

NN0021948

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表

RAS-ZJ36M/RAC-ZJ36M

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-ZJ36M		RAC-ZJ36M	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.2)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,240)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	96			
暖 房	定 格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 6.8)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.3 (最大 20.0)			
		力率	%	96			
	低 温	能力	kW	5.4			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	9.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (C)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		950	
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類	フロン R32				
封入量		g	1,160				
フ ザ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	900・1,200		2,400・1,800	
		強 風	m ³ /h	680・730		—	
		弱 風	m ³ /h	510・610		—	
		微 風	m ³ /h	420・510		—	
		静	m ³ /h	330・390		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	60・63		62・62		
	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			ワイヤレスリモコン RAR-AX1				
電 源 プ ラ グ	容 量		125V-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		629×799 (+97) ×299 (+68.0)		
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・18.0		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。

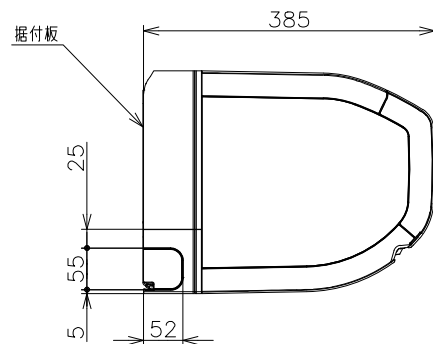
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

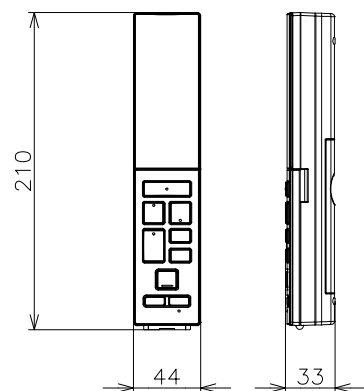
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	A.Kawazoe	2022-01-06		NTS	2022年度 ZJシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2022-01-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0118
APPD.	K.Daigou	2022-01-18			4YAA NN0021948	

