

7461Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表

RAS-ZJ28M/RAC-ZJ28M

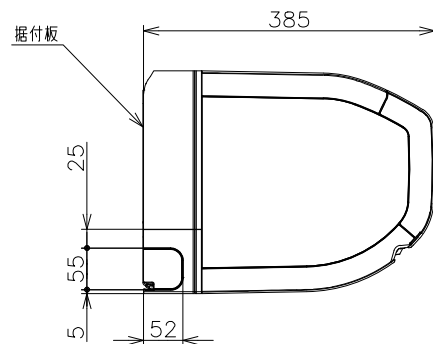
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-ZJ28M		RAC-ZJ28M		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 4.1)				
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,210)				
		運転電流	A	6.2				
		力率	%	90				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.8)				
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)				
		運転電流	A	7.4 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	5.4				
		消費電力	W	1,925				
始動電流			A	7.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.9				
		JISC9612:2005 (区分名)		6.9 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲート		
	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			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。

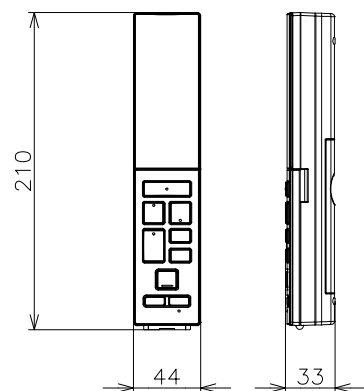
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Kawazoe	2022-01-06		NTS	2022年度 ZJシリーズ 仕様表	
CHKD. K.Daigou	2022-01-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0118
APPD. K.Daigou	2022-01-18			4YAA NN0021947	

