

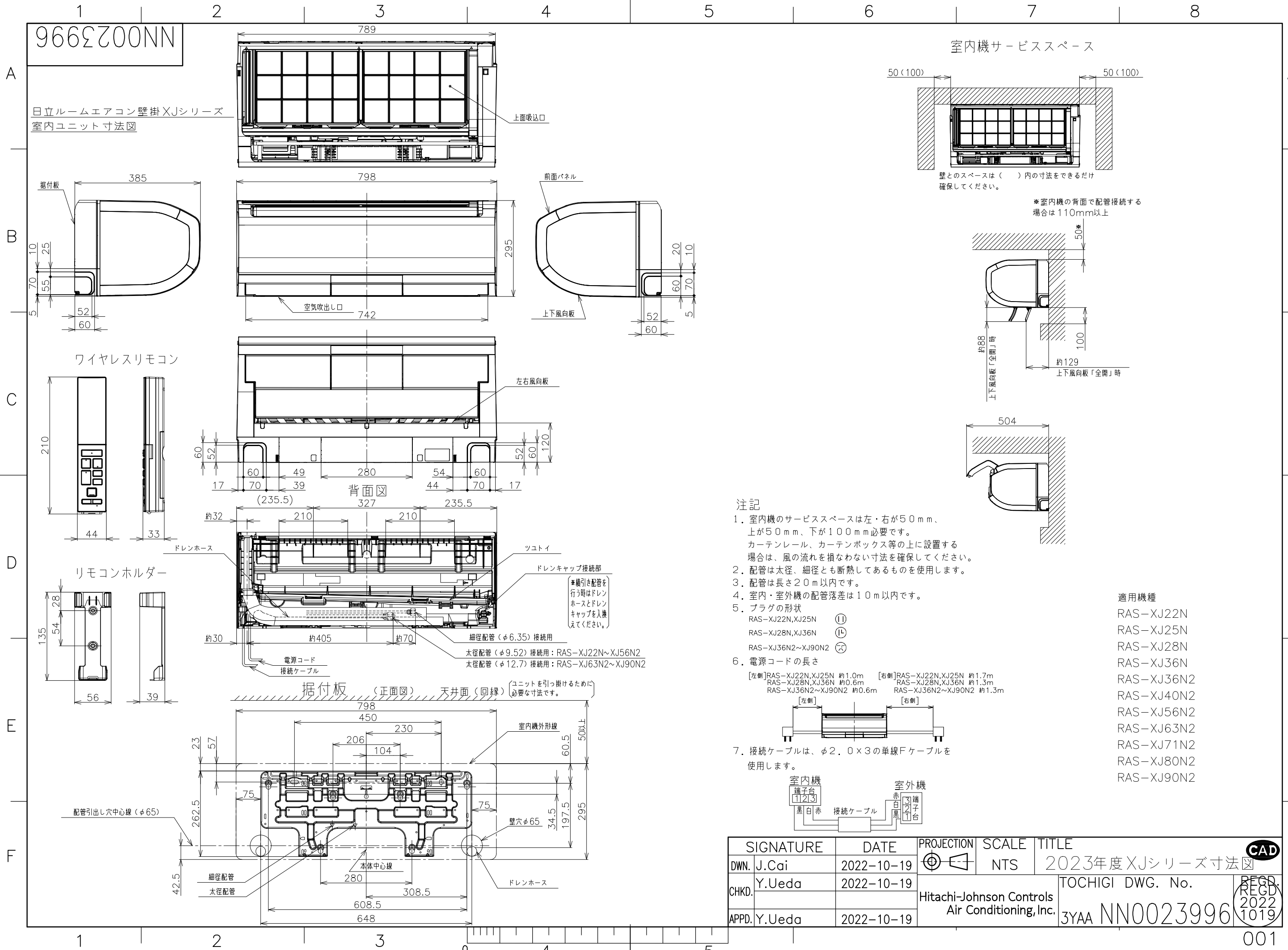
7007200NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表
RAS-XJ63N2/RAC-XJ63N2

