

9097700NN				日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表			
				RAS-ZJ28R/RAC-ZJ28R			
				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-ZJ28R	RAC-ZJ28R
				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 ~ 6.8)			
		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	5.4			
		消費電力	W	1925			
始動電流			A	7.6			
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013(区分)		6.9(1)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	熱交換器フィン形状			片起し2本羽付		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	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(ワイヤレス) RAR-BK1			
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。

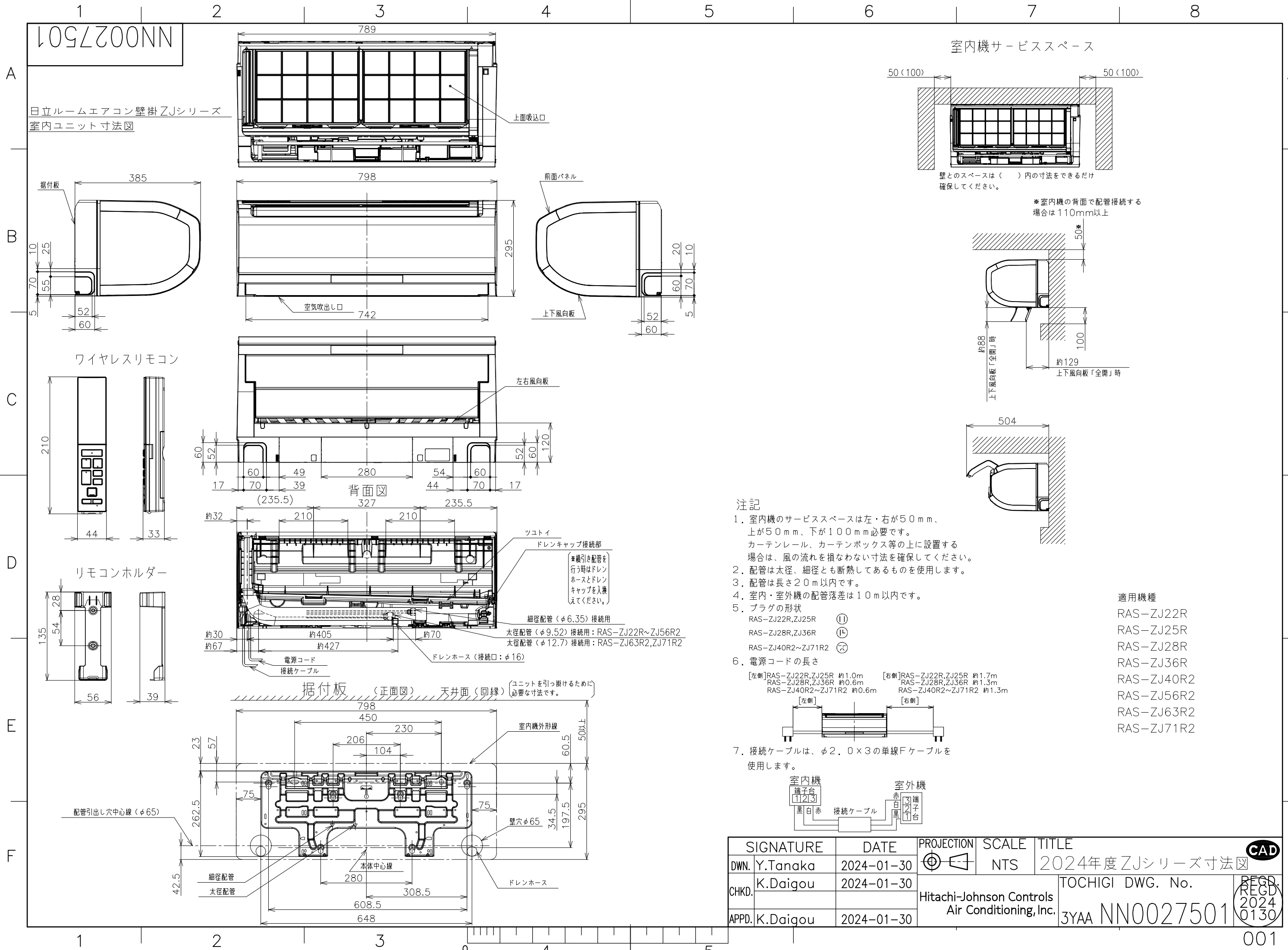
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

