

8797200NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJEEシリーズ 仕様表

RAS-ZJ63N2EE/RAC-ZJ63N2EE

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-ZJ63N2EE		RAC-ZJ63N2EE	
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 ~ 11.3)			
		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	8.5			
		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(区分)		5.8(III)			
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	1,670				
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	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-BB1				
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ(左/右)		m	0.6/1.3		—		
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 (1.0Y8.5/0.5)		
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		41.5・44.0		

【重耐塩仕様】

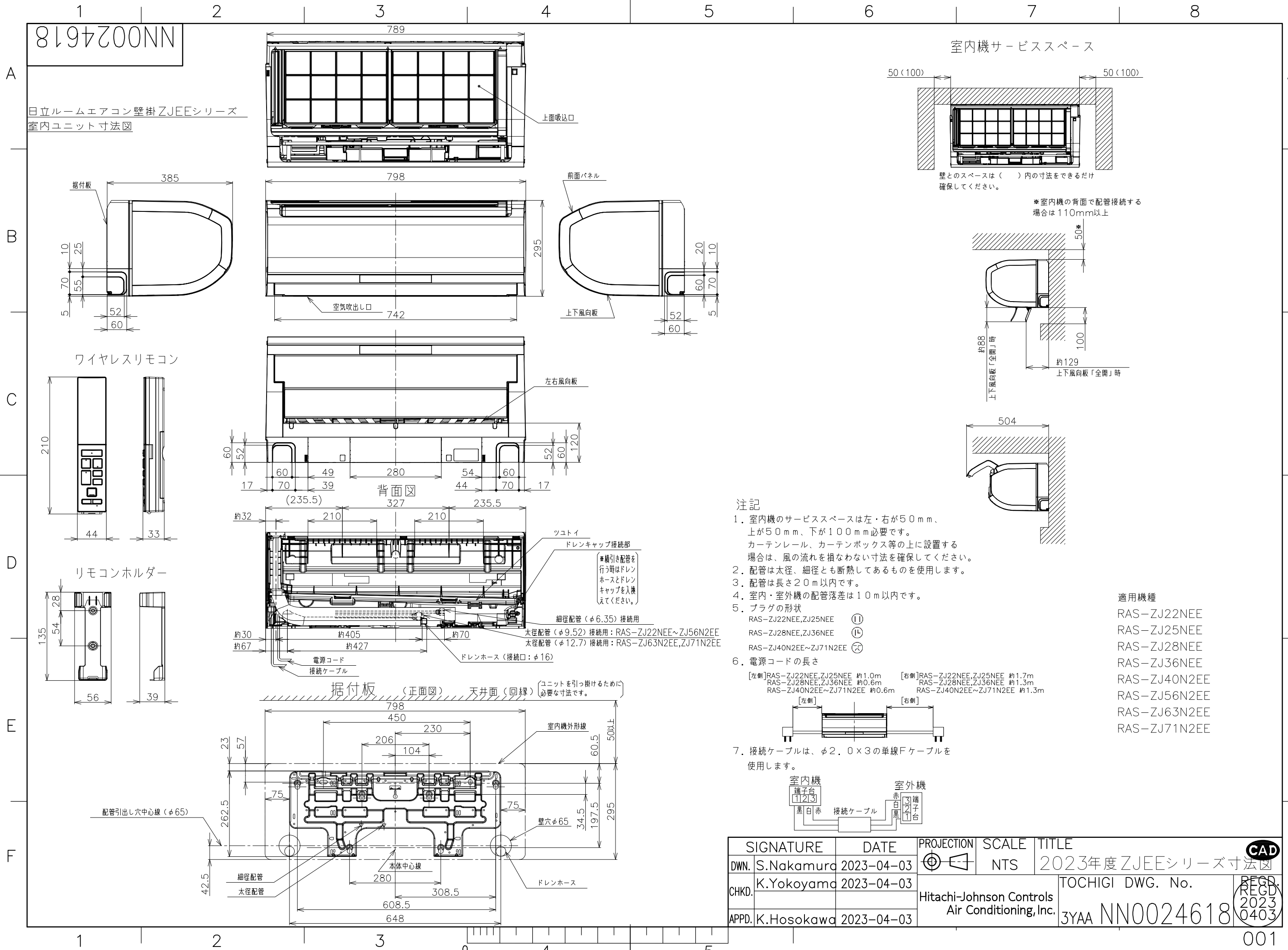
項目	仕様
外板	天フタ 前板 側板
ベース	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム 合金めっき鋼板にポリエステル 樹脂粉体塗装 または 溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 にポリエステル樹脂粉体塗装
熱交換器	エポキシ樹脂塗料 「ストロン8(ブルー)」塗装
基板 (パターン面・部品面)	両面アクリル樹脂塗料(タフィ)塗布