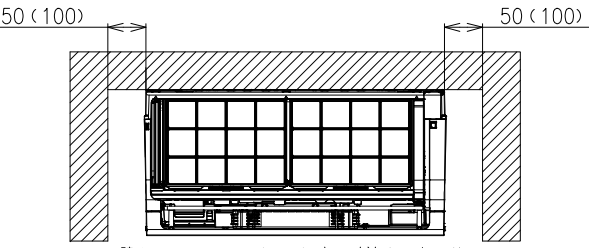
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-XJ63N2		RAC-XJ63N2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)			
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)			
		運転電流	A	10.1			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	10.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.4			
		JISC9612:2005 (区分)		6.3 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,700	
	熱交換器フィン形状			片起し 3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	1,620				
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	1,170 ・ 1,380		3,040 ・ 2,760	
		強風	m³/h	990 ・ 1,120		—	
		弱風	m³/h	780 ・ 830		—	
		微風	m³/h	630 ・ 630		—	
		静	m³/h	420 ・ 450		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66 ・ 70		66 ・ 66		
	強風	dB	61 ・ 62		—		
	弱風	dB	56 ・ 56		—		
	微風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	37 ・ 38		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AZ1				
電源プラグ	容量		250V 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	12.7				
	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		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	17.0 ・ 20.0		40.0 ・ 42.0		

- (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	
DWN.	J.Cai	2022-10-24		NTS	2023 年度 XJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-24				
APPD.	Y.Ueda	2022-10-24				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0024007	

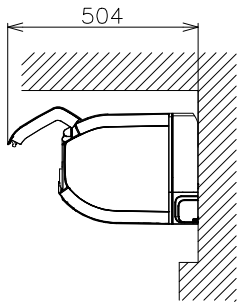
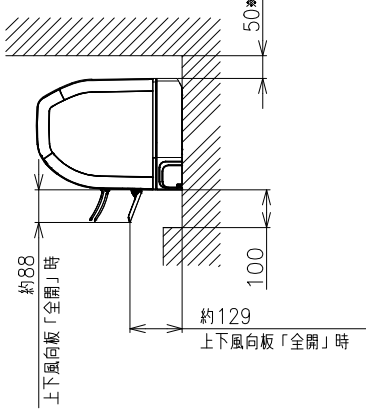


室内機サービススペース



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

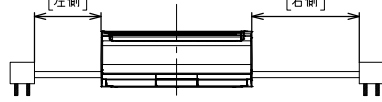
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。

5. プラグの形状

- RAS-XJ22N,XJ25N ㊶
- RAS-XJ28N,XJ36N ㊷
- RAS-XJ36N2~XJ90N2 ㊸

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



- 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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19			

TOCHIGI DWG. No.