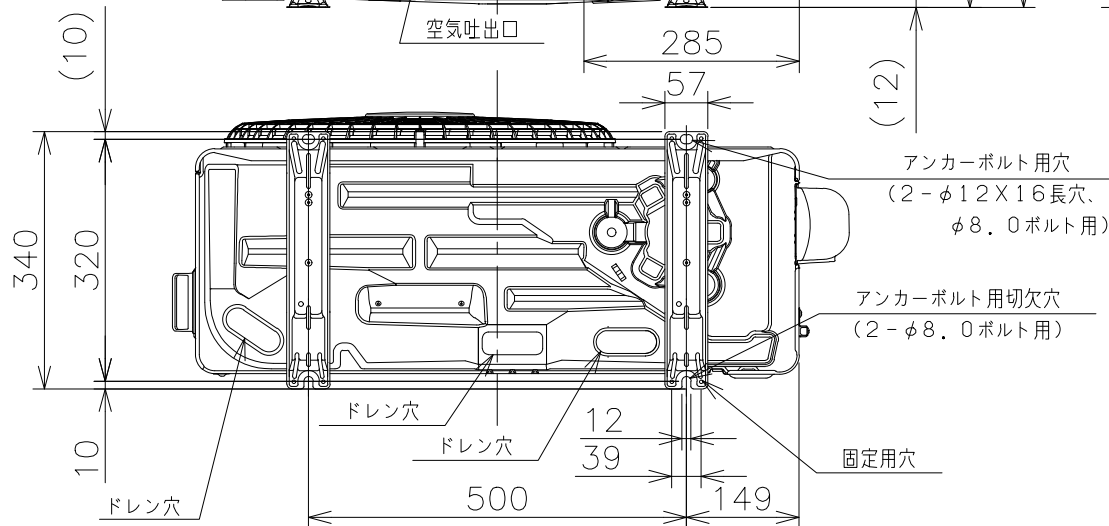
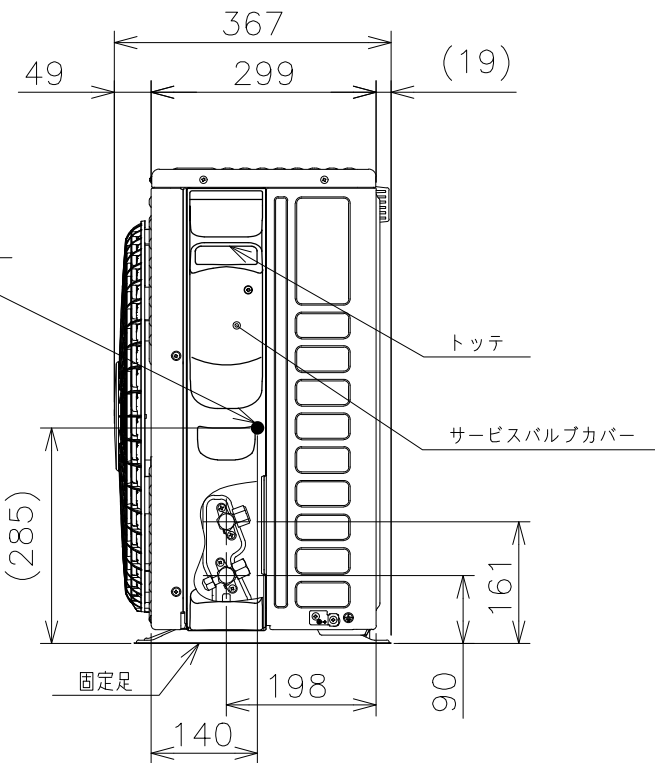
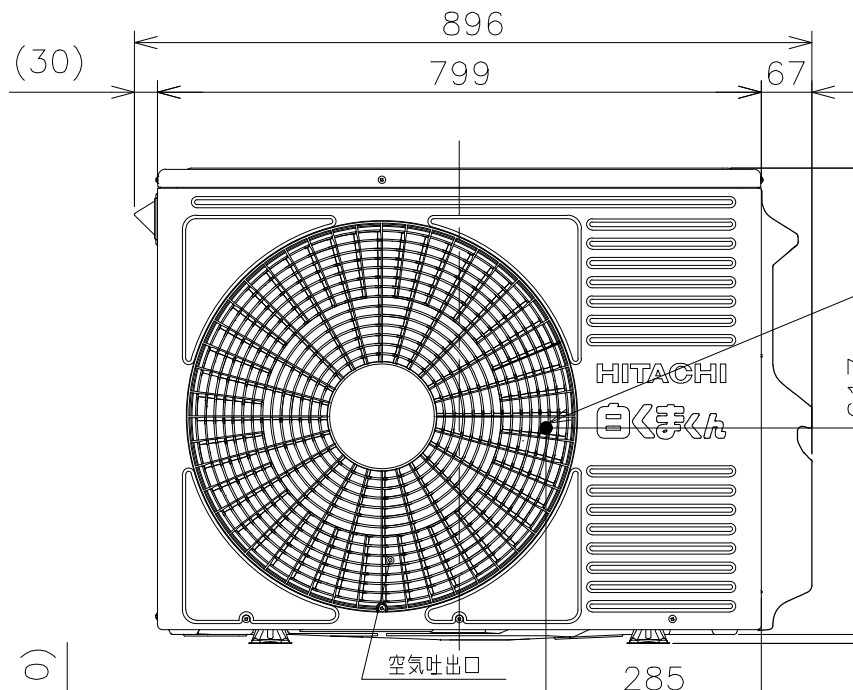
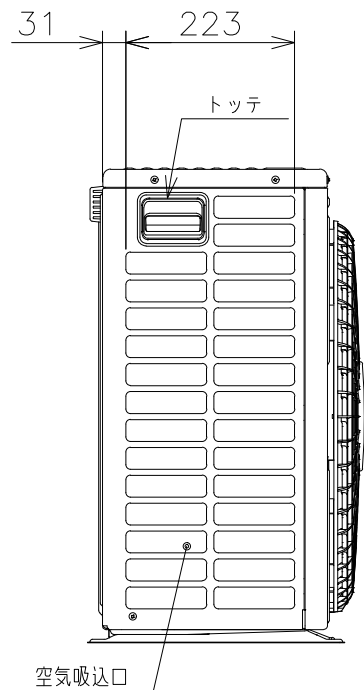
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-01-30		NTS	2024 年度 ZJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2024-01-30				
APPD.	K.Daigou	2024-01-30				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.						TOCHIGI DWG. No.
4YAA NN0027505						