NN0021943

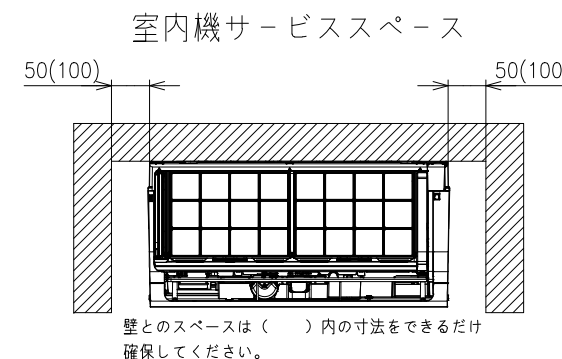
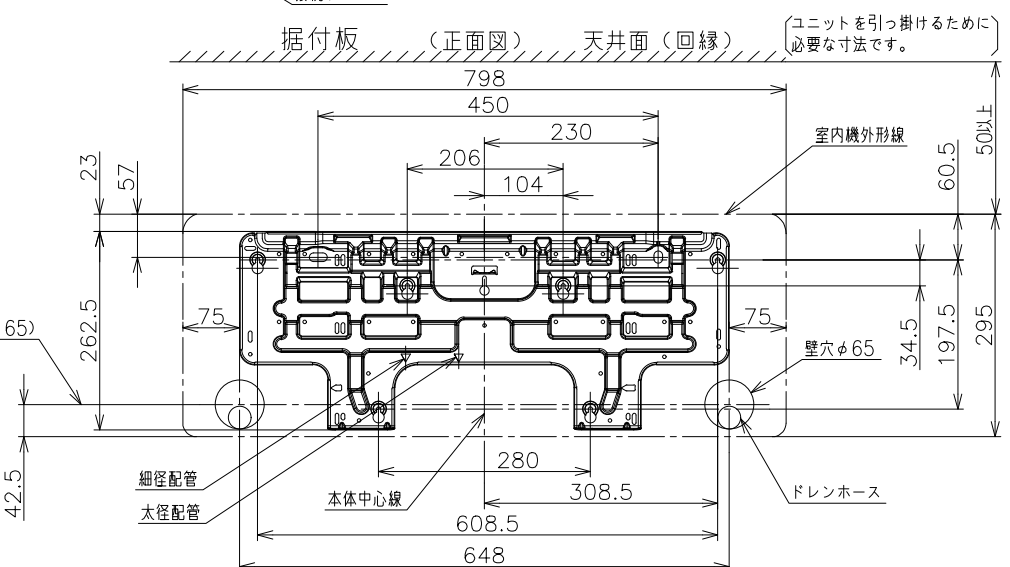
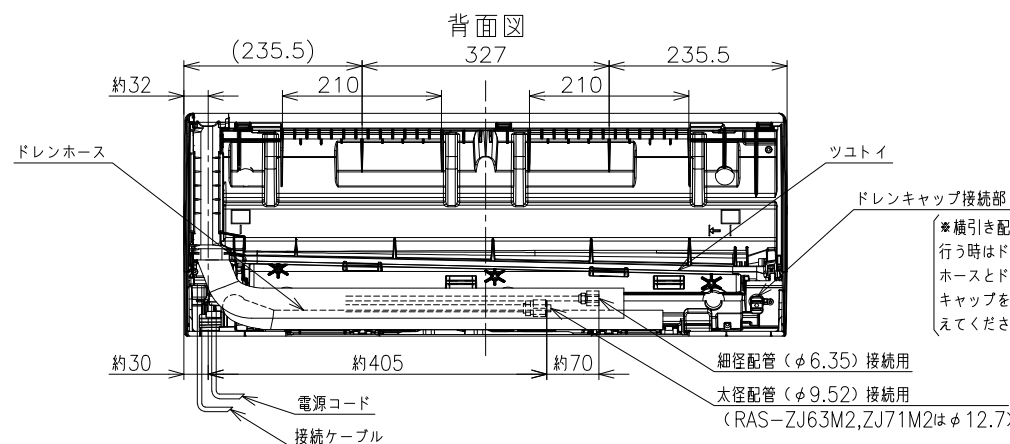
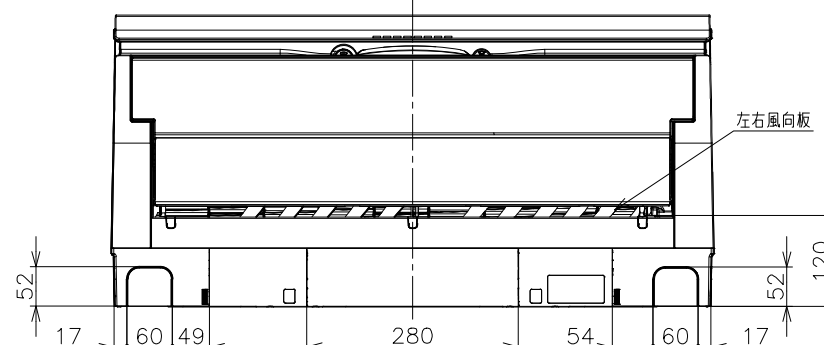
