

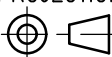
4096100NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表

RAS-ZJ40L2/RAC-ZJ40L2

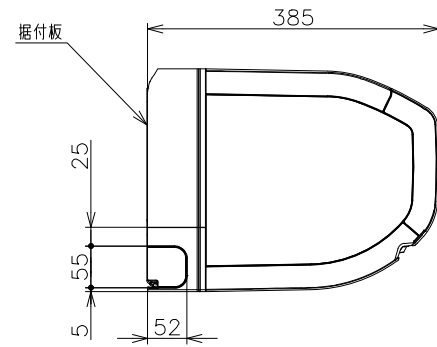
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-ZJ40L2		RAC-ZJ40L2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)			
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)			
		運転電流	A	5.2			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.2)			
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.4			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	5.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.0			
		JISC9612:2005 (区分名)		7.0 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート	
	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	m ³ /h	1,110・1,380		2,700・1,950	
		強風	m ³ /h	900・960		—	
		弱風	m ³ /h	700・760		—	
		微風	m ³ /h	520・570		—	
	静	m ³ /h	300・370		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	65・69		62・60	
		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			ワイヤレスリモコン RAR-AF1				
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	9.52				
	最大配管長	m	20				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	チャージレス				
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・19.0		41.0・43.0		

- (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。

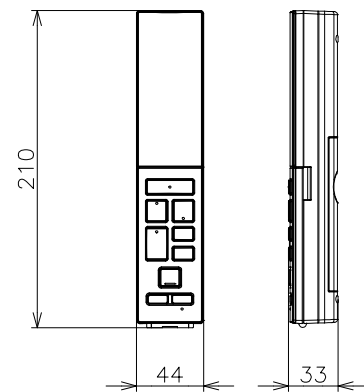
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 ZJシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2021-03-30		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019304	REGD. REGD. 2021 0330
	APPD.	M.Awano					

