

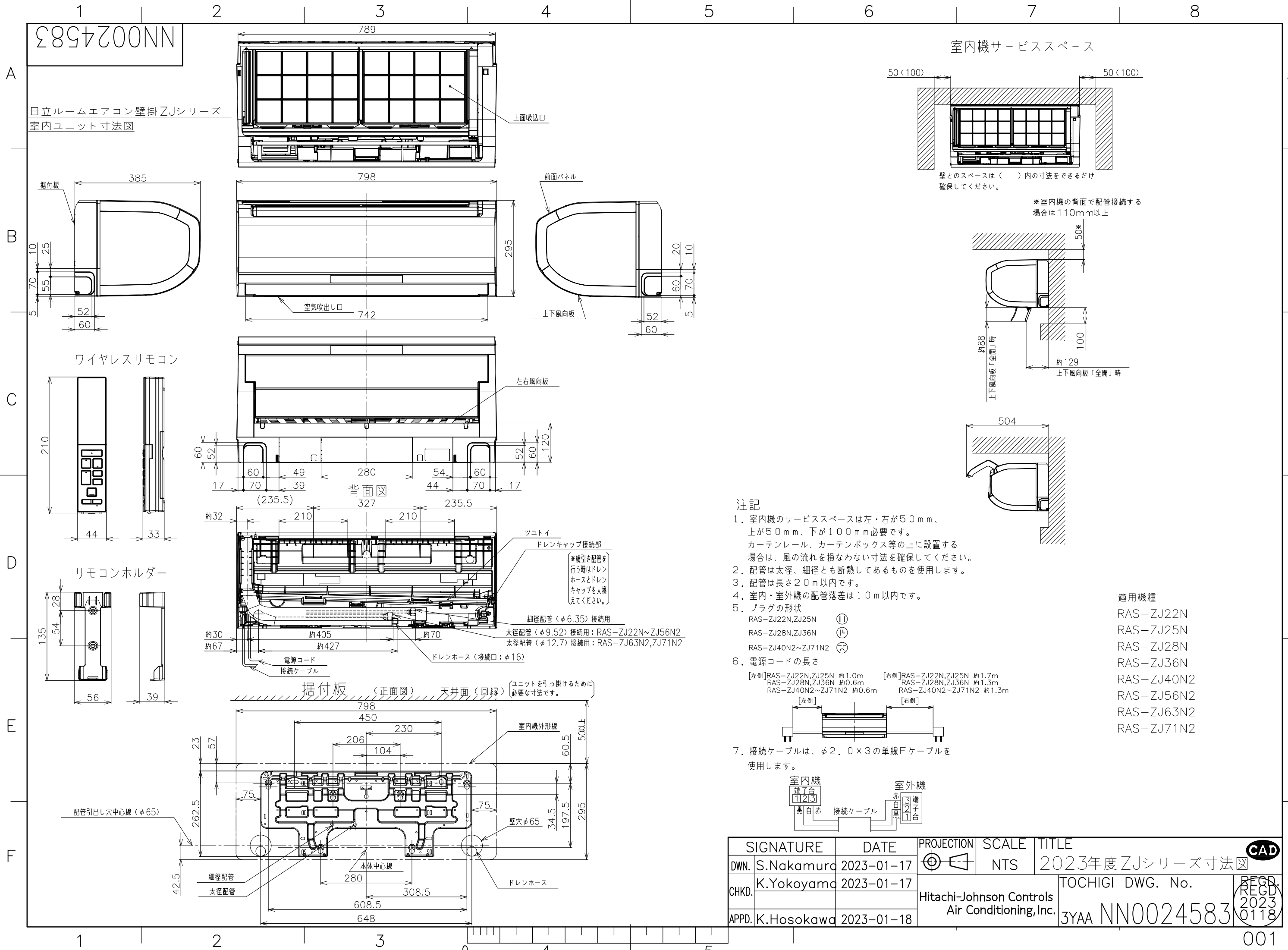
Z697Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表
RAS-ZJ56N2/RAC-ZJ56N2

