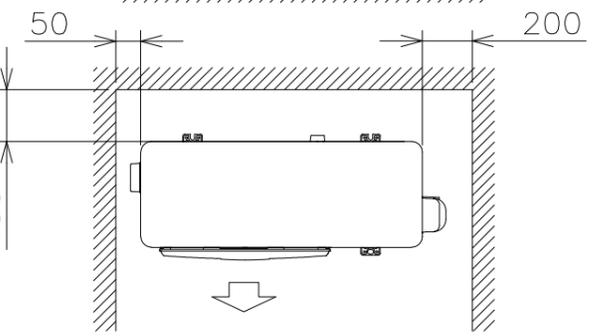
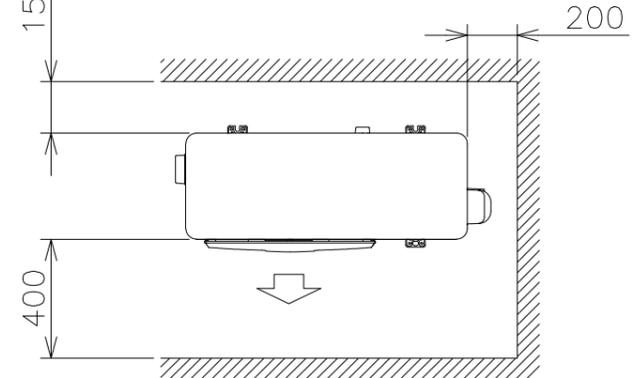
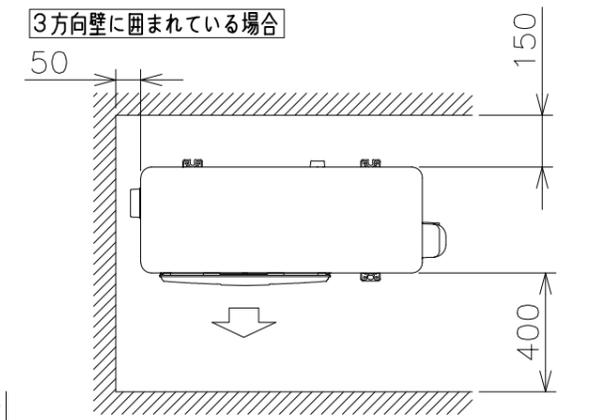
7662700NN

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

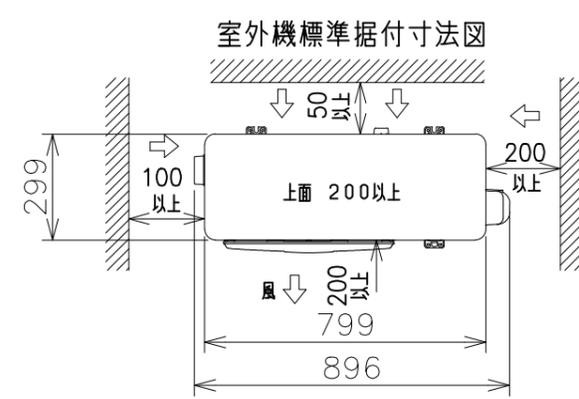


適用機種
RAC-XJ22N
RAC-XJ25N
RAC-XJ28N
RAC-XJ36N

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。



*吹出し側壁面高さ1.2m以下



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<<>>印の周隔をあけ、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。

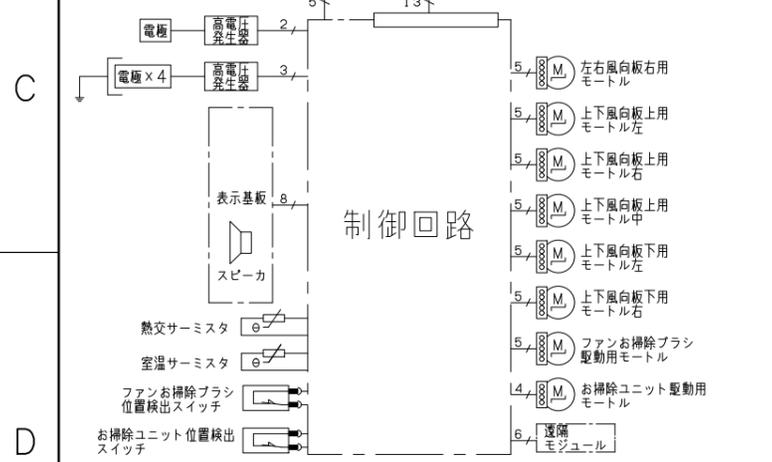
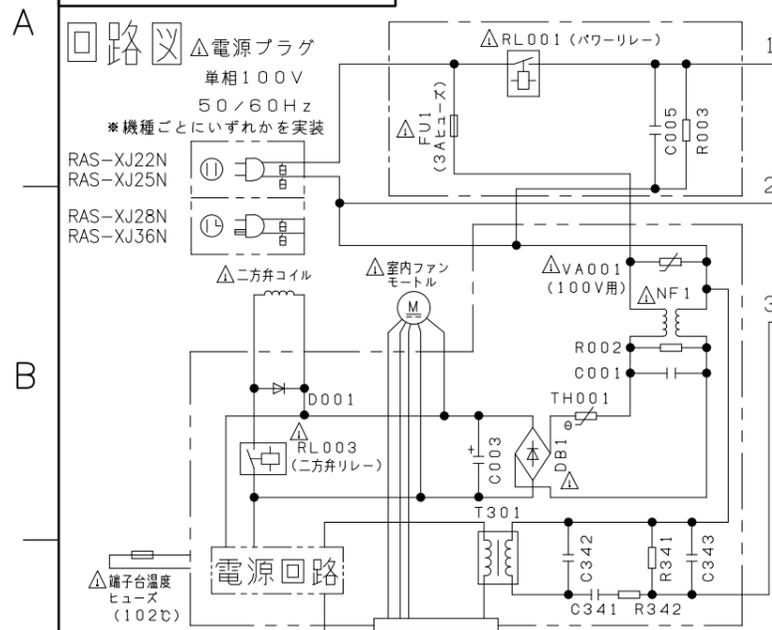
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Cai	2022-10-17		NTS	2023年度XJシリーズ寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2022-10-17			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2022-10-17			3YAA NN0023997