※製品の改良のため予告なしに仕様を
変更することがあります。

- 据え付け上および維持管理上のご注意
重耐塩仕様は素材や塗装内容を強化していますが、
腐食に対して万全ではありません。
このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで
防食効果を高める必要があります。
- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力
回避するような場所へ設置してください。
・本体の設置は建物の風下にしてください。
・やむを得ず海岸面に本体を設置する場合は、防風板
を設けて直接潮風が当たらないようにしてください。
 - (2) 外板に付着した塩分粒子が雨水によって充分洗浄さ
れるように配慮してください。
 - (3) 室外ユニットのベース内への水の滞留は、著しく
腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を
損なわないよう傾きなどに注意してください。
 - (4) 海岸地帯への据付品については、付着した
塩分等を除去するために定期的に水洗いを行って
ください。
 - (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、必ず補修
してください。
 - (6) 機器の状態を定期的に点検してください。
(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施して
ください。)
 - (7) 水はけの良い場所に設置してください。
特に基礎部分の排水性を確保してください。

- (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	2023-04-03		NTS	2023 年度 ZJEEシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-04-03				
APPD.	K.Hosokawa	2023-04-03				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0024628	REGD. 2023 0403



- 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-ZJ22NEE,ZJ25NEE (㊶)
RAS-ZJ28NEE,ZJ36NEE (㊷)
RAS-ZJ40N2EE~ZJ71N2EE (㊸)
 - 電源コードの長さ
[左側]RAS-ZJ22NEE,ZJ25NEE 約1.0m
RAS-ZJ28NEE,ZJ36NEE 約0.6m
RAS-ZJ40N2EE~ZJ71N2EE 約0.6m
[右側]RAS-ZJ22NEE,ZJ25NEE 約1.7m
RAS-ZJ28NEE,ZJ36NEE 約1.3m
RAS-ZJ40N2EE~ZJ71N2EE 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。

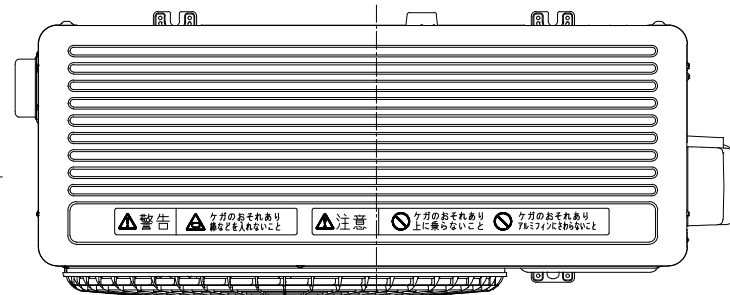
適用機種
RAS-ZJ22NEE
RAS-ZJ25NEE
RAS-ZJ28NEE
RAS-ZJ36NEE
RAS-ZJ40N2EE
RAS-ZJ56N2EE
RAS-ZJ63N2EE
RAS-ZJ71N2EE

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Nakamura	2023-04-03		NTS	2023年度ZJEEシリーズ寸法図	
CHKD.	K.Yokoyama	2023-04-03			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2023-04-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