NN0021943

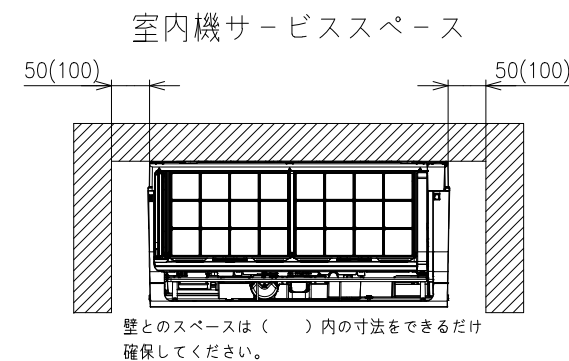
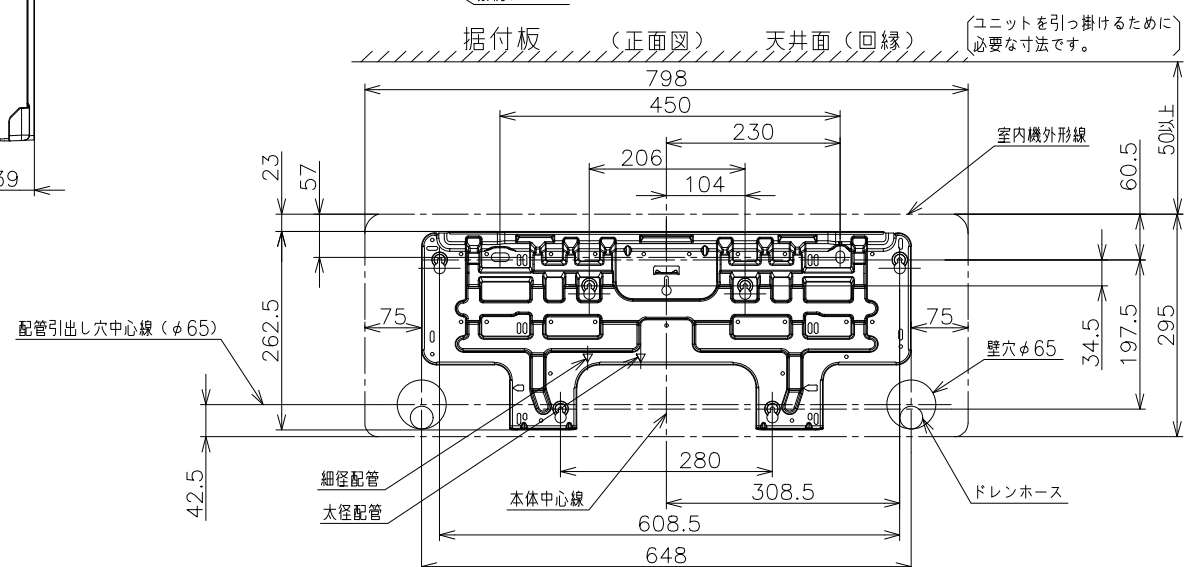
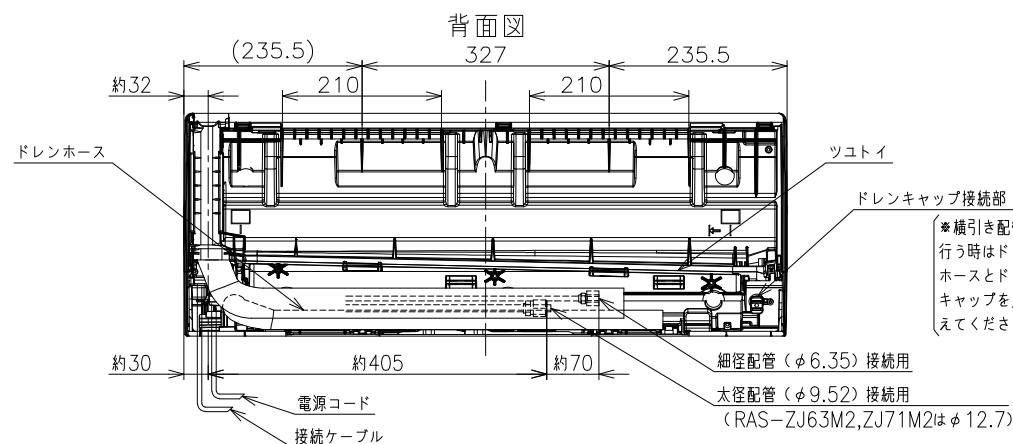
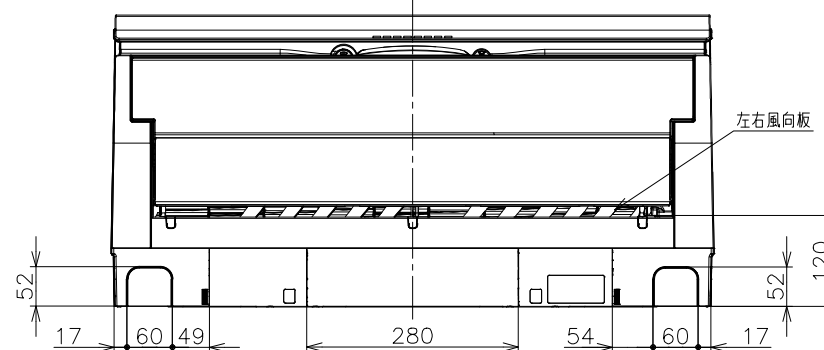
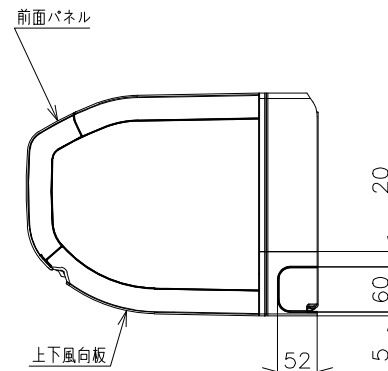
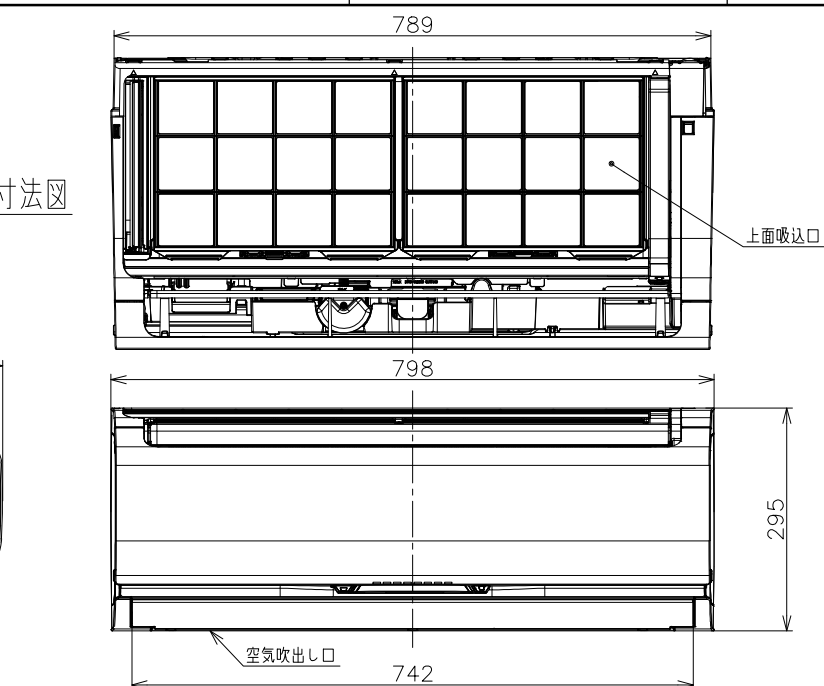
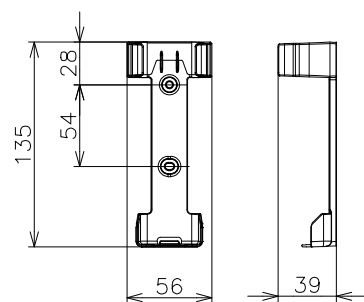
日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 室内ユニット 寸法図