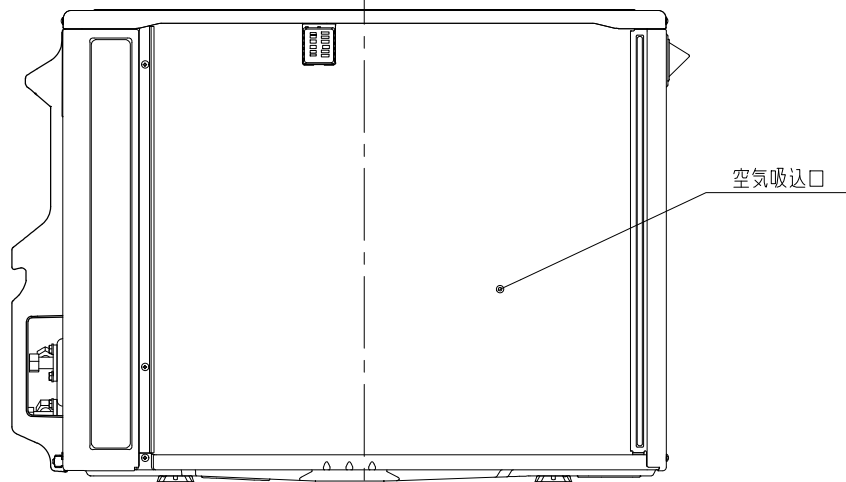


NN0027502

日立ルームエアコン壁掛ZJシリーズ
室外ユニット寸法図

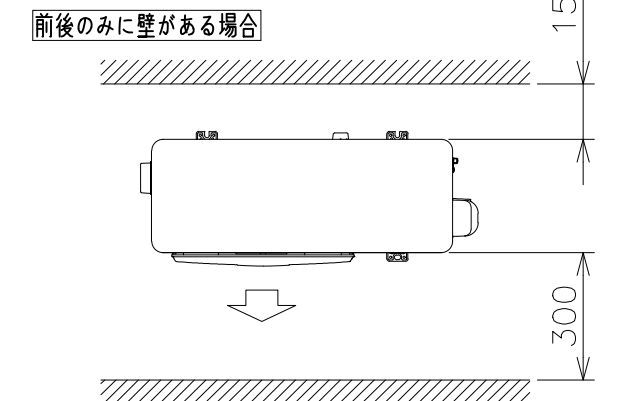
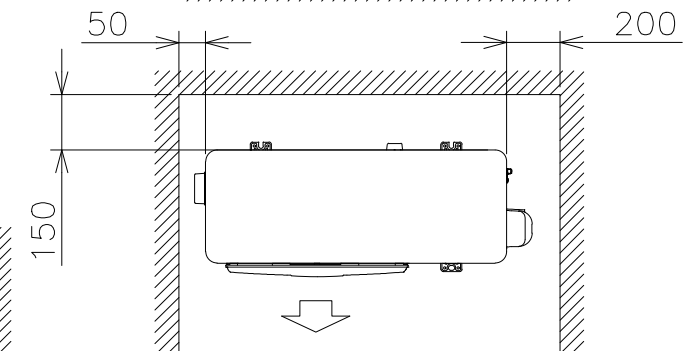
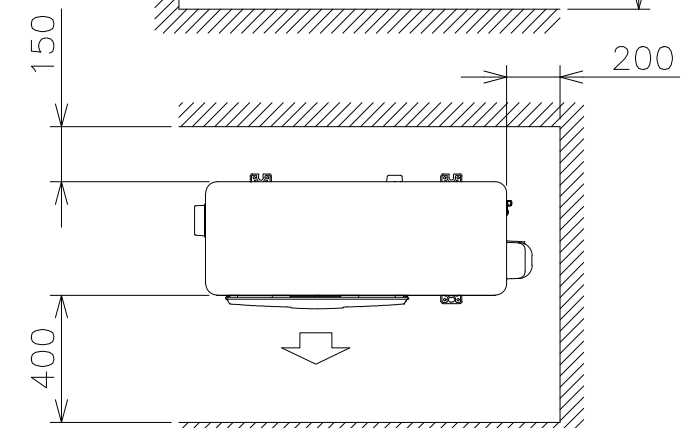
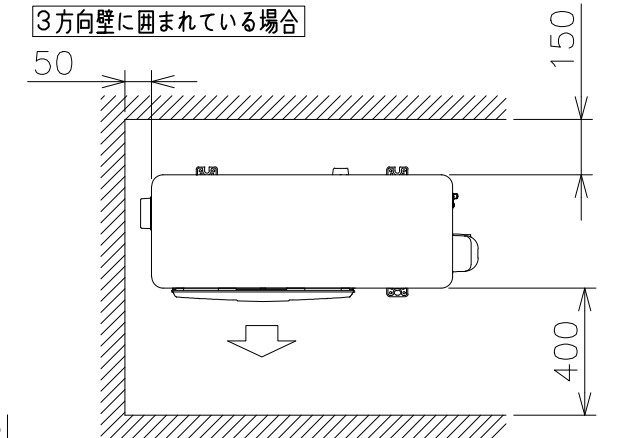