3YAA NN0024618

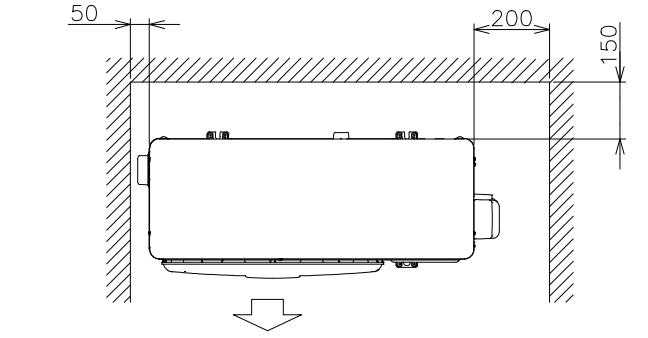
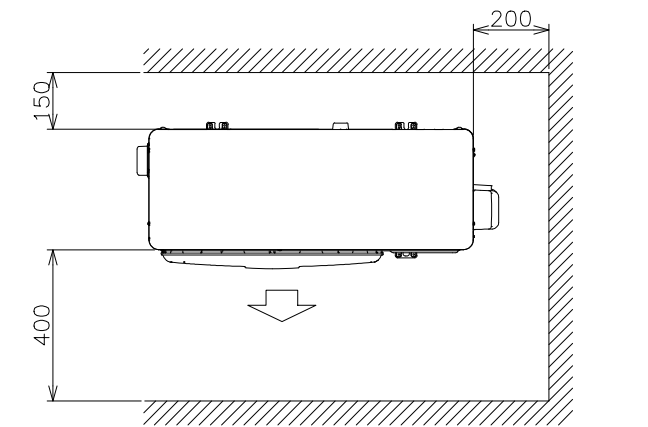
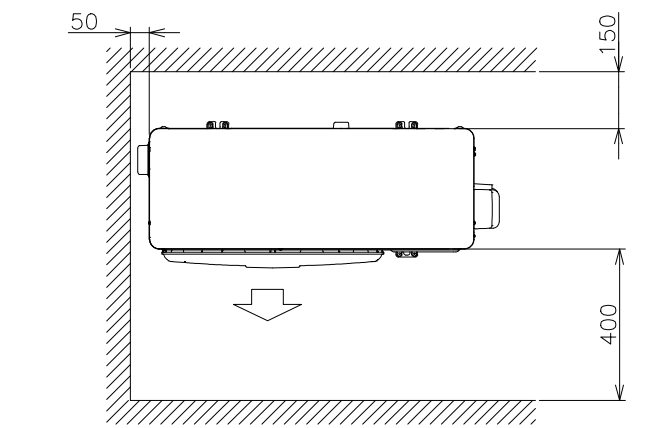
0403