3YAA NN0023996

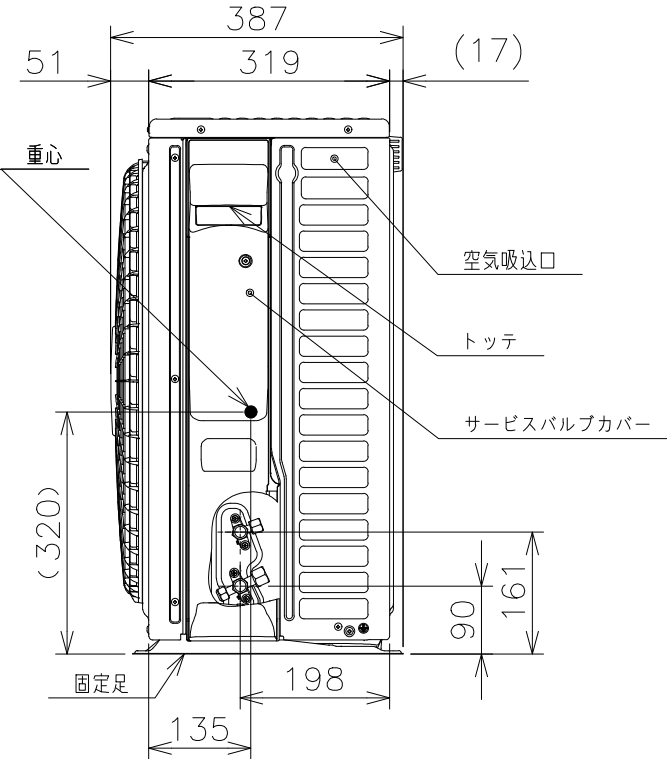
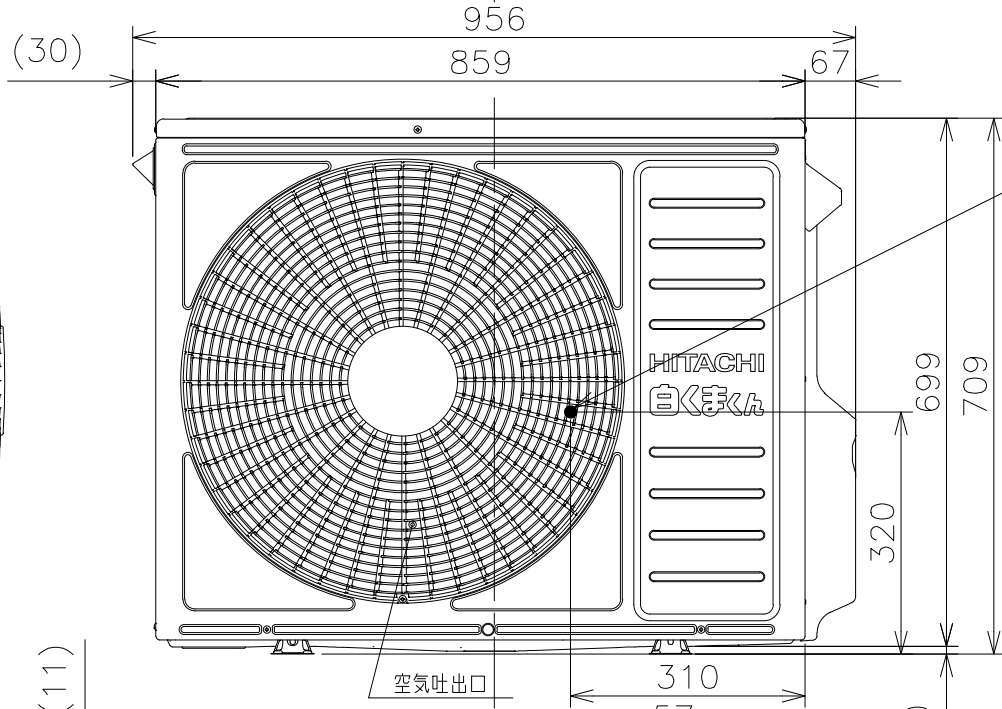
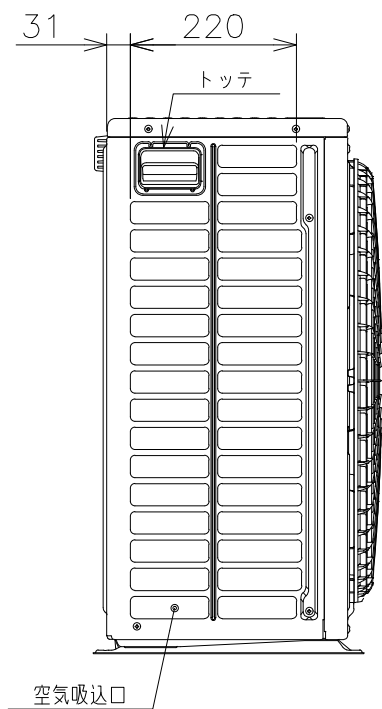
REGD. 2022 1019



1 2 3 4 5 6 7 8

NN0024003

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

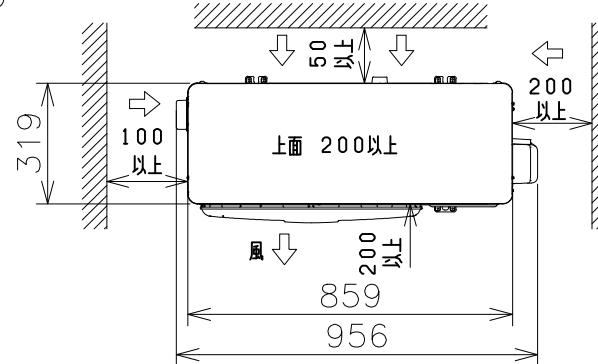


アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、
φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