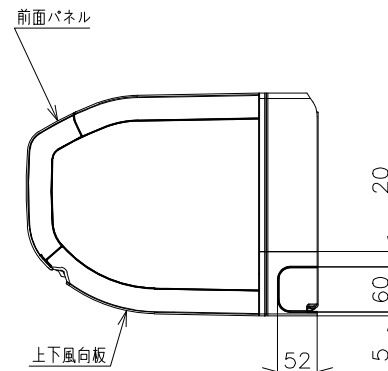
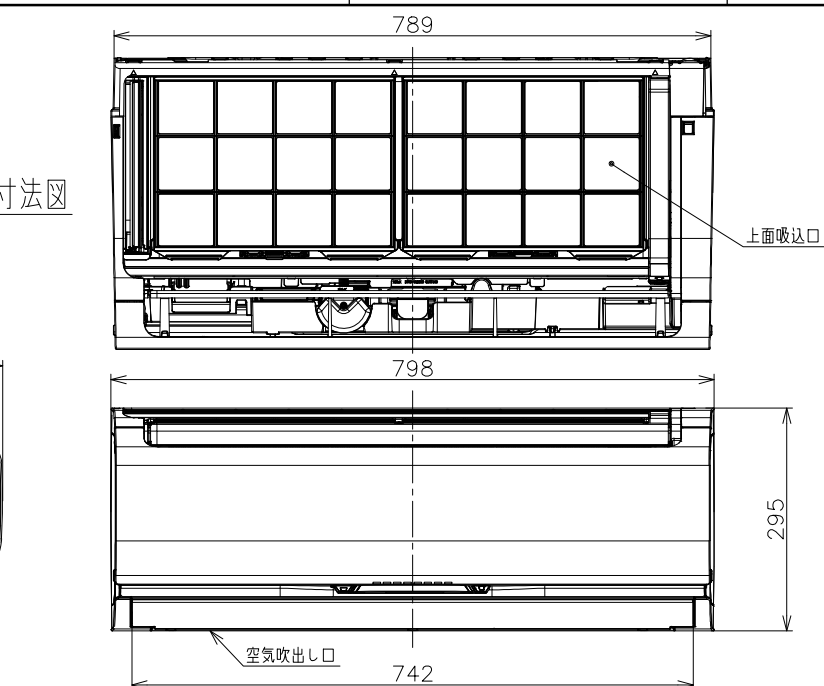
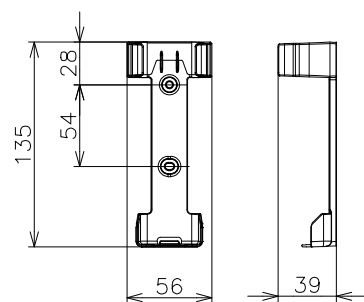
日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 室内ユニット 寸法図