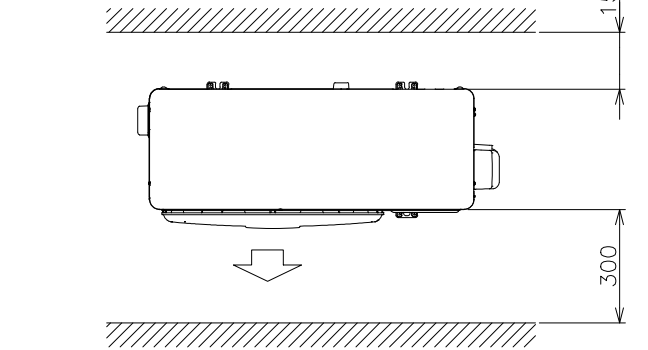


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

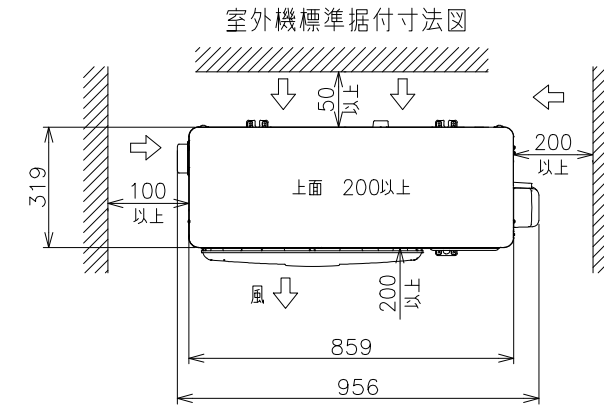
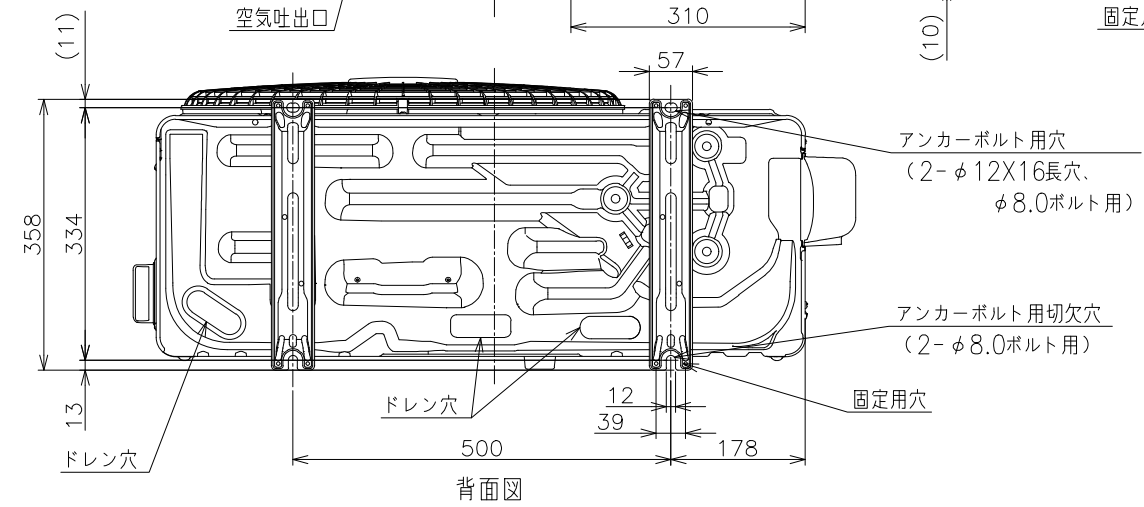