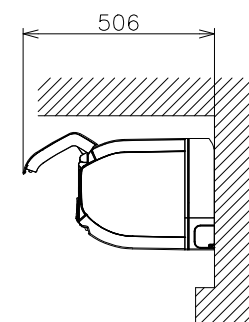
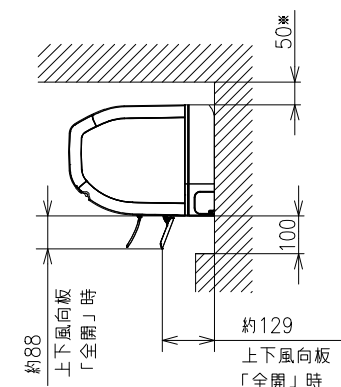
ワイヤレスリモコン



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



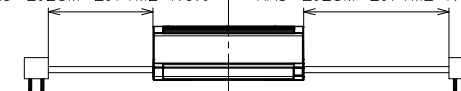
注記

- 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-ZJ22M,ZJ25M ①
RAS-ZJ28M,ZJ36M ②
RAS-ZJ40M2~ZJ71M2 ③

- 電源コードの長さ

RAS-ZJ22M,ZJ25M 約1.0m RAS-ZJ22M,ZJ25M 約1.7m
RAS-ZJ28M~ZJ71M2 約0.6m RAS-ZJ28M~ZJ71M2 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