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-ZJ56N2		RAC-ZJ56N2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)			
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)			
		運転電流	A	9.4			
		力率	%	85			
暖房	定 格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.2)			
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.4			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	9.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.0(Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	1,600				
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	1,180 ・ 1,380		2,940 ・ 2,610	
		強 風	m³/h	900 ・ 960		—	
		弱 風	m³/h	700 ・ 760		—	
		微 風	m³/h	520 ・ 570		—	
		静	m³/h	300 ・ 370		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66 ・ 70		65 ・ 65		
	強 風	dB	60 ・ 61		—		
	弱 風	dB	56 ・ 56		—		
	微 風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	36 ・ 36		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイレス) RAR-BB1				
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	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		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	16.5 ・ 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	CAD
DWN.	S.Nakamura	2023-01-17		NTS	2023年度 ZJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-01-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0118
APPD.	K.Hosokawa	2023-01-18			4YAA NN0024592	



- 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-ZJ22N,ZJ25N ㊶
RAS-ZJ28N,ZJ36N ㊷
RAS-ZJ40N2~ZJ71N2 ㊸
 - 電源コードの長さ
[左側]RAS-ZJ22N,ZJ25N 約1.0m
RAS-ZJ28N,ZJ36N 約0.6m
RAS-ZJ40N2~ZJ71N2 約0.6m
[右側]RAS-ZJ22N,ZJ25N 約1.7m
RAS-ZJ28N,ZJ36N 約1.3m
RAS-ZJ40N2~ZJ71N2 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。