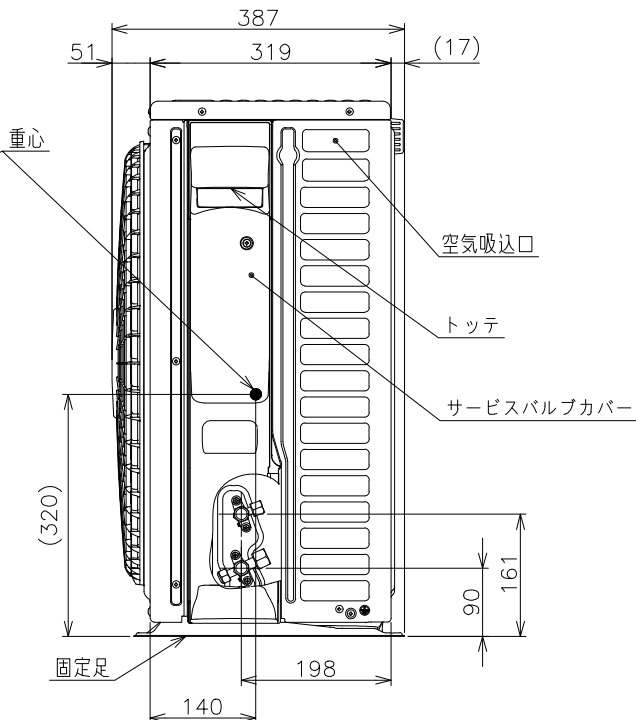
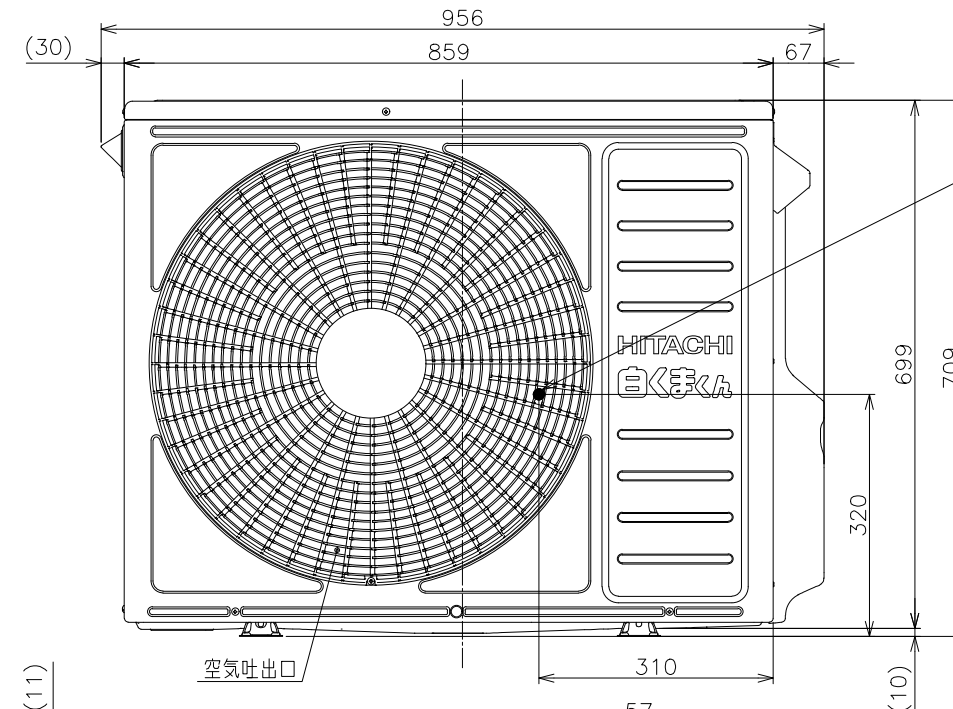
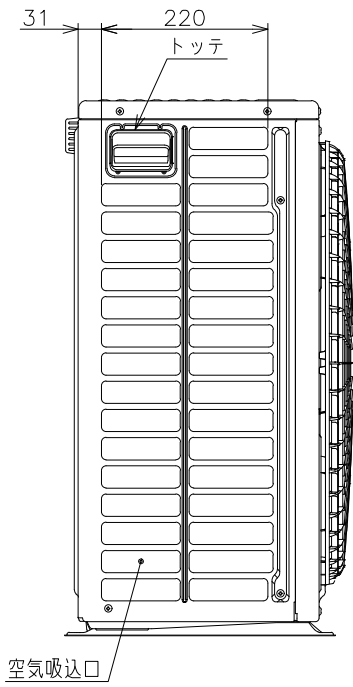
3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合