背面図



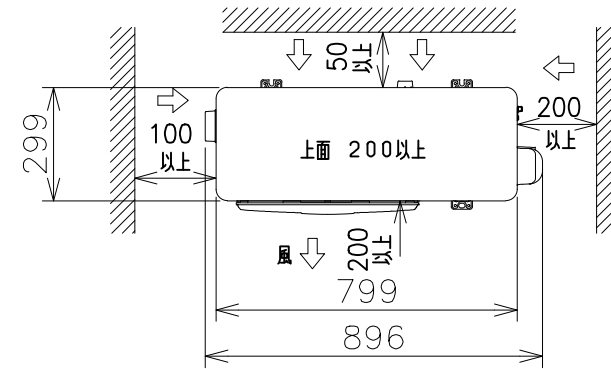
適用機種
RAC-ZJ22R
RAC-ZJ25R
RAC-ZJ28R
RAC-ZJ36R

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

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. Y.Tanaka	2024-01-30	⊕	NTS	2024年度ZJシリーズ寸法図	
CHKD. K.Daigou	2024-01-30			TOCHIGI DWG. No.	RECD. 2024 0130
APPD. K.Daigou	2024-01-30			3YAA NN0027502	
		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			

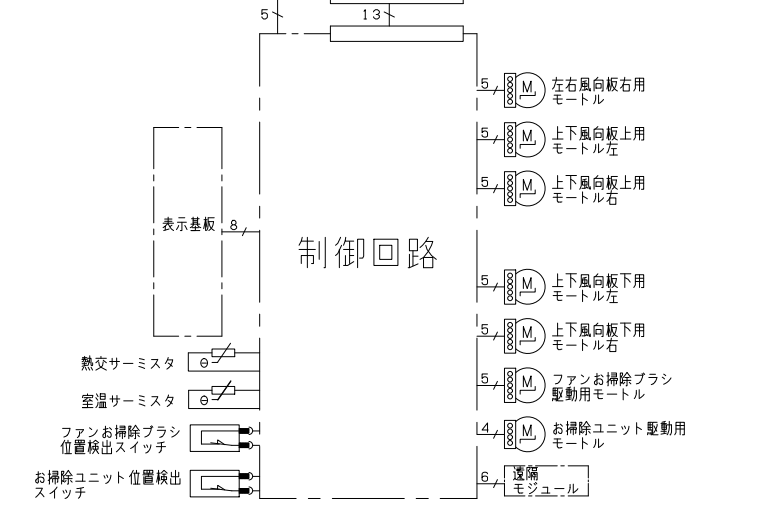
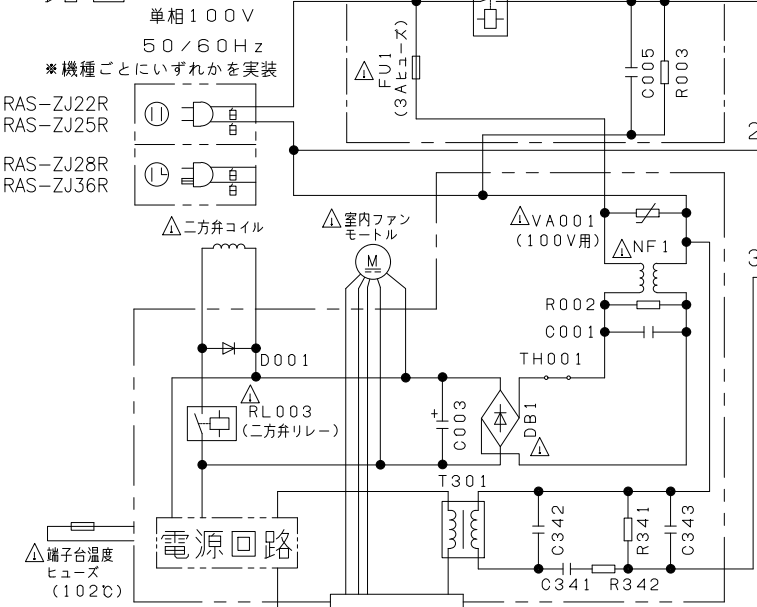
3097Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-ZJ22R
RAS-ZJ25R
RAS-ZJ28R
RAS-ZJ36R