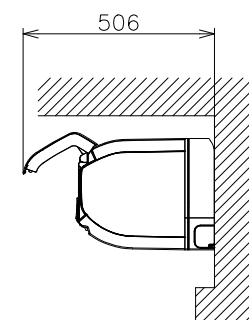
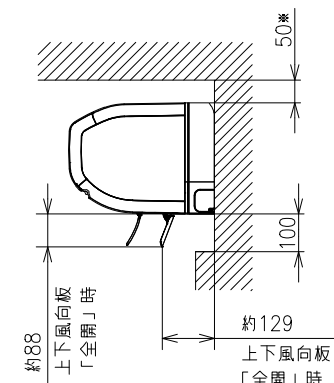
ワイヤレスリモコン



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



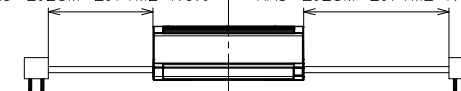
注記

- 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

6. 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



7. 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

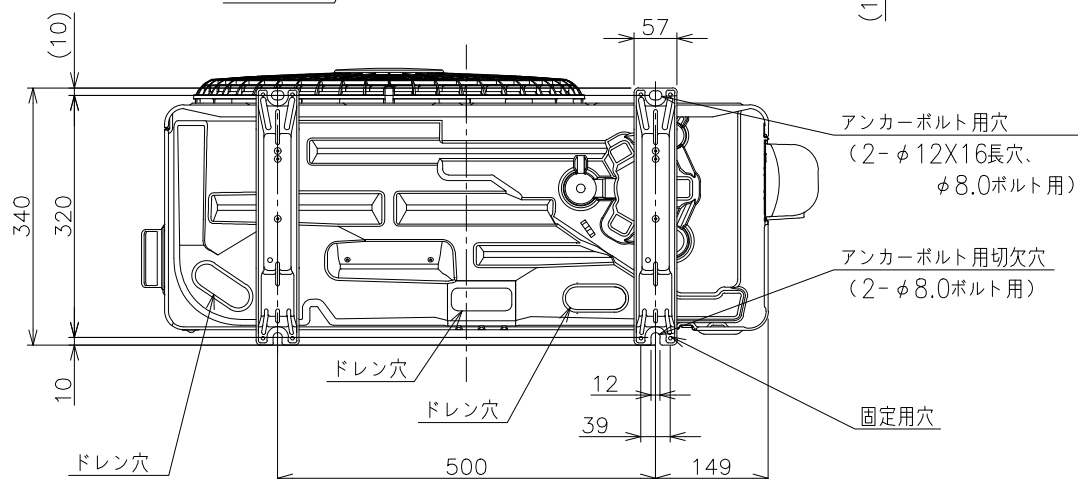
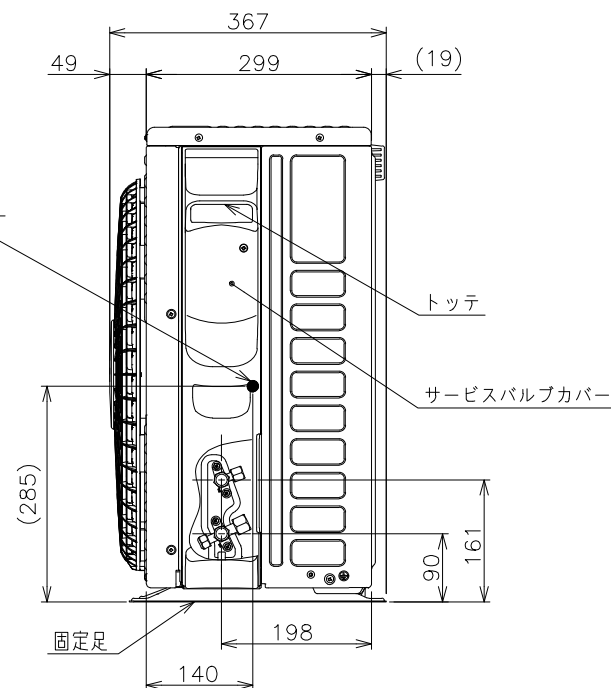
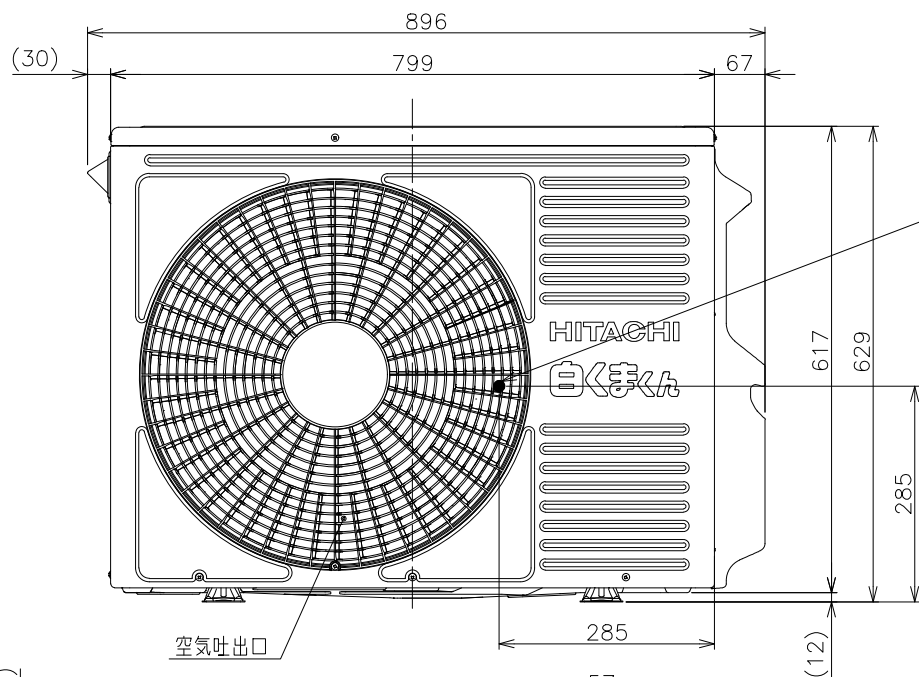
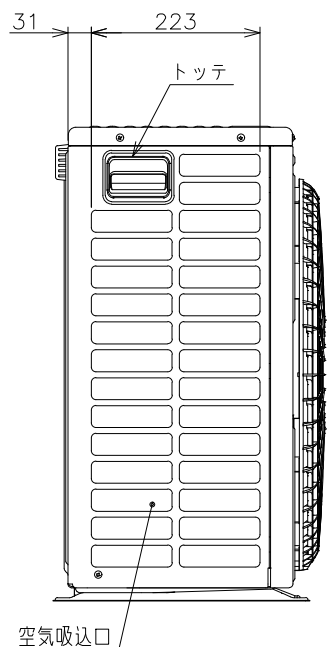
CAD

