

9461Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表

RAS-ZJ25M/RAC-ZJ25M

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-ZJ25M		RAC-ZJ25M		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.6)				
		消費電力	W	490 (115 ~ 920)				
		運転電流	A	5.5				
		力率	%	89				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 5.8)				
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	89				
	低温	能力	kW	4.4				
		消費電力	W	1,370				
始動電流			A	5.5				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.8				
		JISC9612:2005 (区分名)		6.8 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650		
	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	880 ・ 1,090		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	59 ・ 62		58 ・ 56		
	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-15A					
	形 状		㊶		—			
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—		
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。

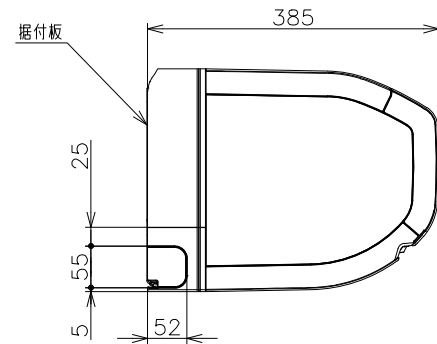
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

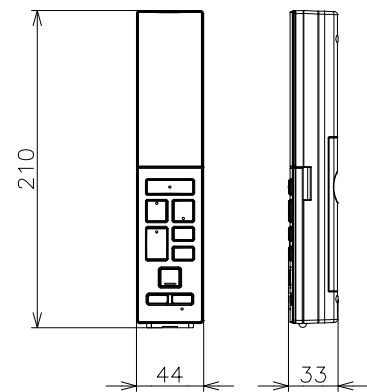
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	A.Kawazoe	2022-01-06		NTS	2022年度 ZJシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2022-01-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0118
APPD.	K.Daigou	2022-01-18				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0021946	