固定用穴

室外機標準据付寸法図

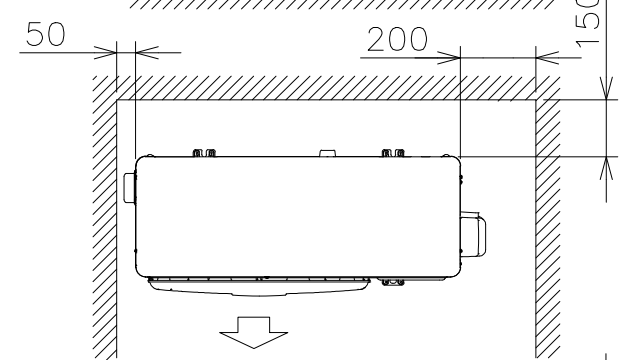
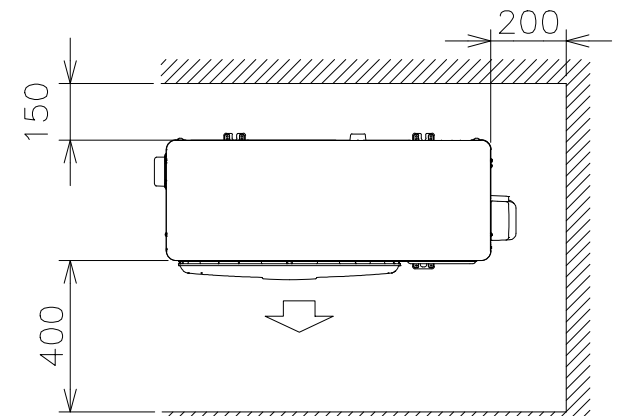
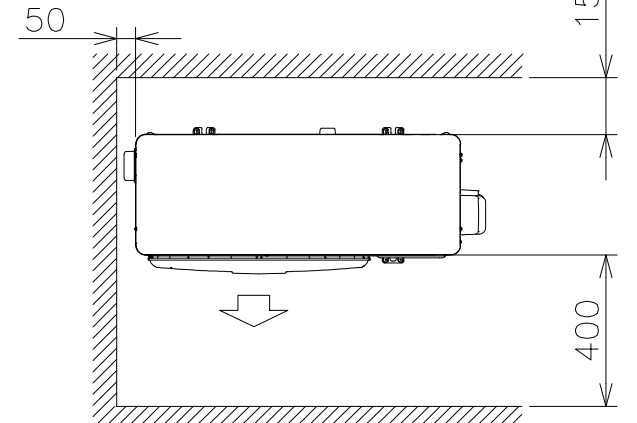


注記

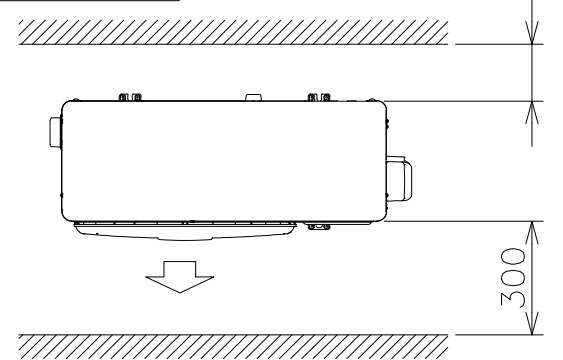
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけ、
3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は
右図に従い据え付けてください。