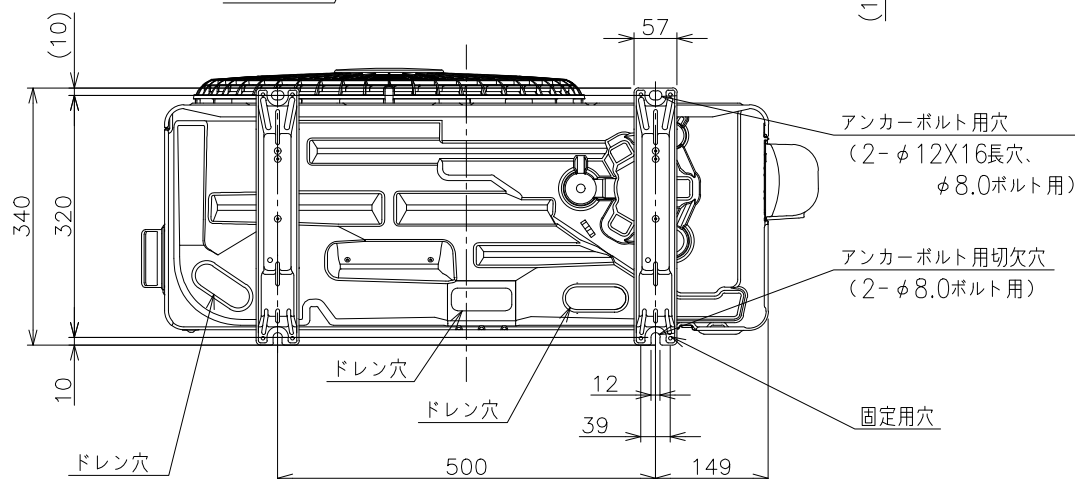
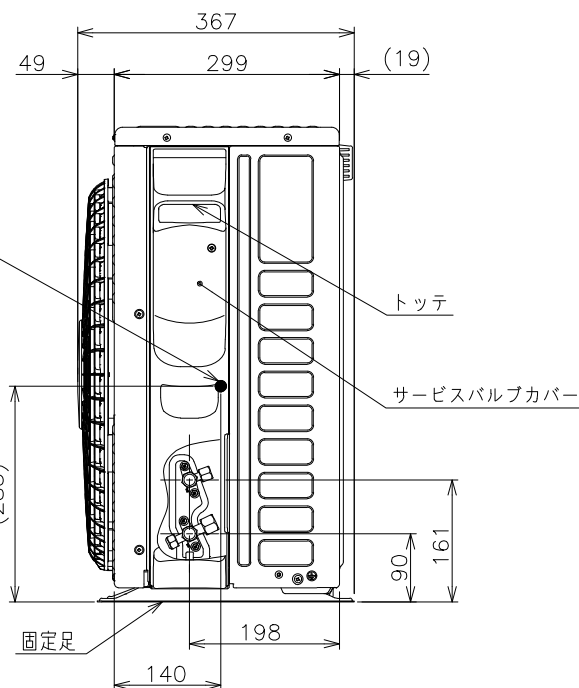
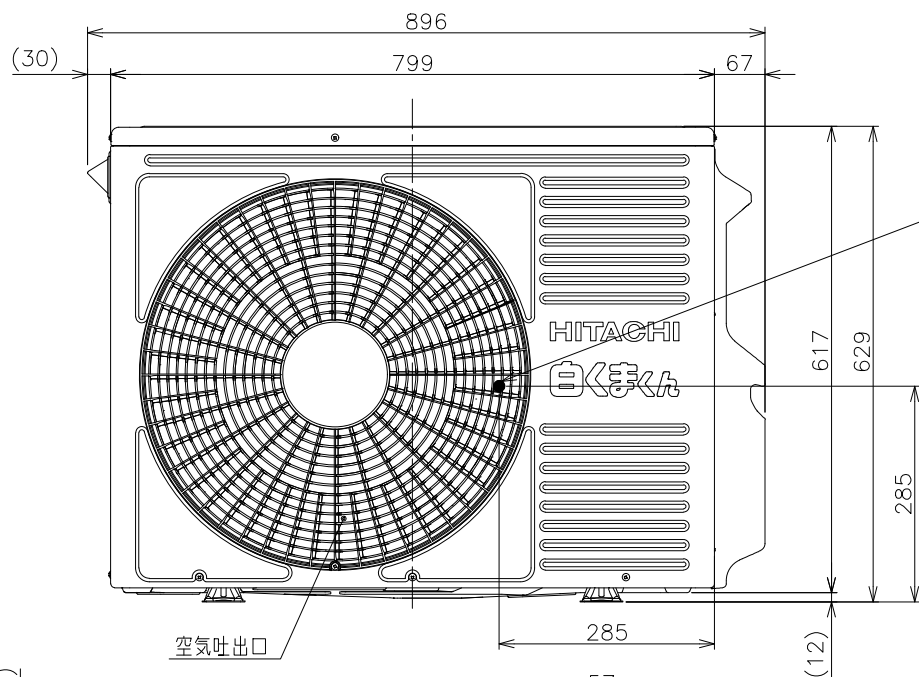
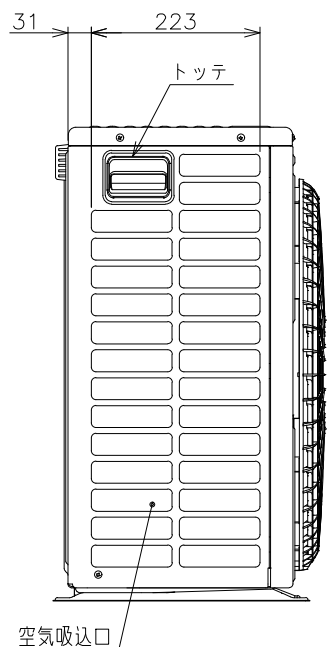
適用機種