86Z6100NN

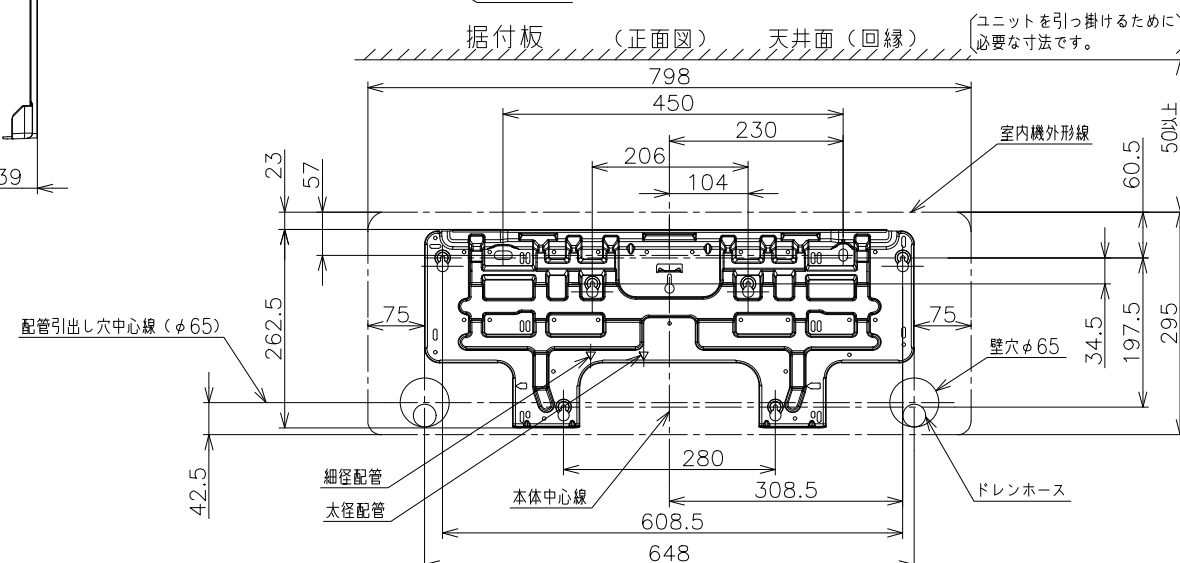
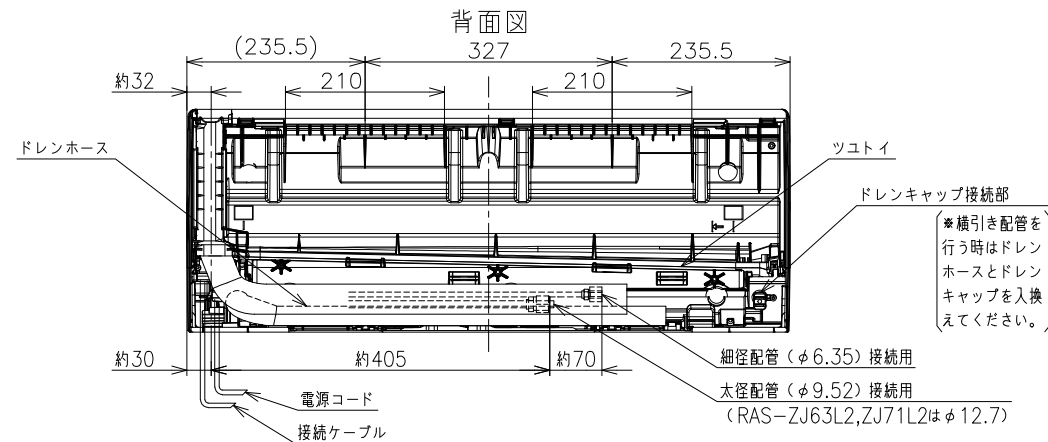
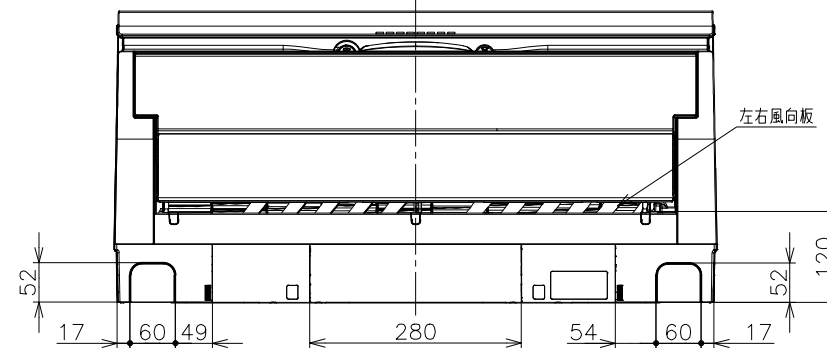
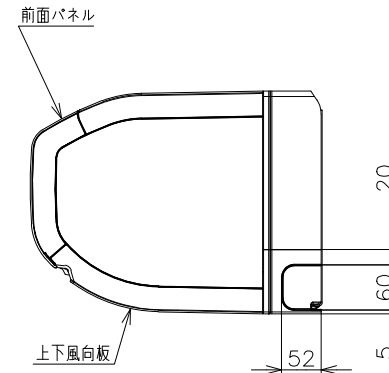
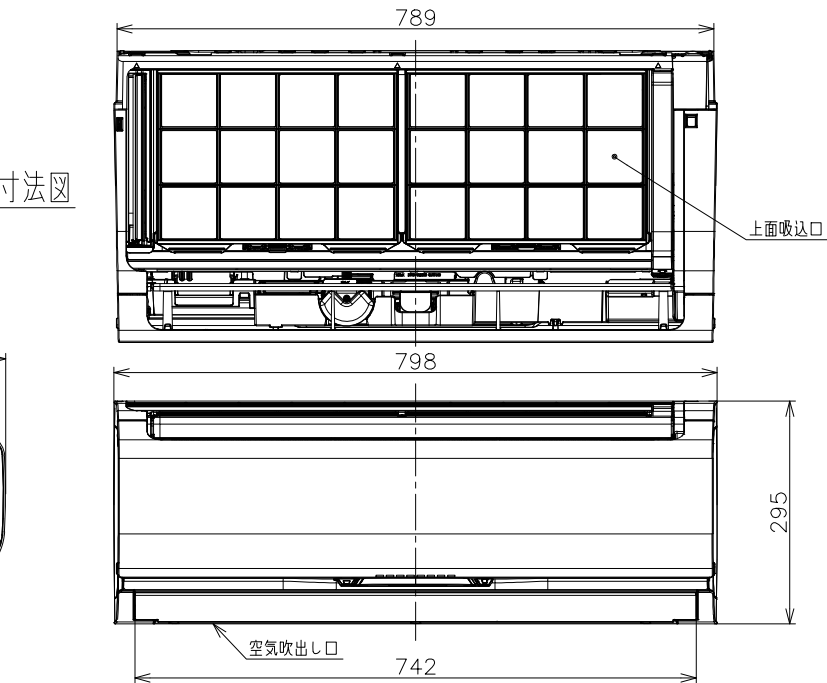
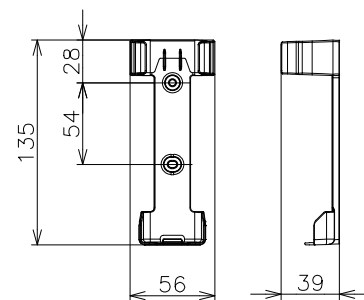
日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 室内ユニット 寸法図



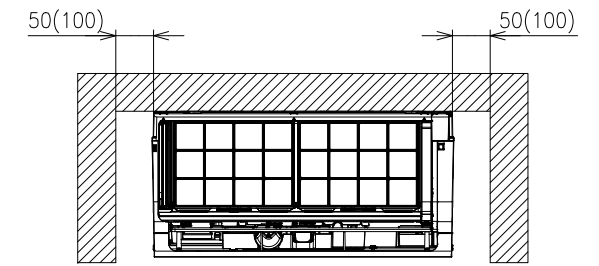
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