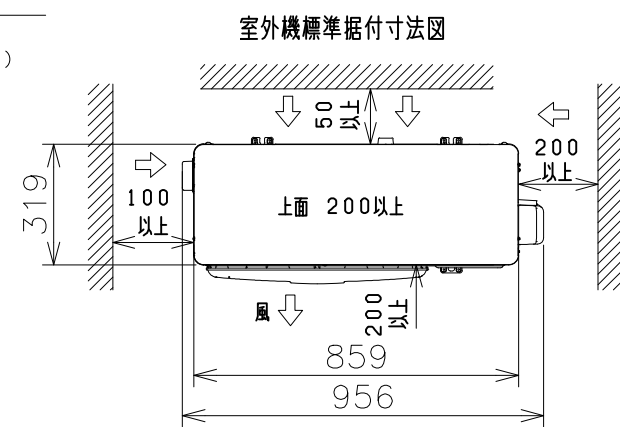
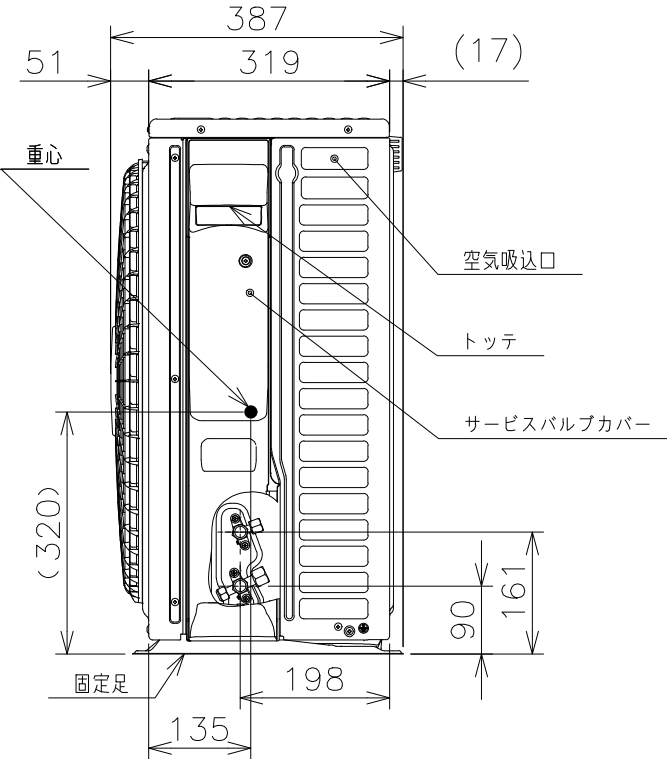
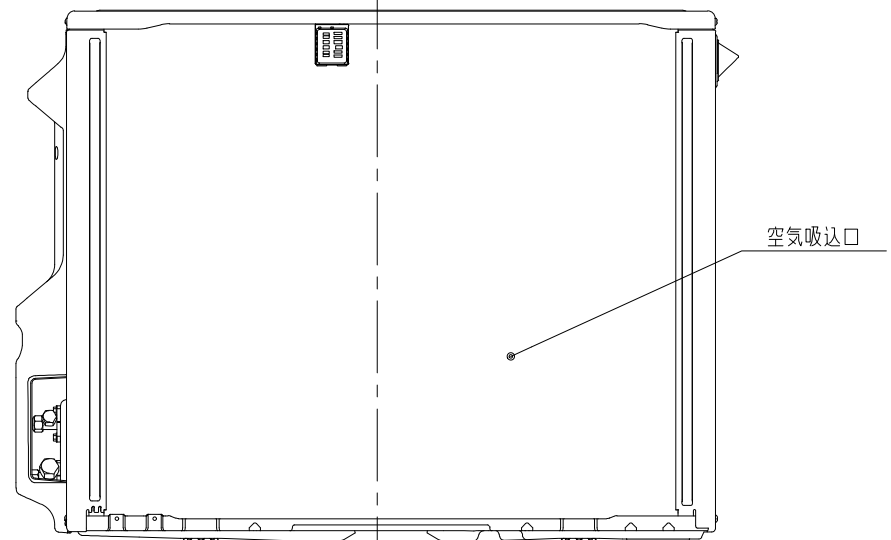
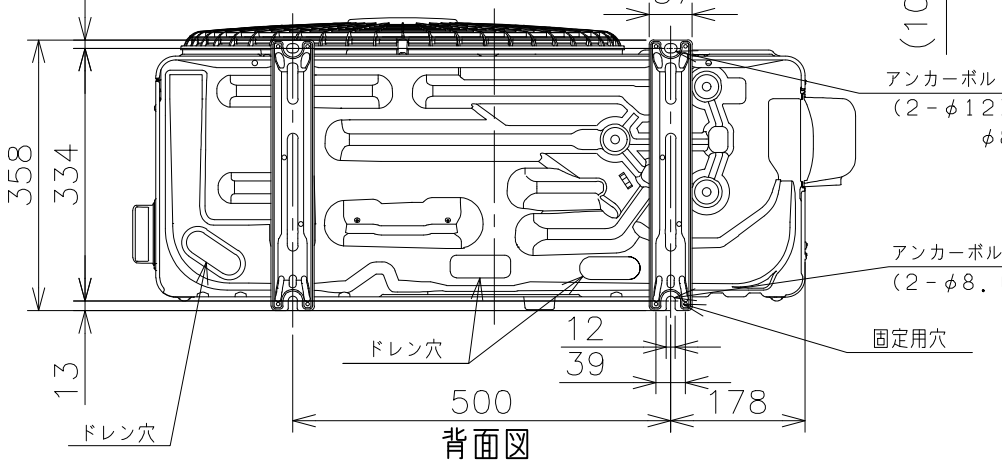
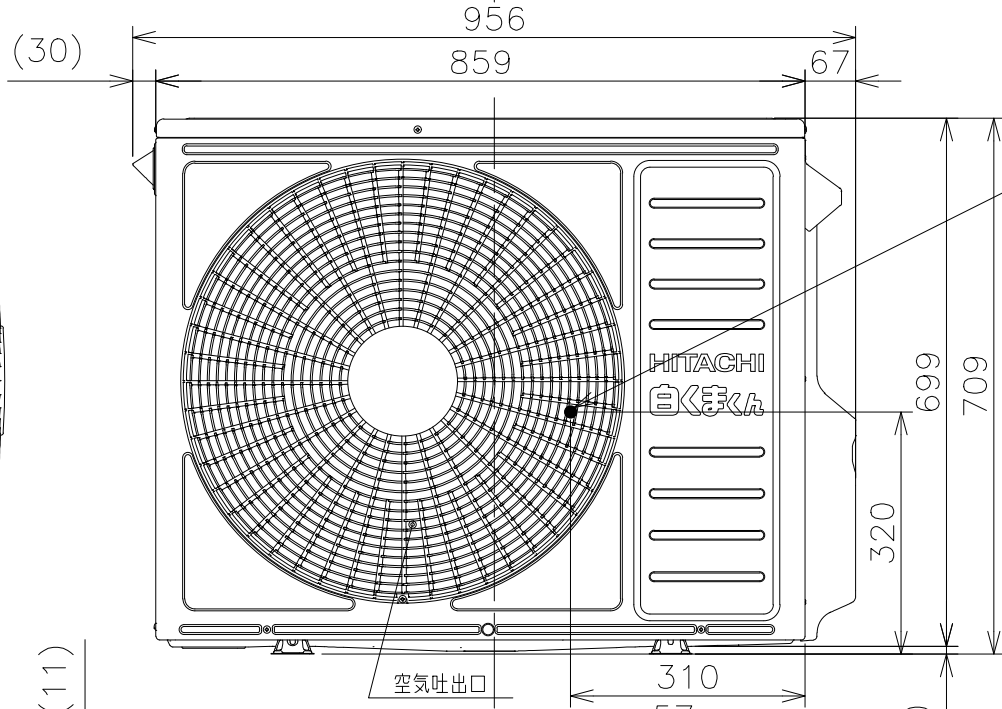
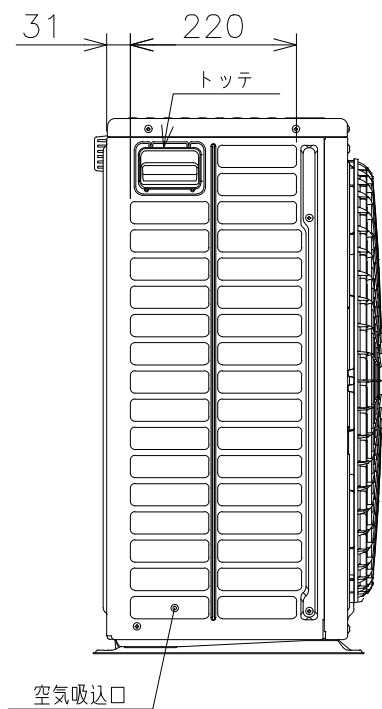
適用機種
RAS-ZJ22N
RAS-ZJ25N
RAS-ZJ28N
RAS-ZJ36N
RAS-ZJ40N2
RAS-ZJ56N2
RAS-ZJ63N2
RAS-ZJ71N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024583	REGD. 2023 0118
DWN.	S.Nakamura	2023-01-17	㊶	NTS	2023年度ZJシリーズ寸法図			
CHKD.	K.Yokoyama	2023-01-17						
APPD.	K.Hosokawa	2023-01-18						