CAD
REGD. 2022 1017

866Σ700NN

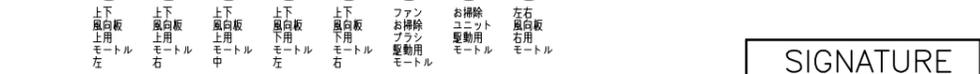
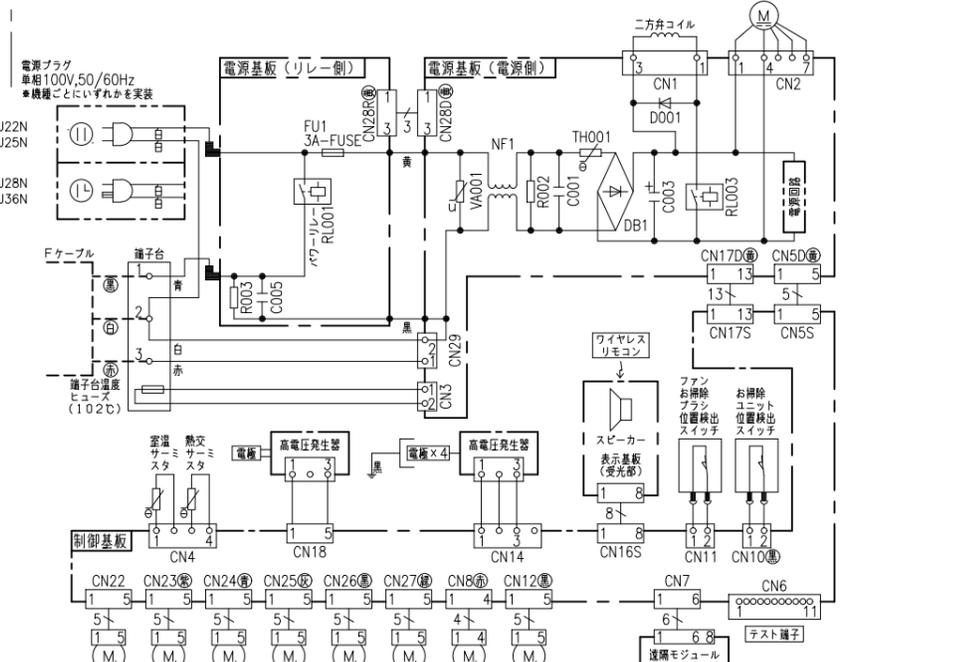
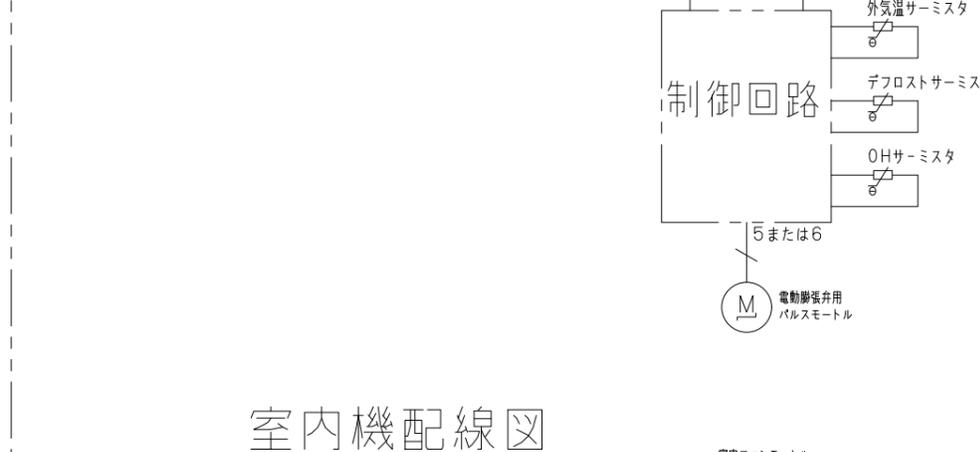
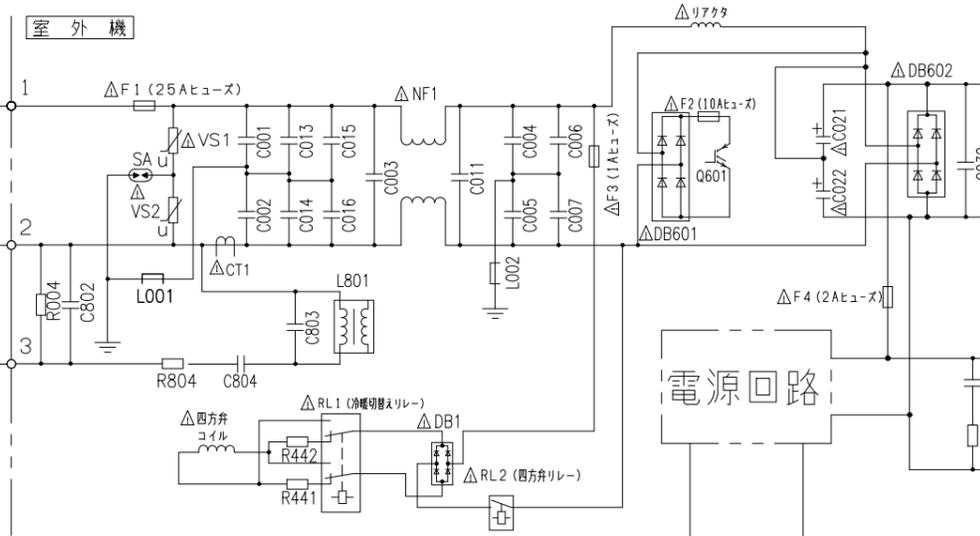
日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-XJ22N	RAC-XJ22N
RAS-XJ25N	RAC-XJ25N
RAS-XJ28N	RAC-XJ28N
RAS-XJ36N	RAC-XJ36N