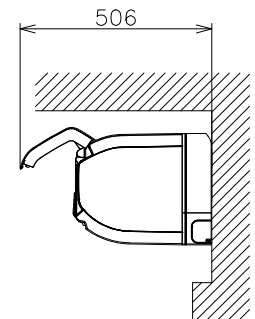
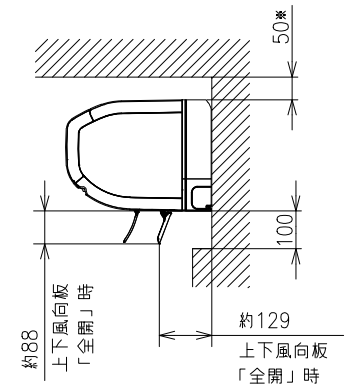


室内機サービススペース



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



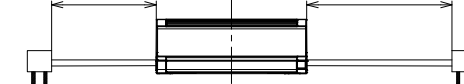
注記

- 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-ZJ22L, ZJ25L ㊦
RAS-ZJ28L, ZJ36L ㊦
RAS-ZJ40L2~ZJ71L2 ㊦

- 電源コードの長さ

RAS-ZJ22L, ZJ25L 約1.0m RAS-ZJ22L, ZJ25L 約1.7m
RAS-ZJ28L~ZJ71L2 約0.6m RAS-ZJ28L~ZJ71L2 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