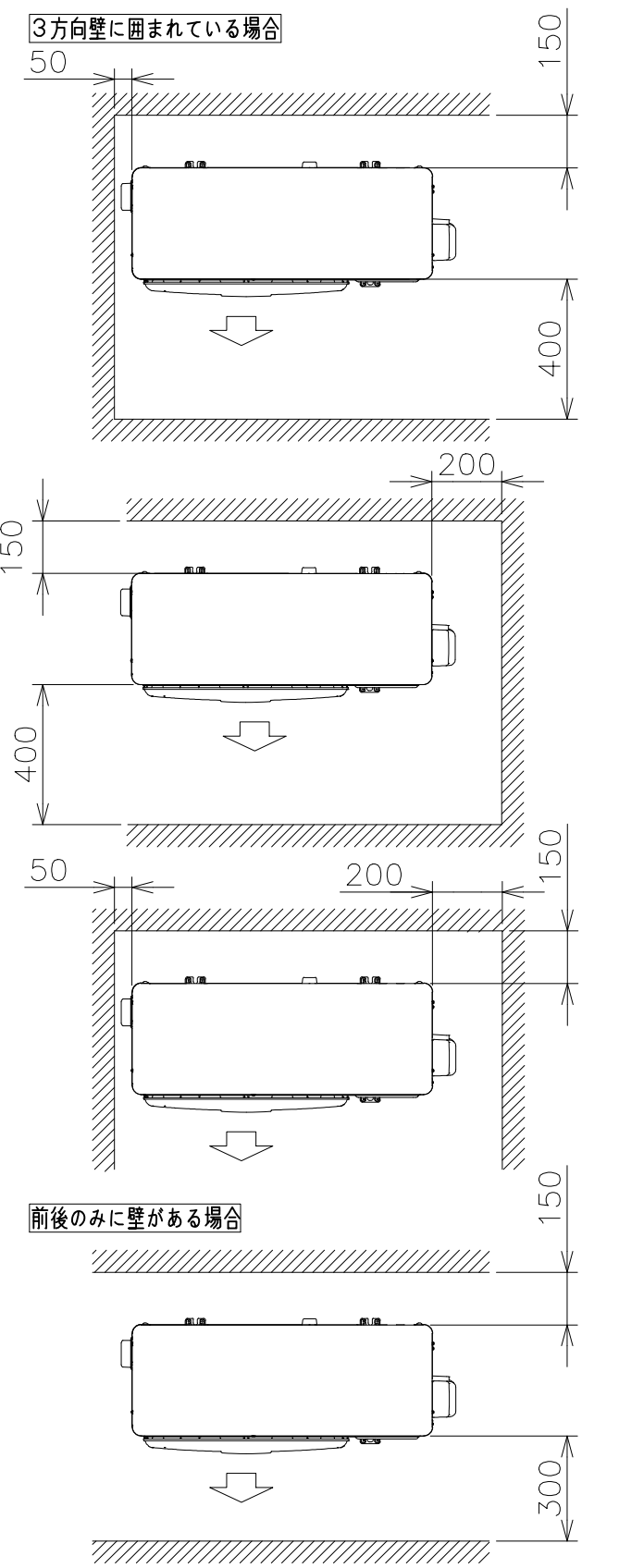


0697200NN

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



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、上方向に上図の<=>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。

適用機種
RAC-ZJ40N2
RAC-ZJ56N2
RAC-ZJ63N2
RAC-ZJ71N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2023-01-17	⊙	NTS	2023年度ZJシリーズ寸法図
CHKD. K.Hosokawa	2023-01-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. K.Hosokawa	2023-01-18			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024590



001

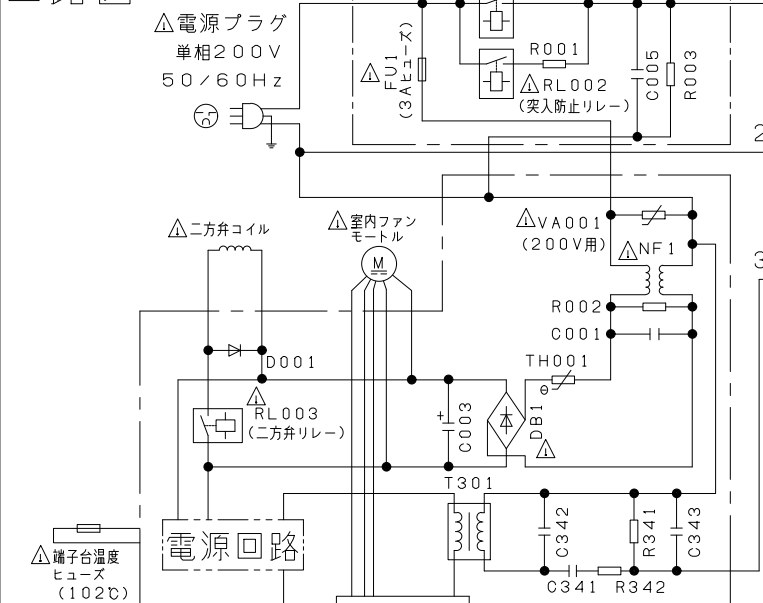
1691700NN

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-ZJ40N2
RAS-ZJ56N2
RAS-ZJ63N2
RAS-ZJ71N2