NN0021943

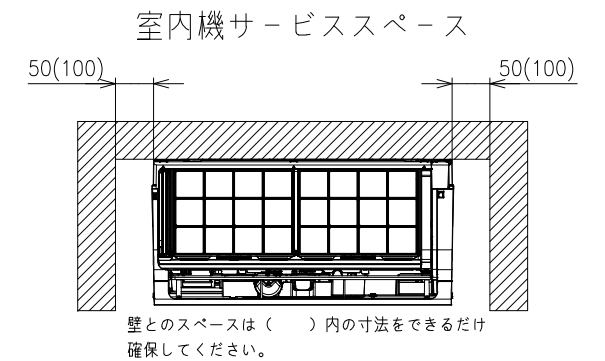
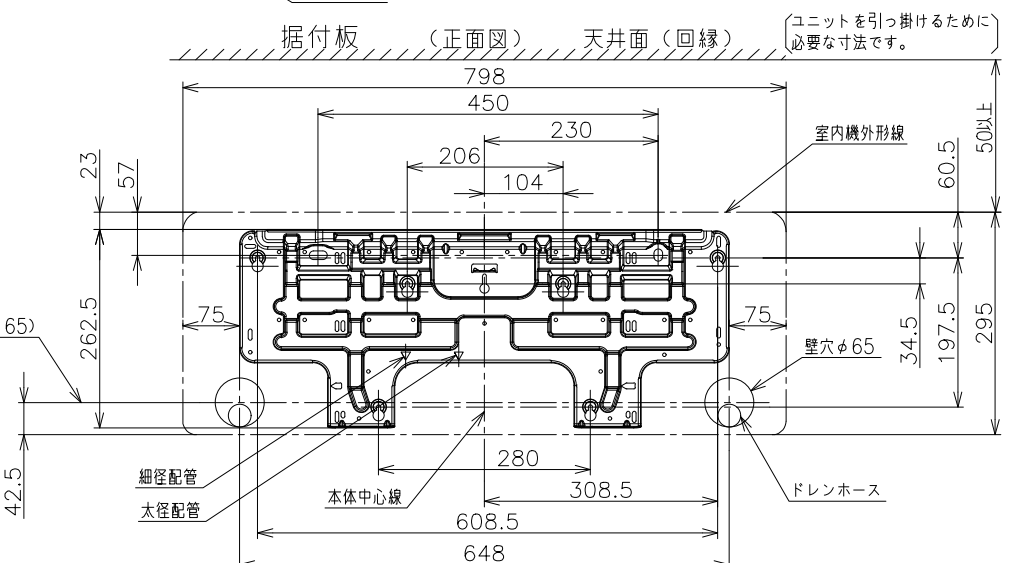
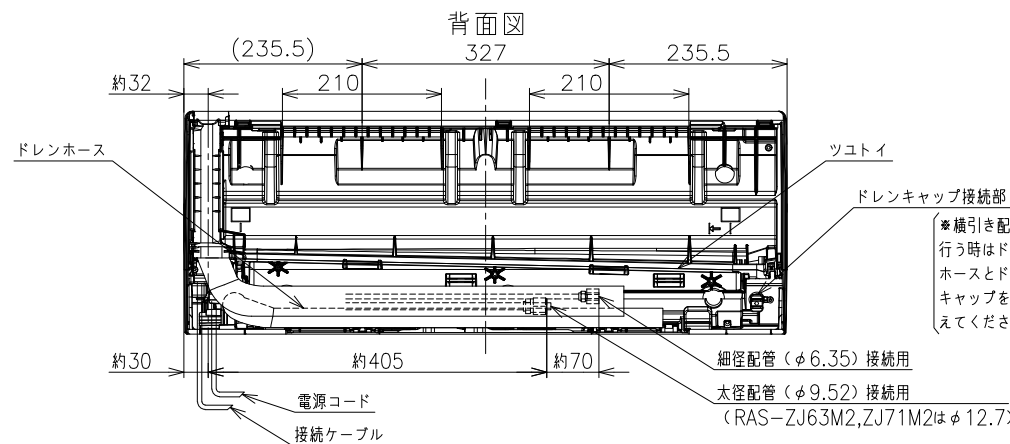
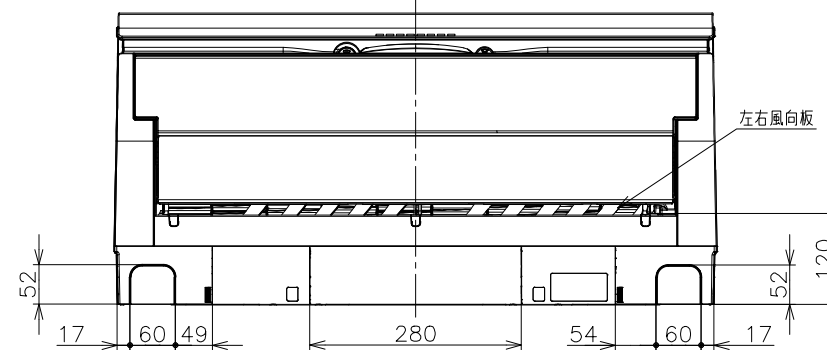
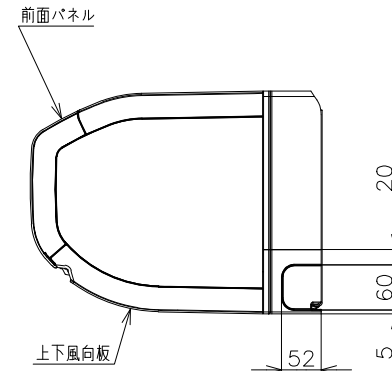
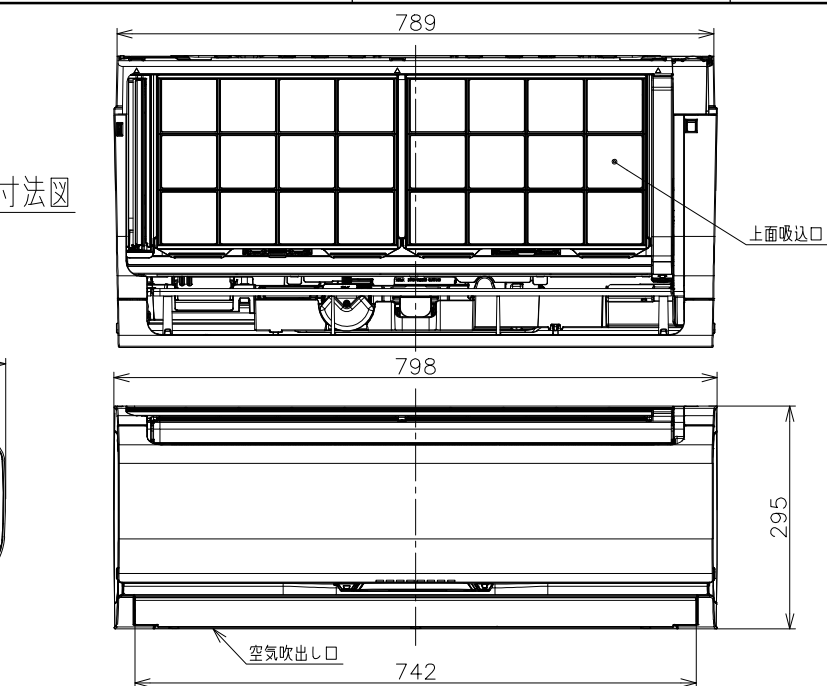
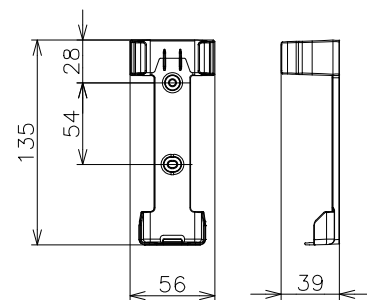
日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 室内ユニット 寸法図