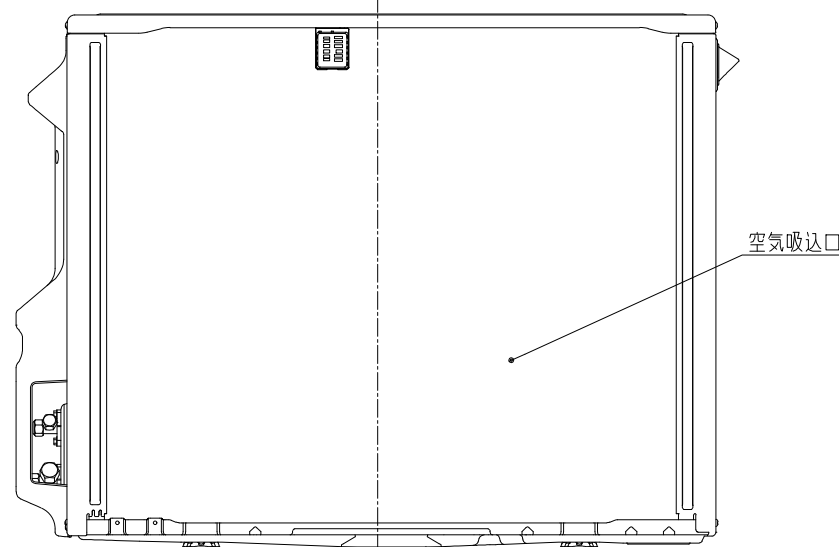
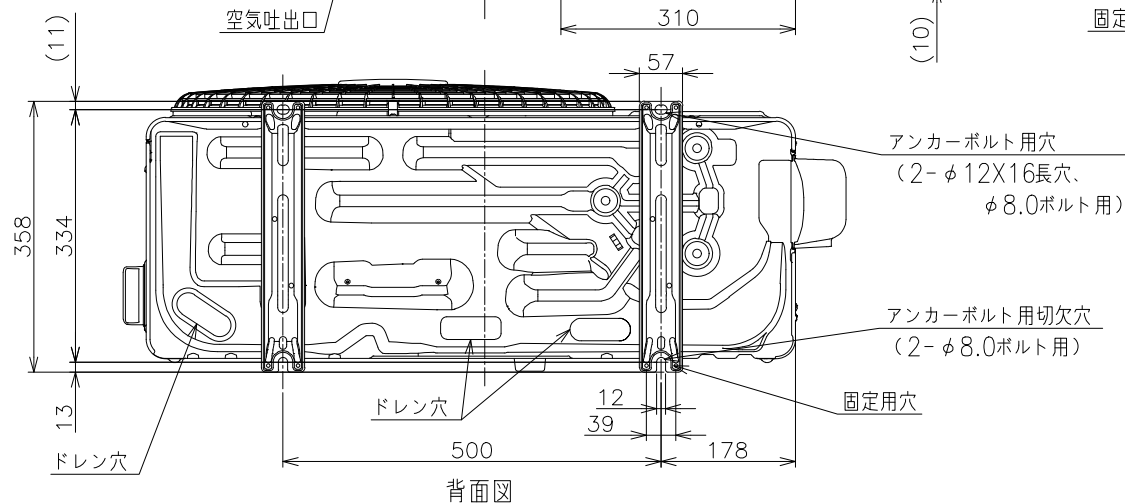
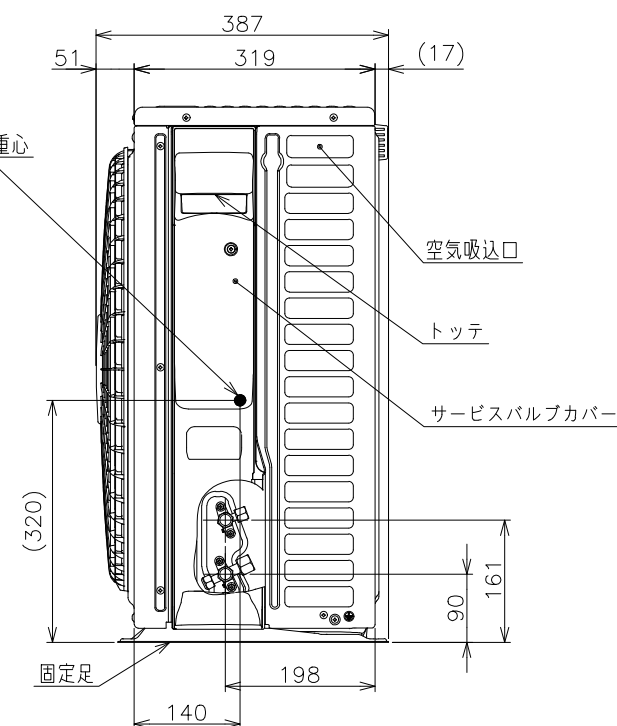
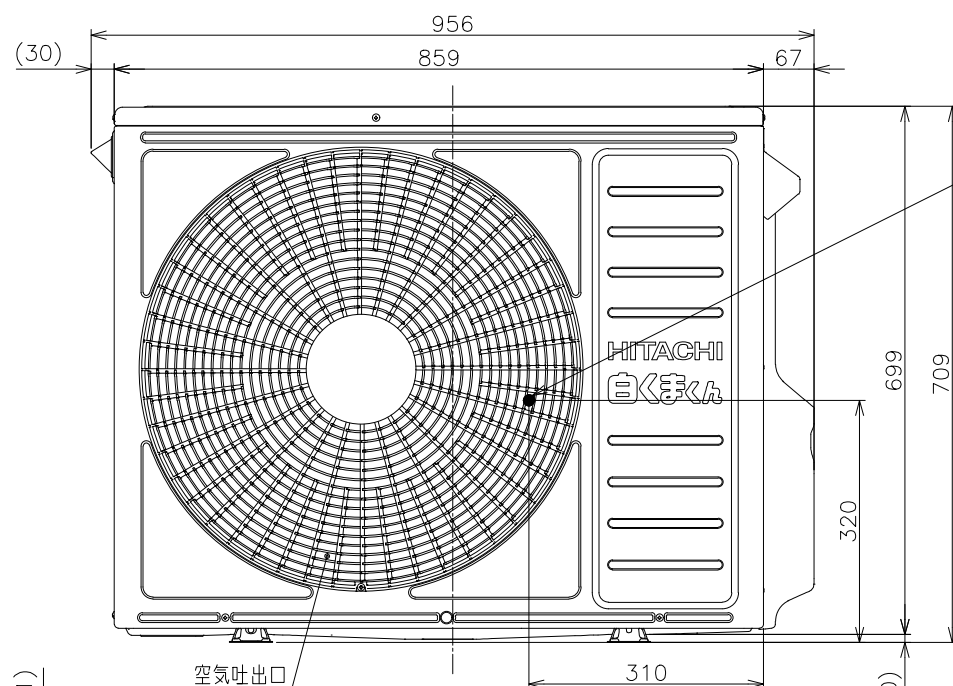
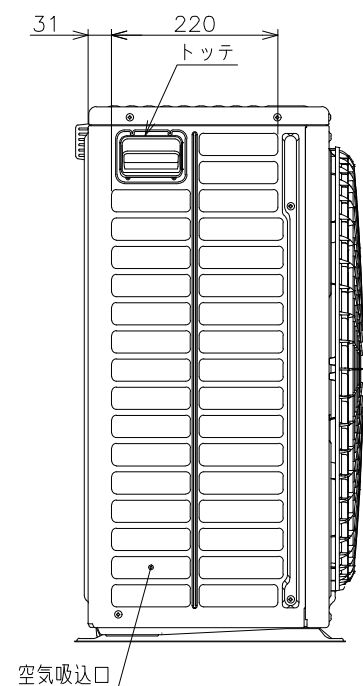
RAS-ZJ22L
RAS-ZJ25L
RAS-ZJ28L
RAS-ZJ36L
RAS-ZJ40L2
RAS-ZJ56L2
RAS-ZJ63L2
RAS-ZJ71L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-03-25	⊕	NTS	2021年度 ZJシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2021-03-25			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2021-03-25				3YAA NN0019298