室外機
RAC-ZJ40N2
RAC-ZJ56N2
RAC-ZJ63N2
RAC-ZJ71N2

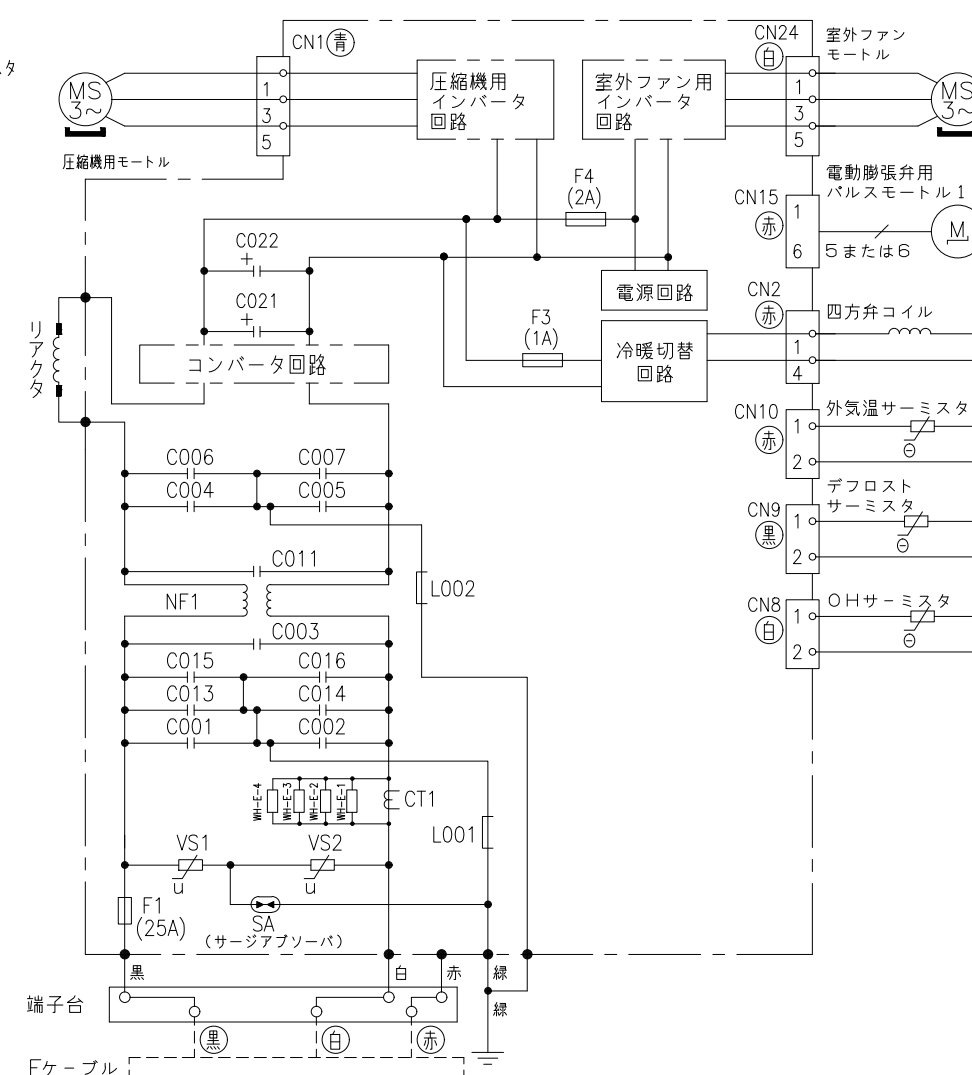
回路図



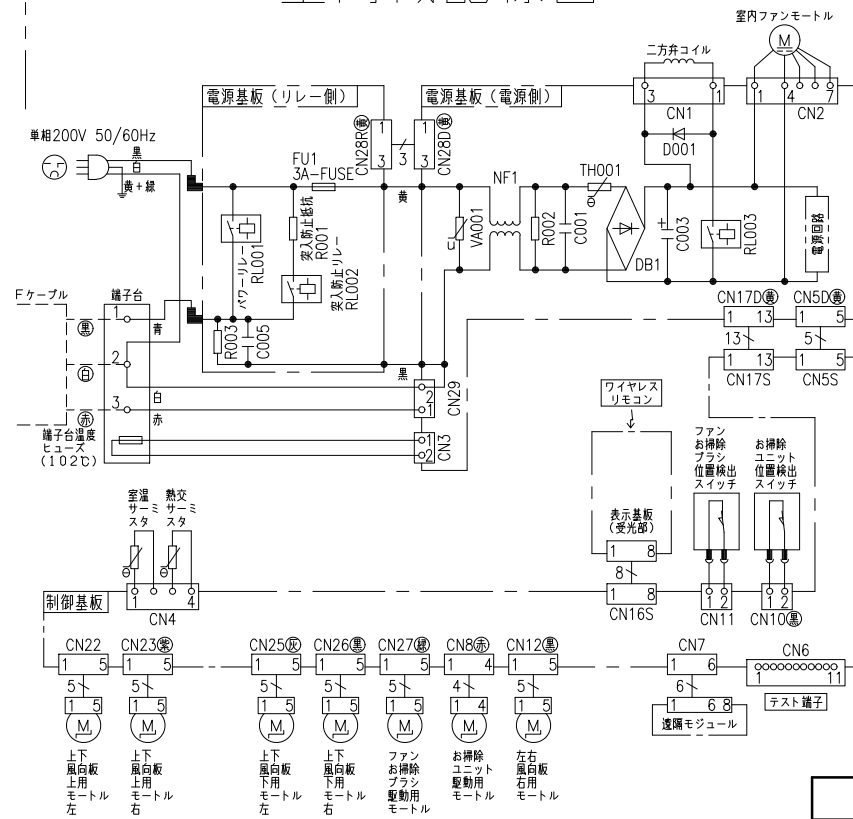
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



- ・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。

*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. S.Nakamura	2023-01-17	⊕	NTS	2023年度 ZJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-01-17			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0118
	T.Hojo			3YDA NN0024591	
APPD. K.Hosokawa	2023-01-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

CAD

REGD. 2023 0118