RAS-ZJ22M
RAS-ZJ25M
RAS-ZJ28M
RAS-ZJ36M
RAS-ZJ40M2
RAS-ZJ56M2
RAS-ZJ63M2
RAS-ZJ71M2

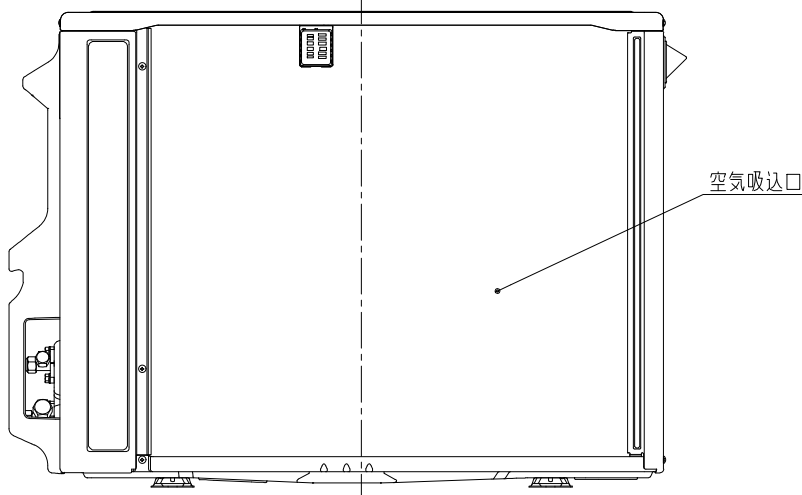
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Kawazoe	2022-01-06	①	NTS	2022年度 ZJシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Daigou	2022-01-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2022-01-18			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021943	REGD. 2022 0118