5056100NN

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

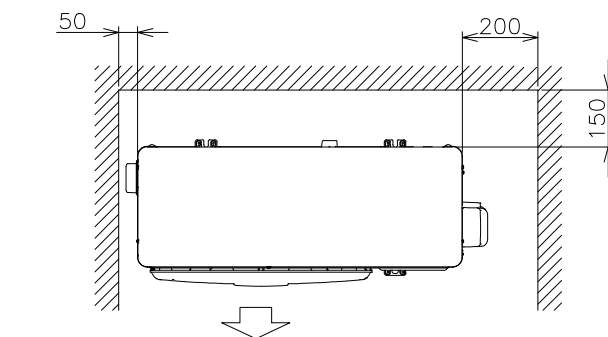
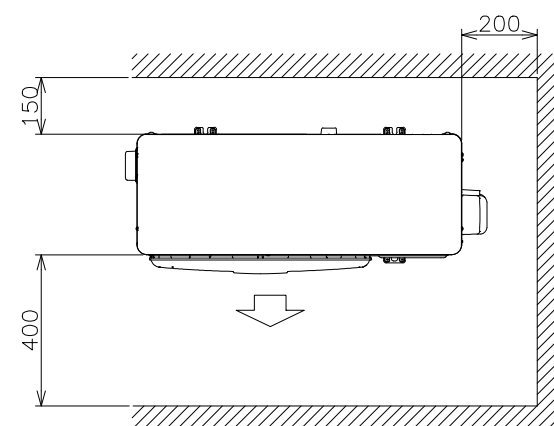
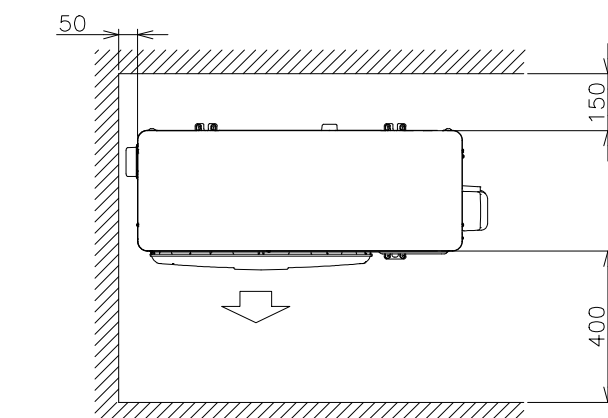


適用機種
RAC-ZJ40L2
RAC-ZJ56L2
RAC-ZJ63L2
RAC-ZJ71L2

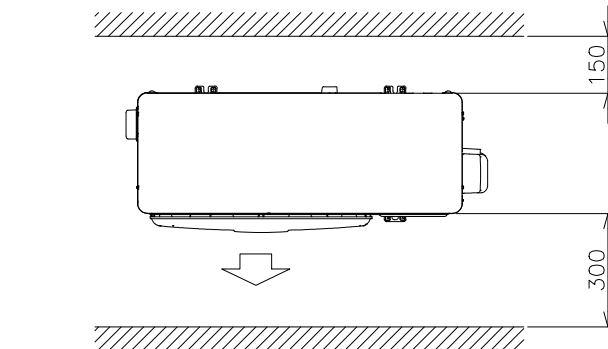
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ←→ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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