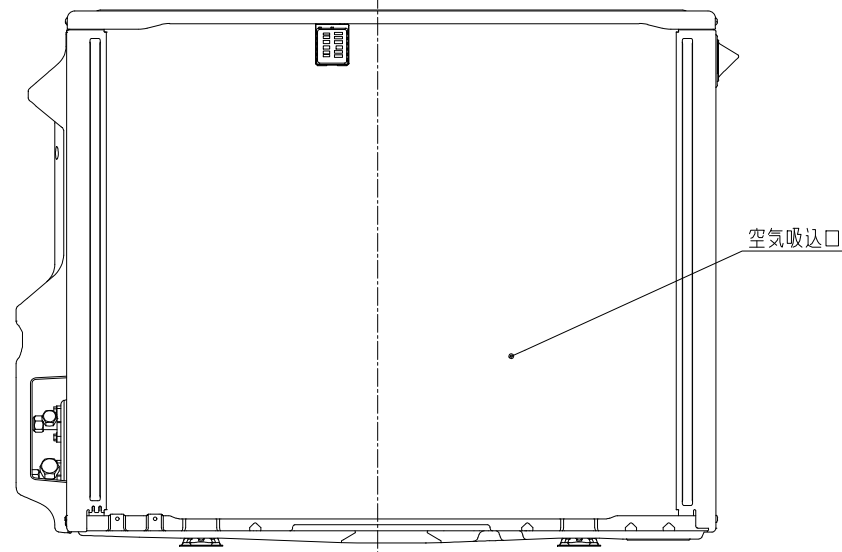


※吹出し側壁面高さ1.2m以下



注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\longleftrightarrow$ 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。