REGD.
2022
0118

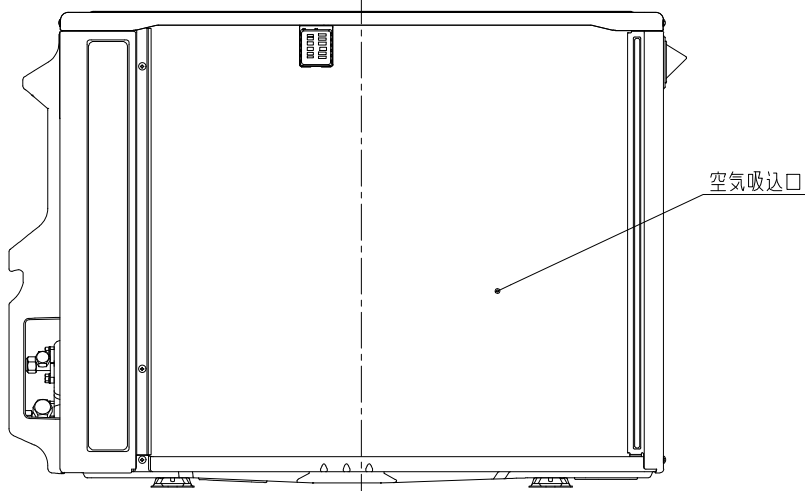
001

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



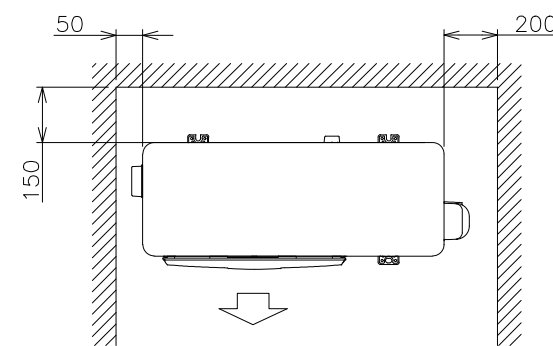
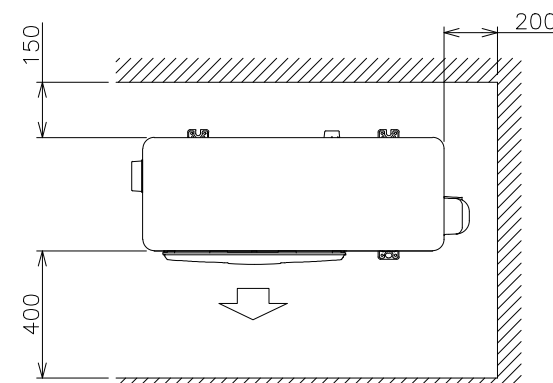
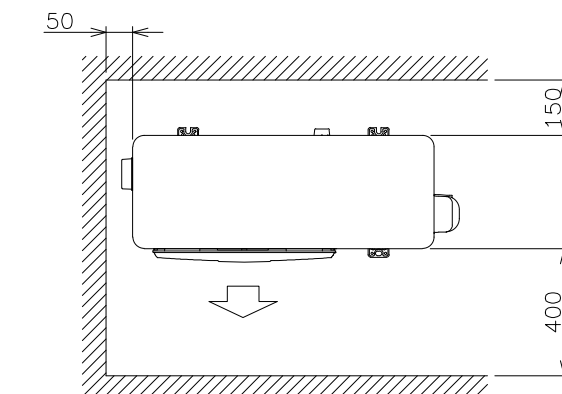
背面図



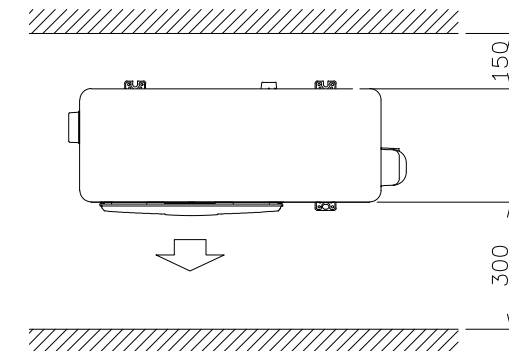
適用機種
RAC-ZJ22M
RAC-ZJ25M
RAC-ZJ28M
RAC-ZJ36M