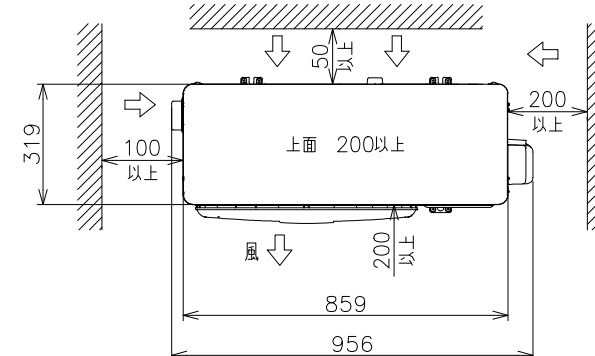


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

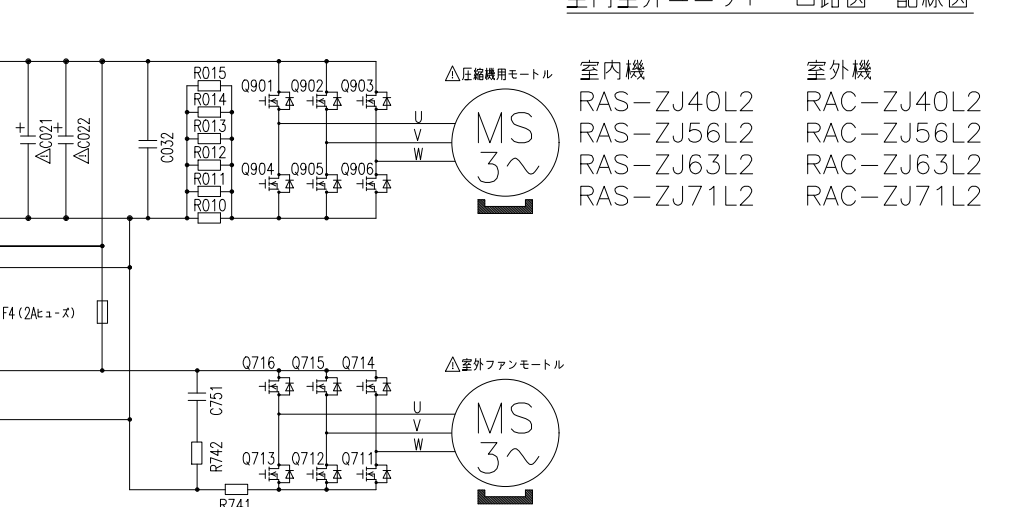
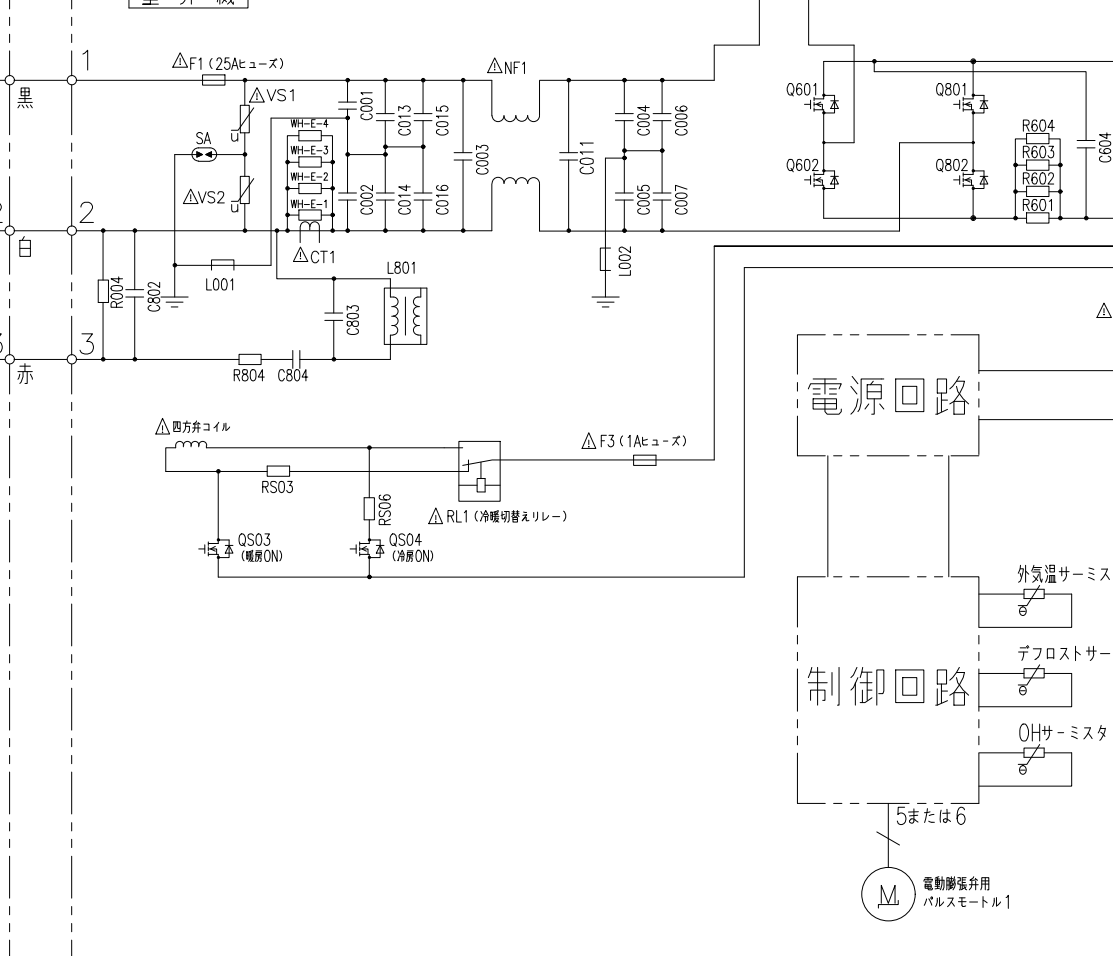
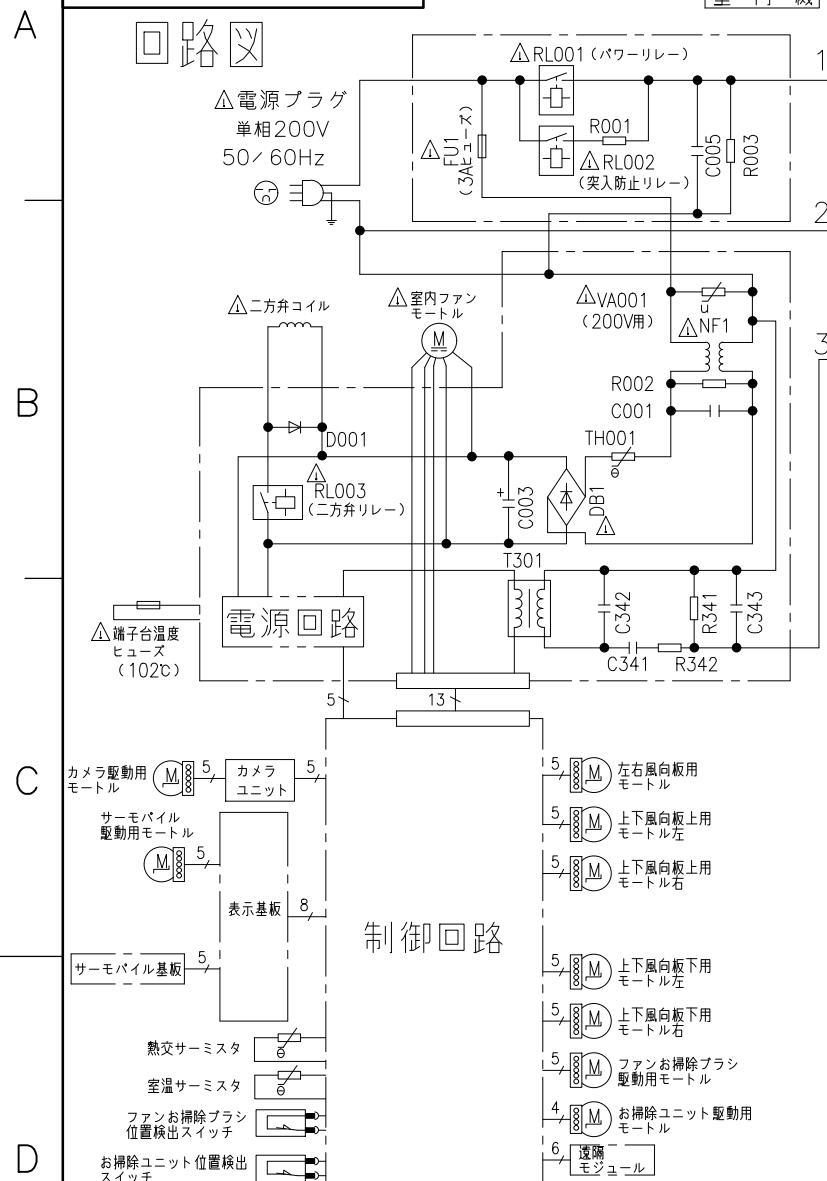
室外機標準据付寸法図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-02	⊙	NTS	2021年度 ZJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-02			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-02			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019305	REGD. 2021 0402