適用機種

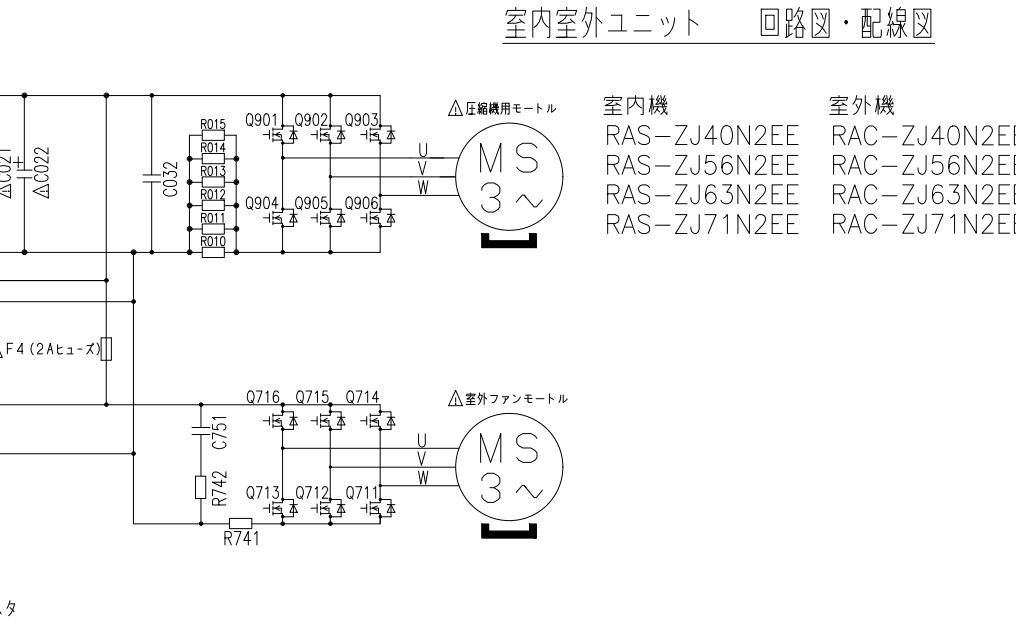
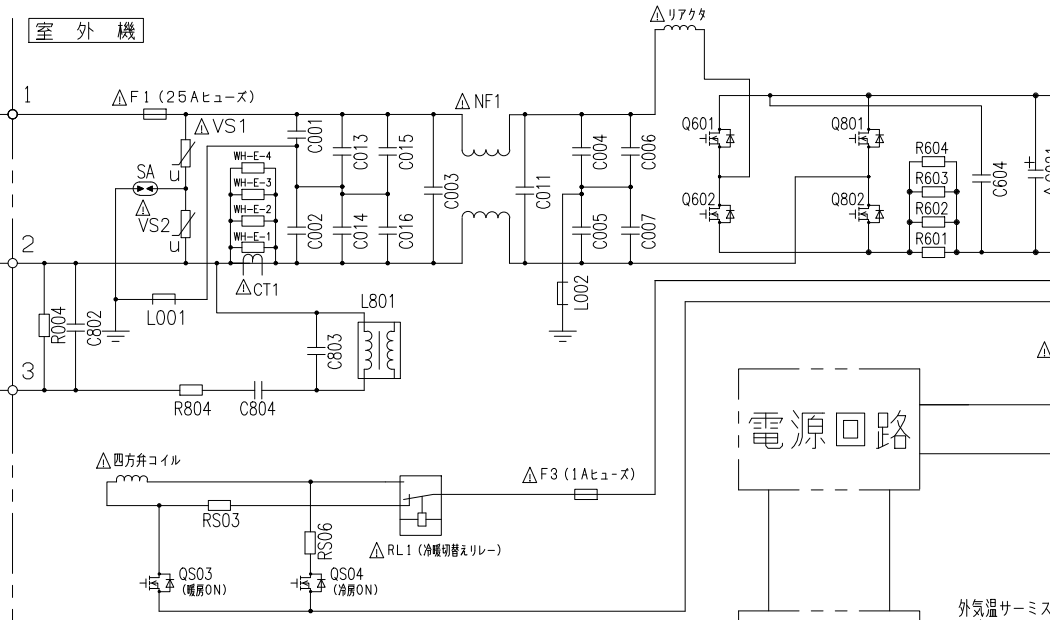
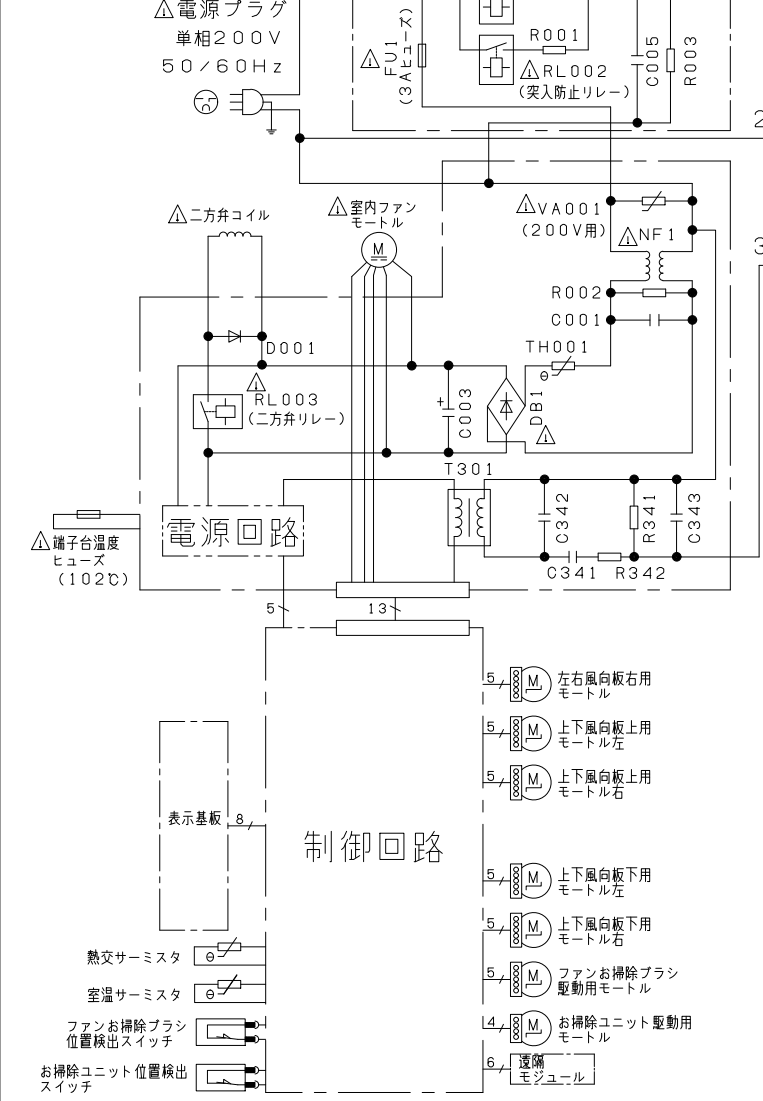
RAC-ZJ40N2EE
RAC-ZJ56N2EE
RAC-ZJ63N2EE
RAC-ZJ71N2EE