室外機
RAC-ZJ22R
RAC-ZJ25R
RAC-ZJ28R
RAC-ZJ36R

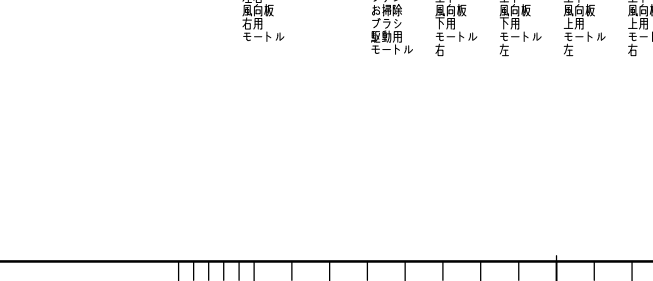
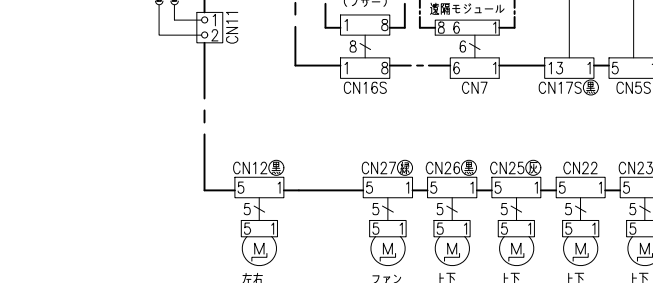
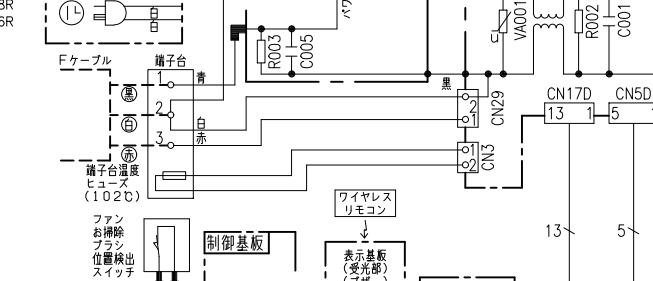
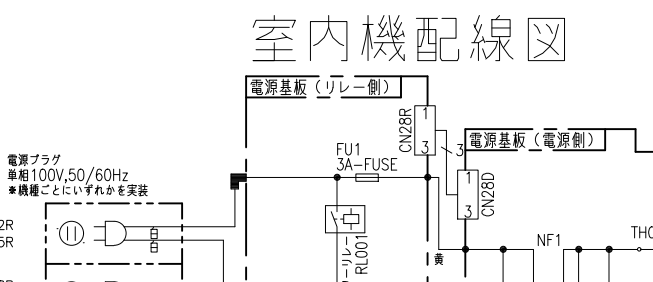
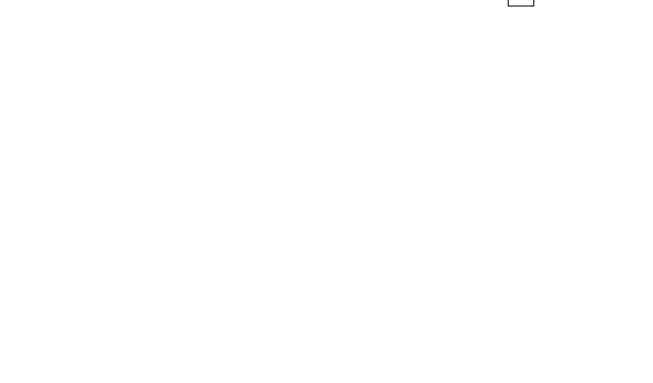
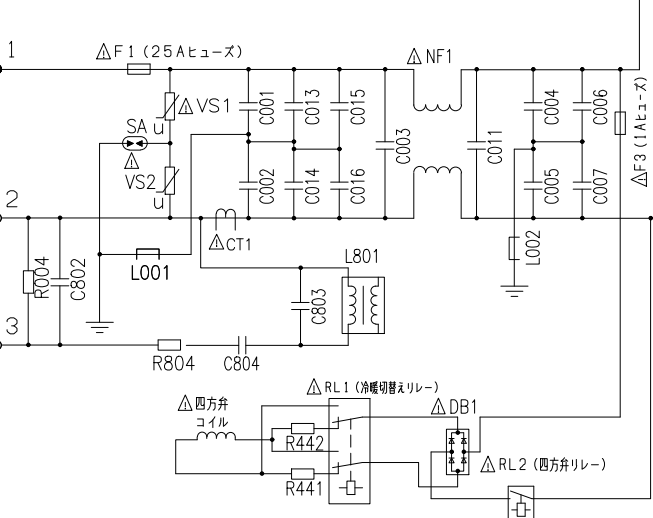
回路図