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

適用機種

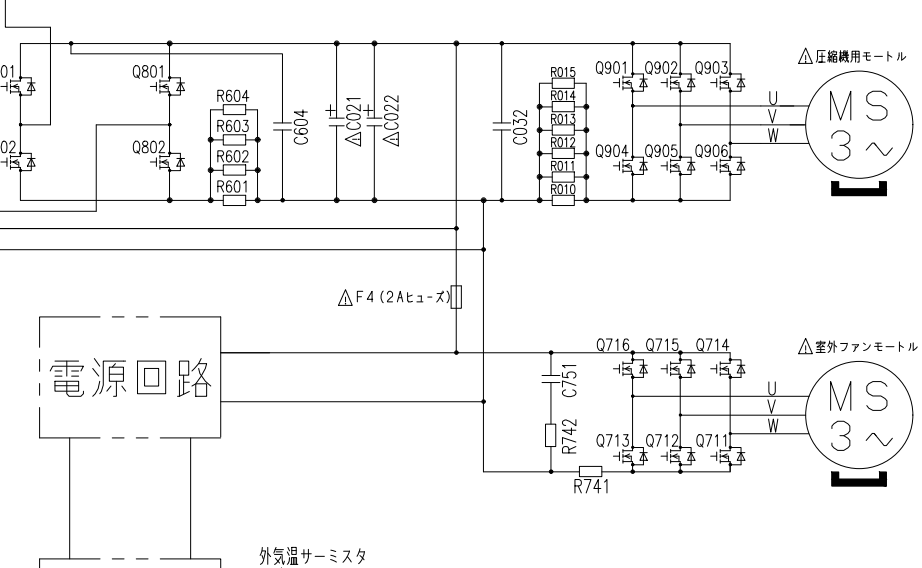
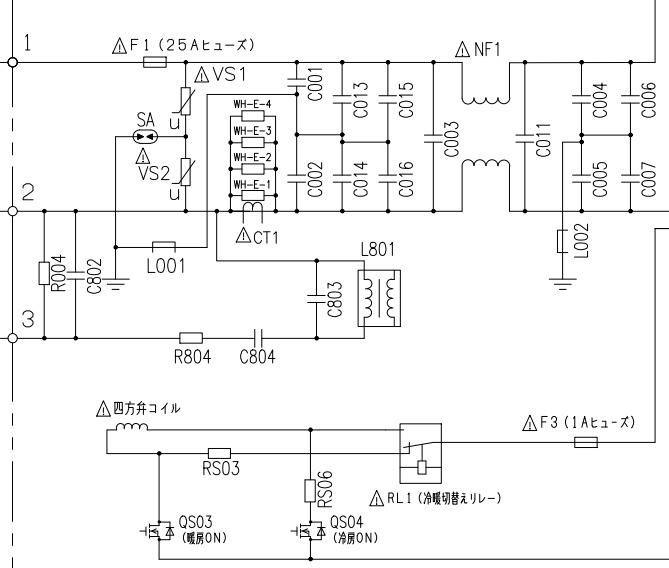
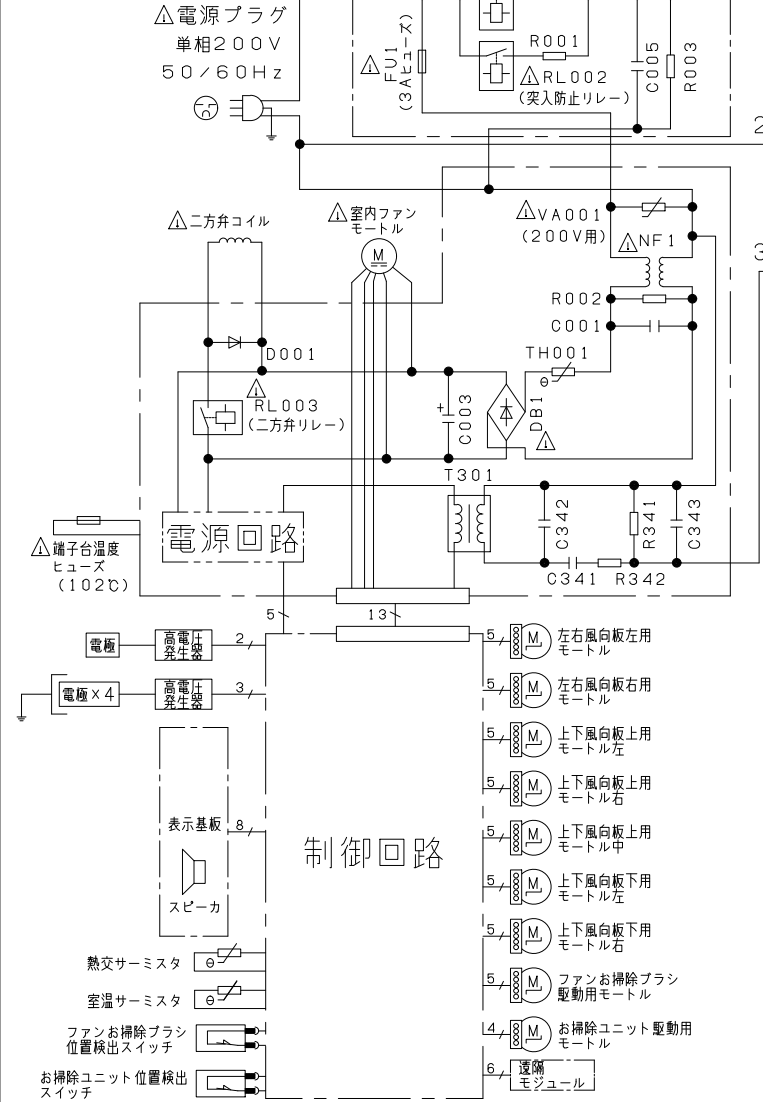
RAC-XJ36N2
RAC-XJ40N2
RAC-XJ56N2
RAC-XJ63N2
RAC-XJ71N2
RAC-XJ80N2