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Nakamura	2023-04-03		NTS	2023 年度 Z J E E シ リ ー ズ 寸 法 図	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024625
APPD.	K.Hosokawa	2023-04-03				
						

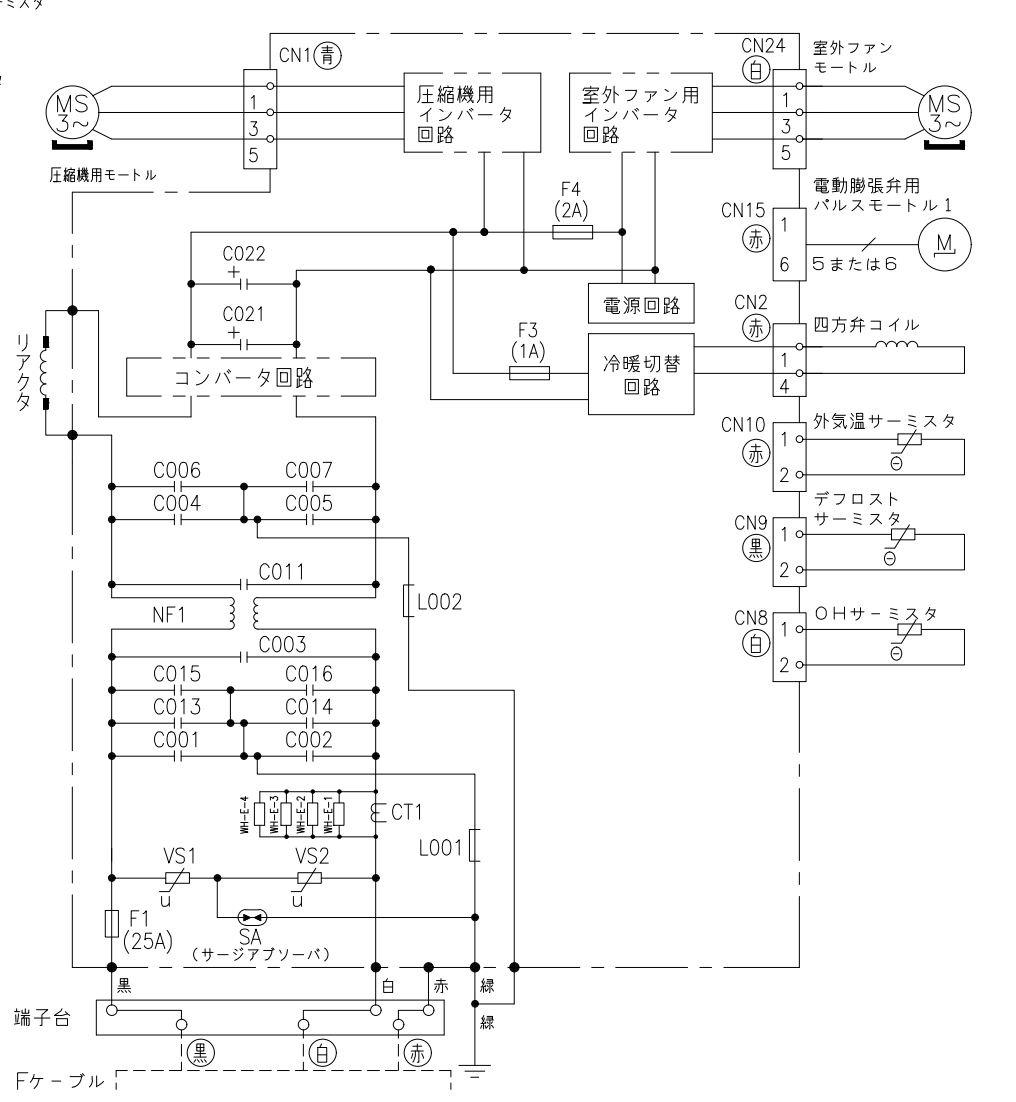
NN0024626

日立ルームエアコン 壁掛ZJEEシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

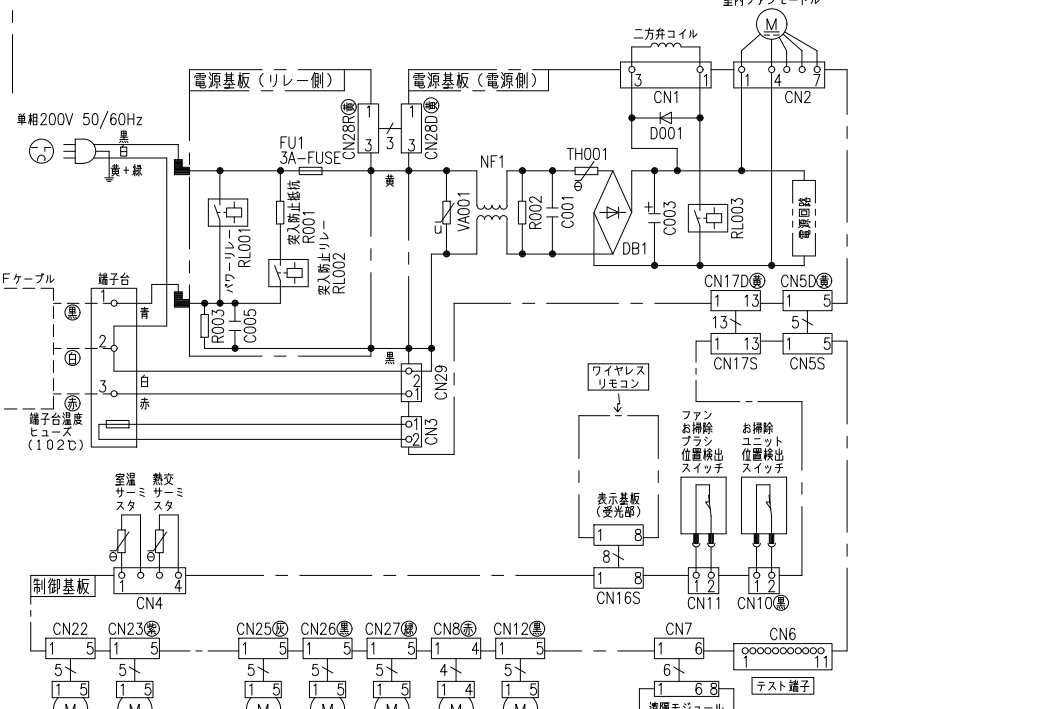
回路図



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。

*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2023-04-03	⊙	NTS	2023年度 ZJEEシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-04-03			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0403
				3YDA NN0024626	
APPD. K.Hosokawa	2023-04-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	