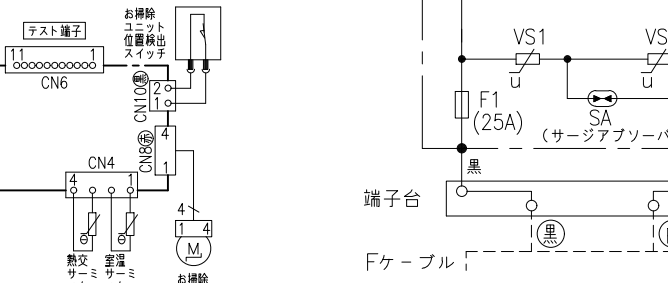
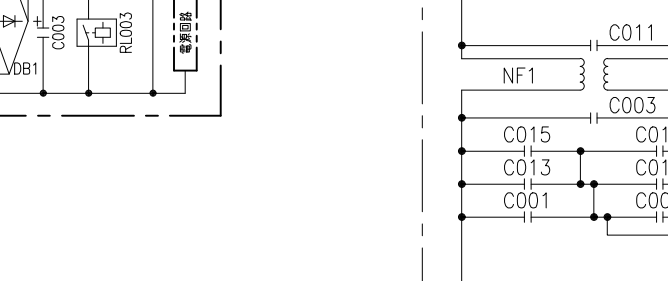
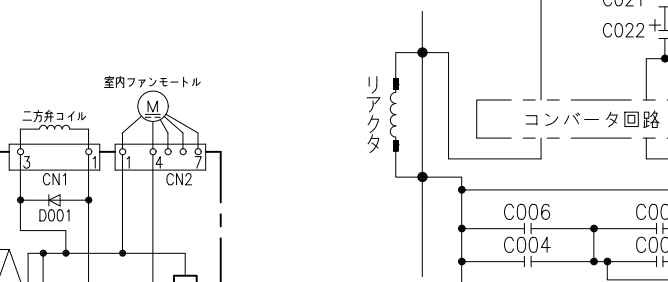
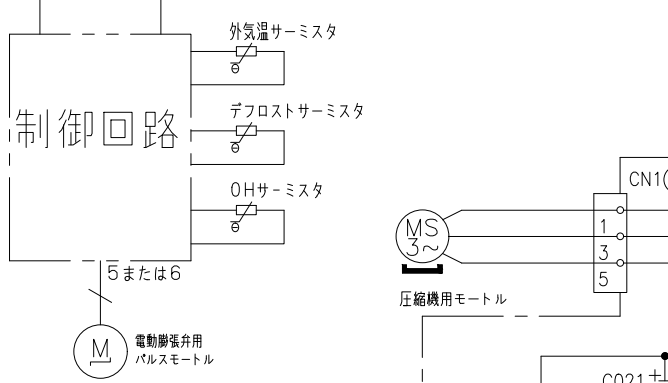
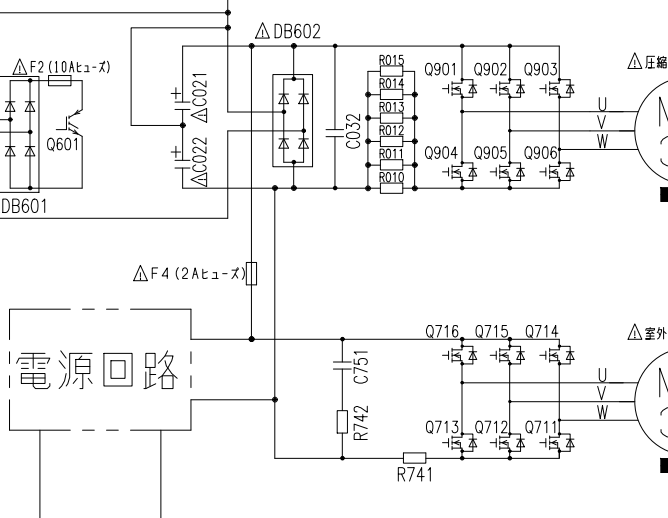
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキッ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