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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1017
APPD. Y.Ueda	2022-10-17			3YAA NN0024003	

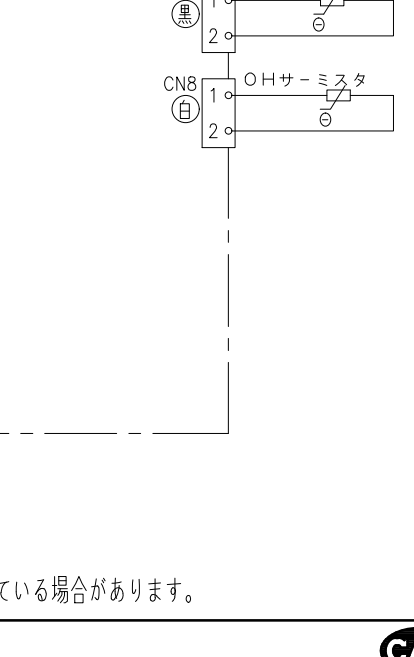
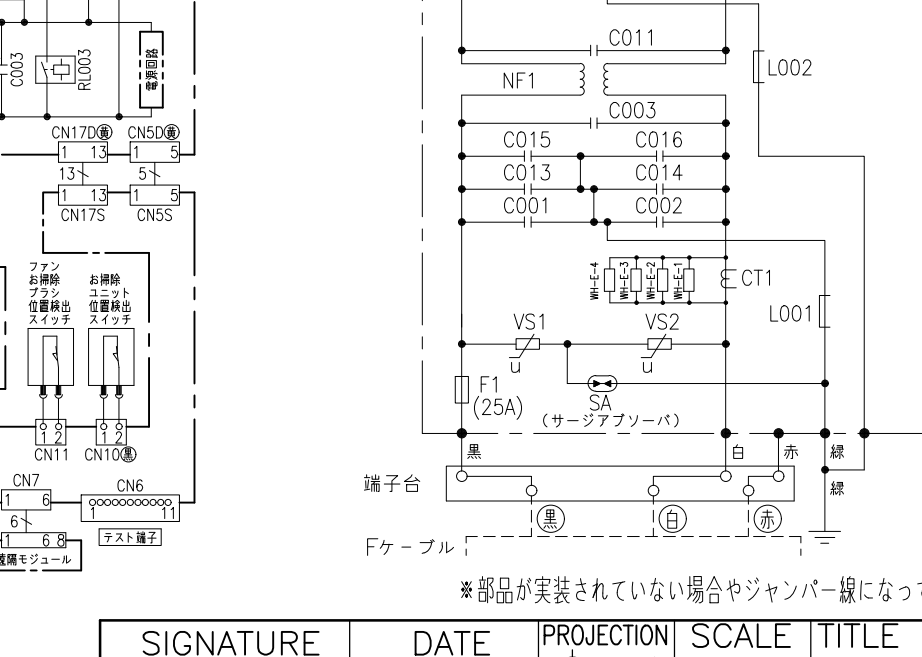
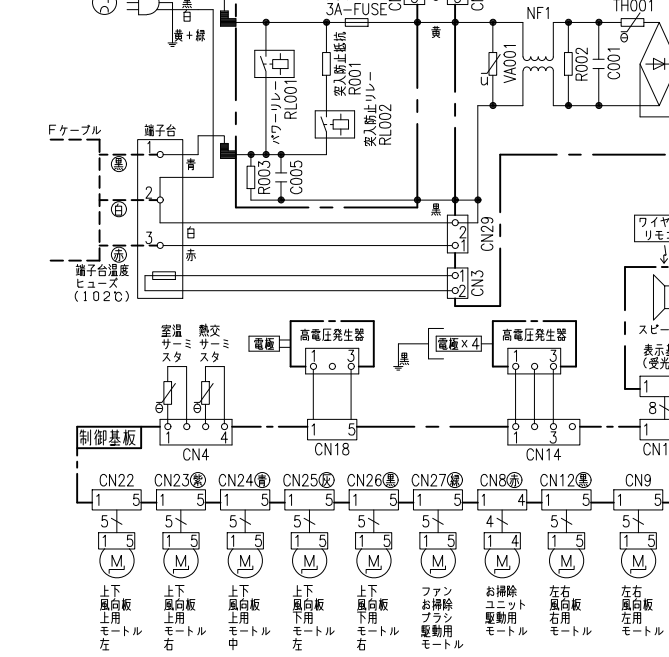
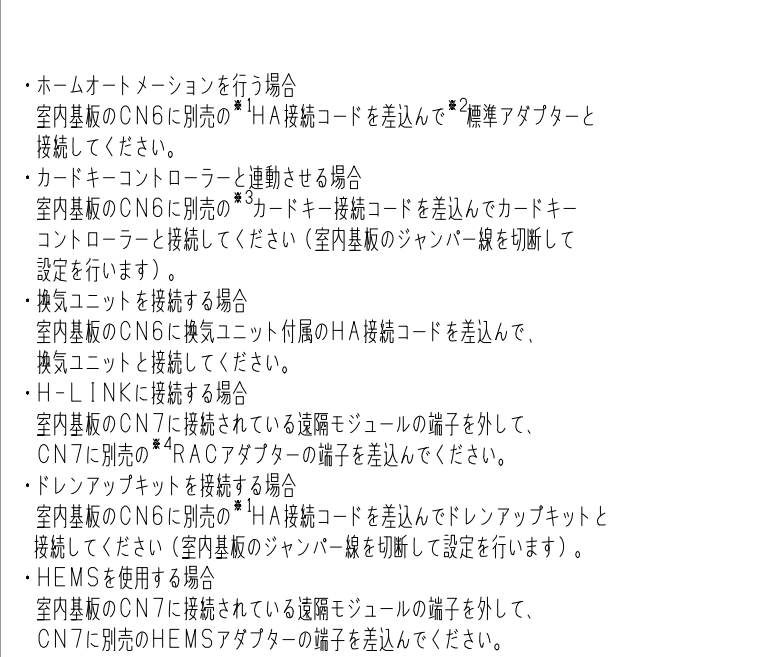
NN0024004

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

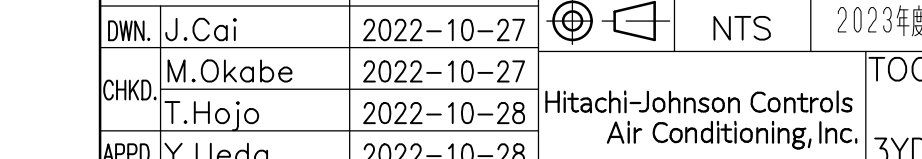
回路図



室内機	室外機
RAS-XJ36N2	RAC-XJ36N2
RAS-XJ40N2	RAC-XJ40N2
RAS-XJ56N2	RAC-XJ56N2
RAS-XJ63N2	RAC-XJ63N2
RAS-XJ71N2	RAC-XJ71N2
RAS-XJ80N2	RAC-XJ80N2



- ・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。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2022-10-27	NTS	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			3YDA NN0024004	
APPD. Y.Ueda	2022-10-28				