- ・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。

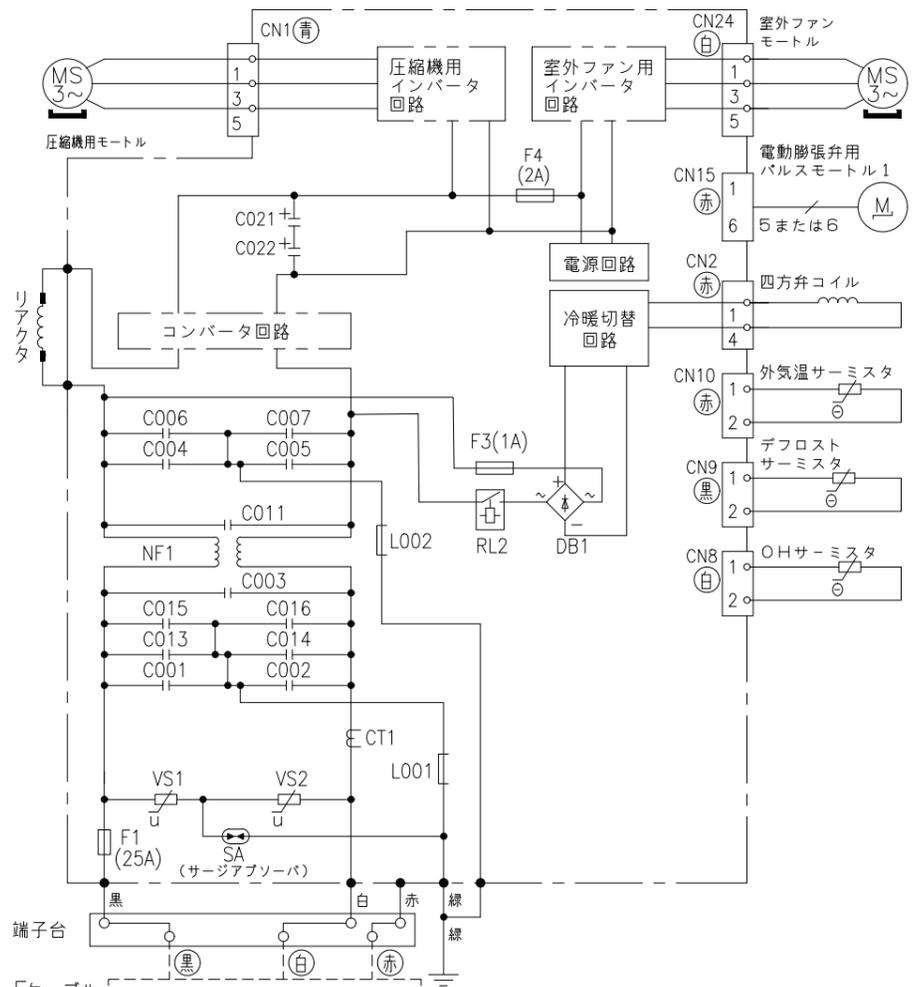
*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
*2 標準アダプター：HA-S100TSA
*3 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
*4 RACアダプター：PSC-6RAD



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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0023998
APPD. Y.Ueda	2022-10-28				