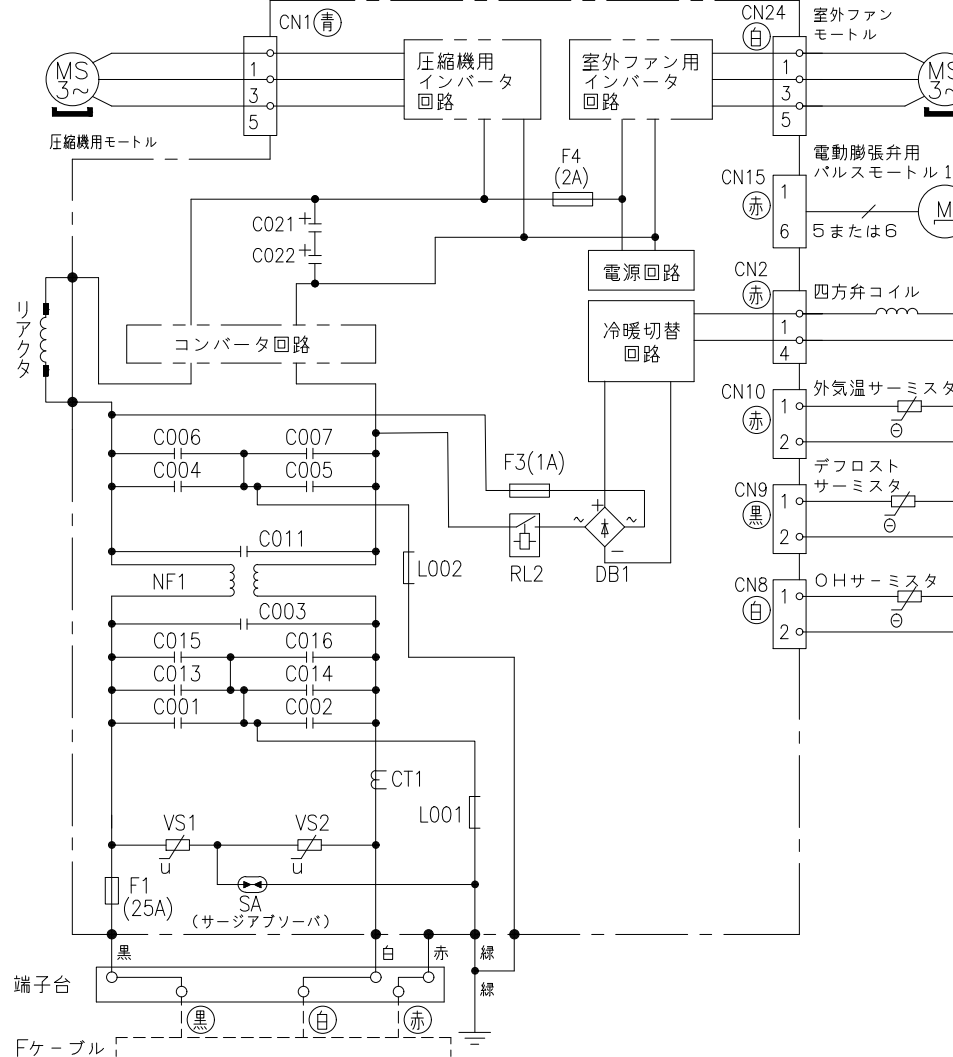
室内機



室外機



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. M.Hotta	2024-01-24	⊙	NTS	2024年度 ZJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-01-24			Hitachi-Johnson Controls	
M.Okabe	2024-01-24			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2024-01-24			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0027503	