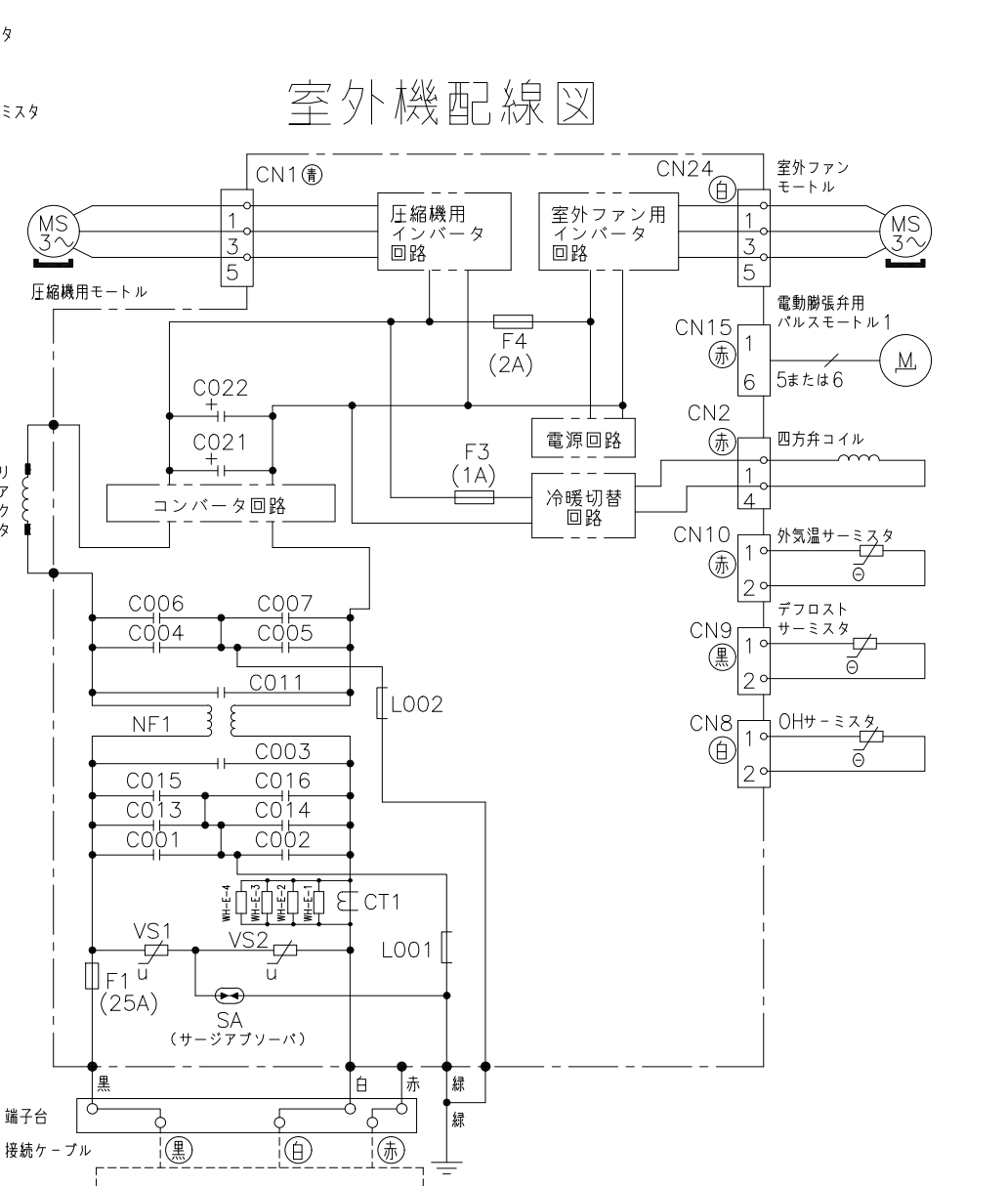
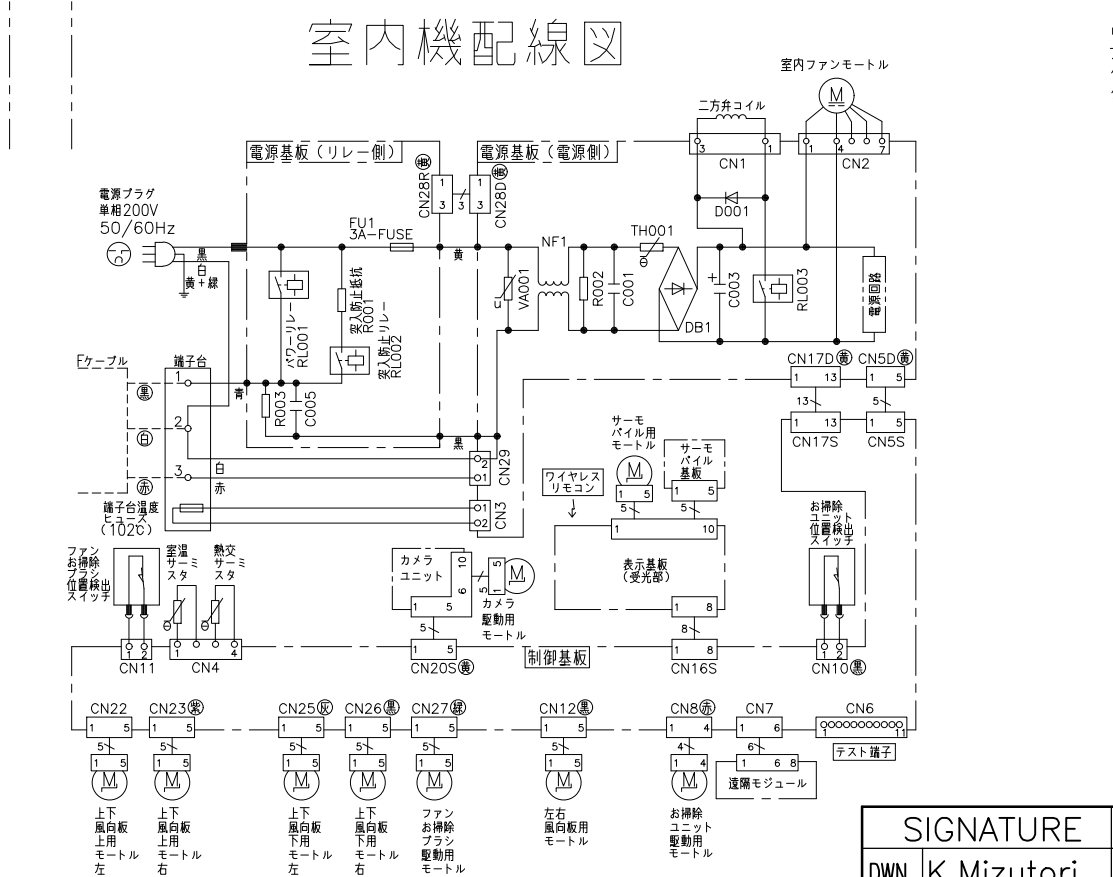
90Σ6100NN

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



- ・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*5HEMS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
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1



* 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
DWN. K.Mizutori	2021-04-01	NTS	NTS	2021年度 ZJシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T.Narabu	2021-04-01			
	M.Kurosaki	2021-04-01		
APPD. H.Hashimoto	2021-04-02			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019306	REGD. 2021 0402
--	------------------------------------	-----------------------