NN0021944

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



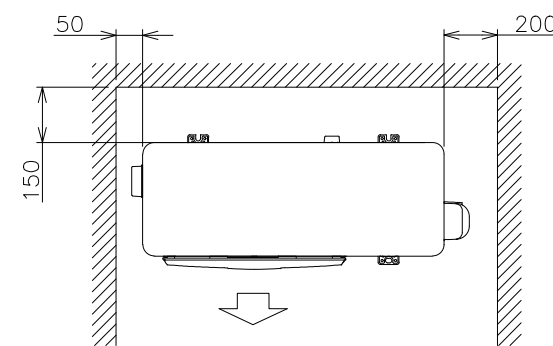
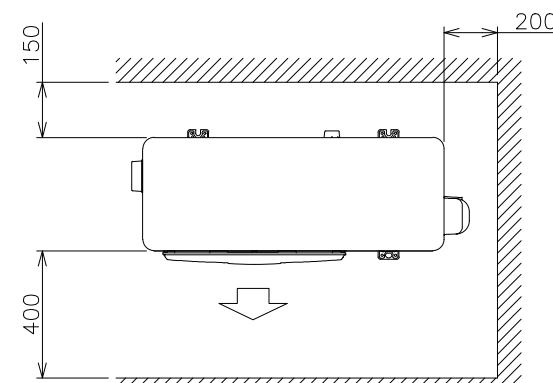
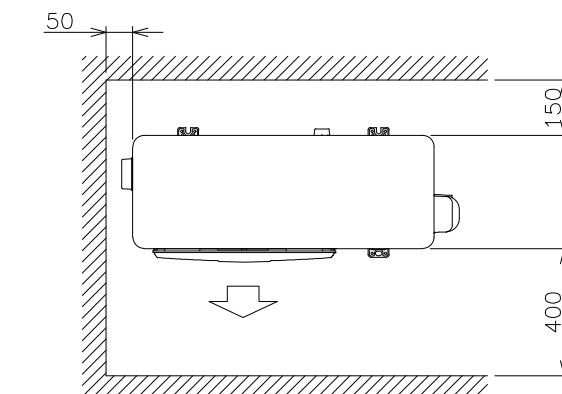
適用機種
RAC-ZJ22M
RAC-ZJ25M
RAC-ZJ28M
RAC-ZJ36M

注記

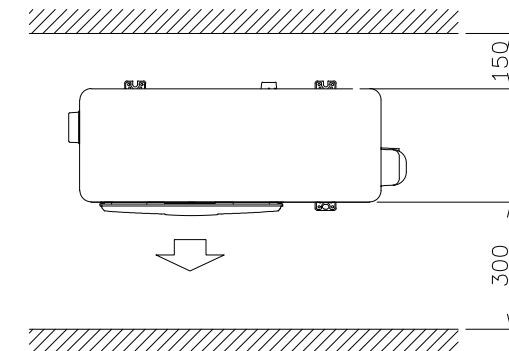
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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

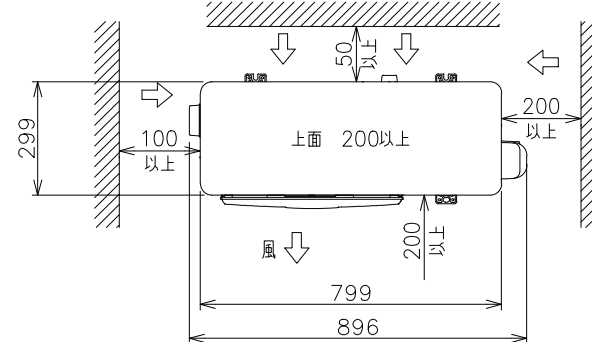


前後のみに壁がある場合



※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
DWN. A.Kawazoe	2022-01-06		NTS	2022年度 ZJシリーズ 寸法図
CHKD. K.Daigou	2022-01-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. K.Daigou	2022-01-18	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021944		



001



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	A.Kawazoe	2022-01-06		NTS	2022年度 ZJシリーズ 回路図:配線図		
CHKD.	S.Takahata	2022-01-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
	T.Hojo	2022-01-06					
APPD.	K.Daigou	2022-01-06	3YDA NN0021945				