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

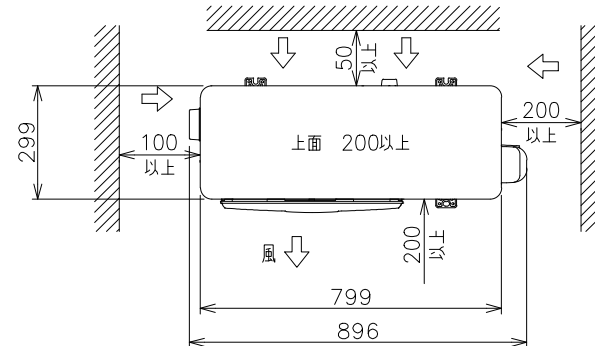


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

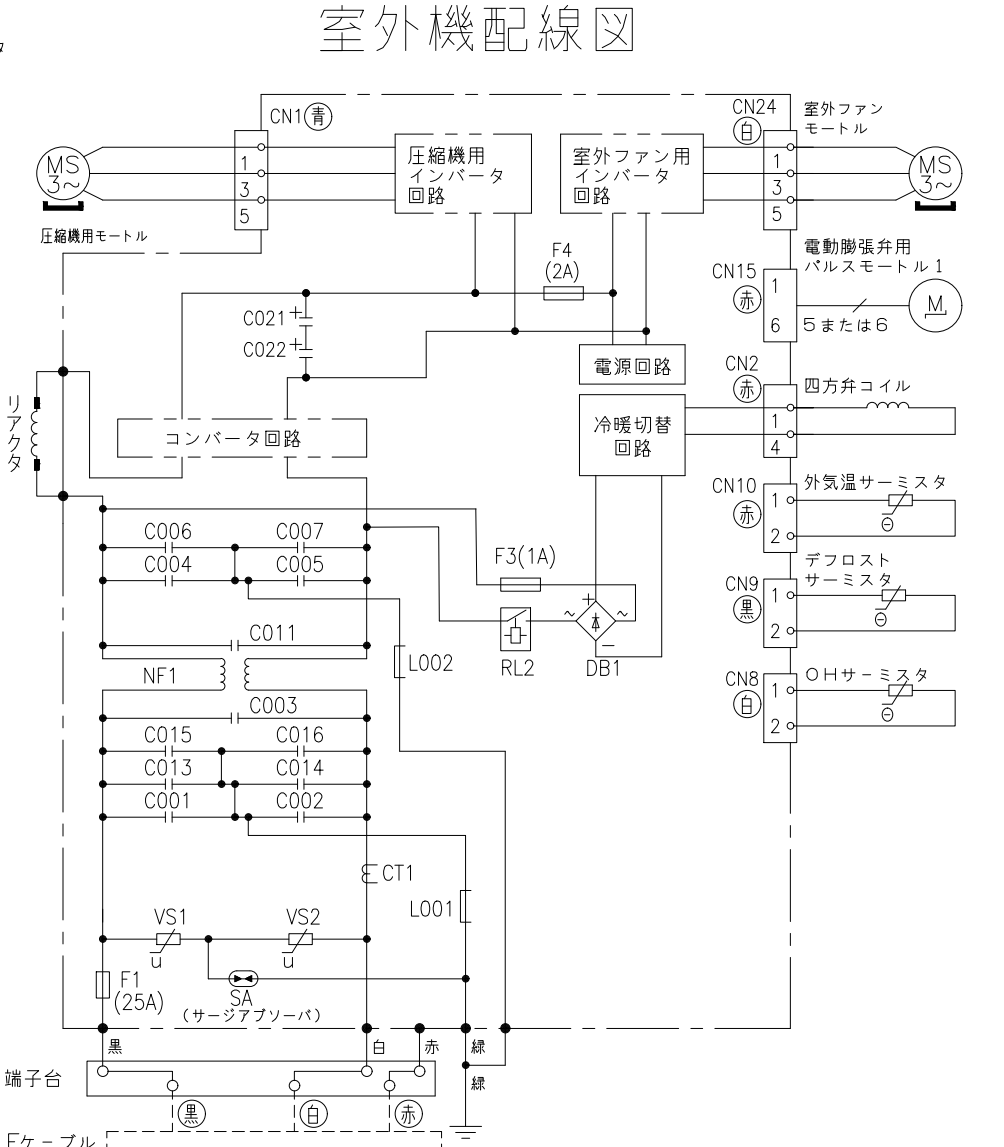
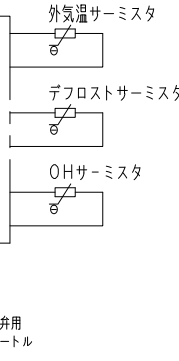
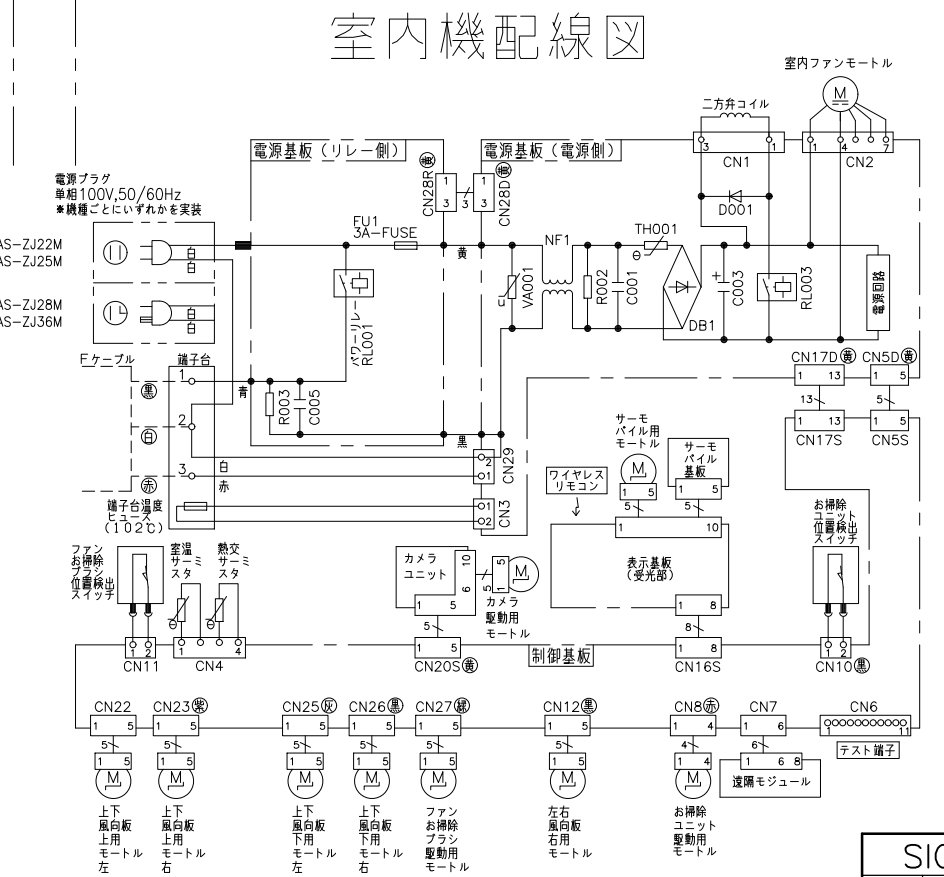
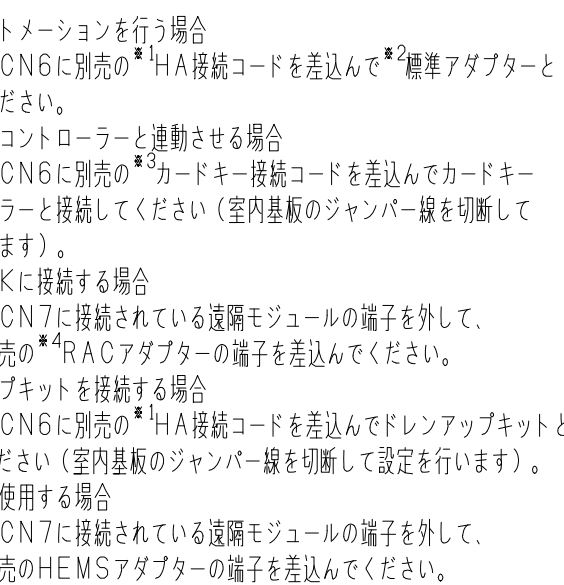
室外機標準据付寸法図



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. 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	REGD. 2022 0118



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				