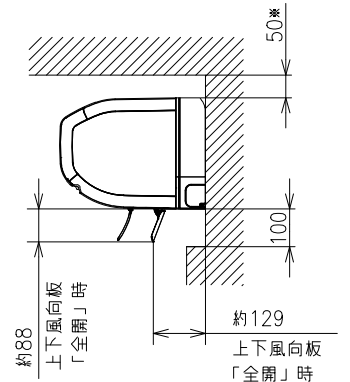
ワイヤレスリモコン



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



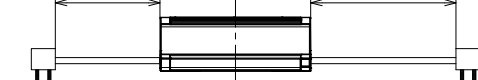
注記

- 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 ㊦
- RAS-ZJ28M,ZJ36M ㊦
- RAS-ZJ40M2~ZJ71M2 ㊦

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



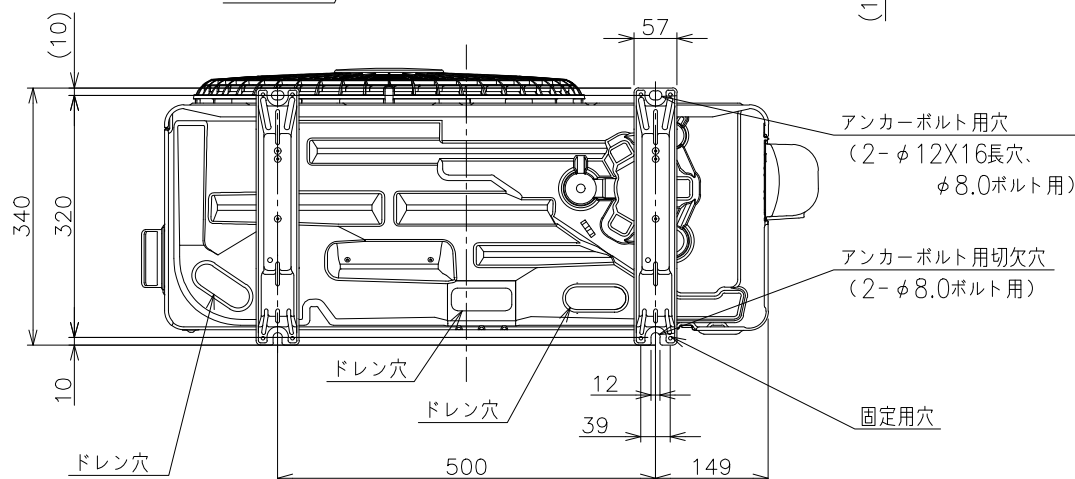
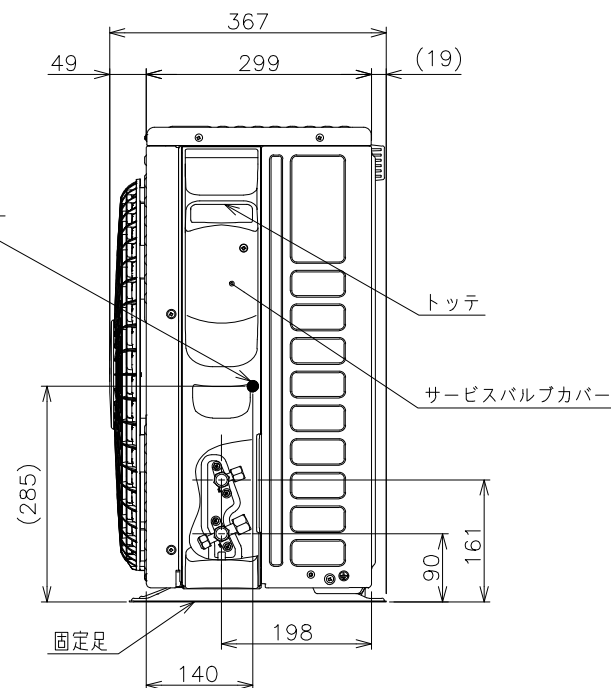
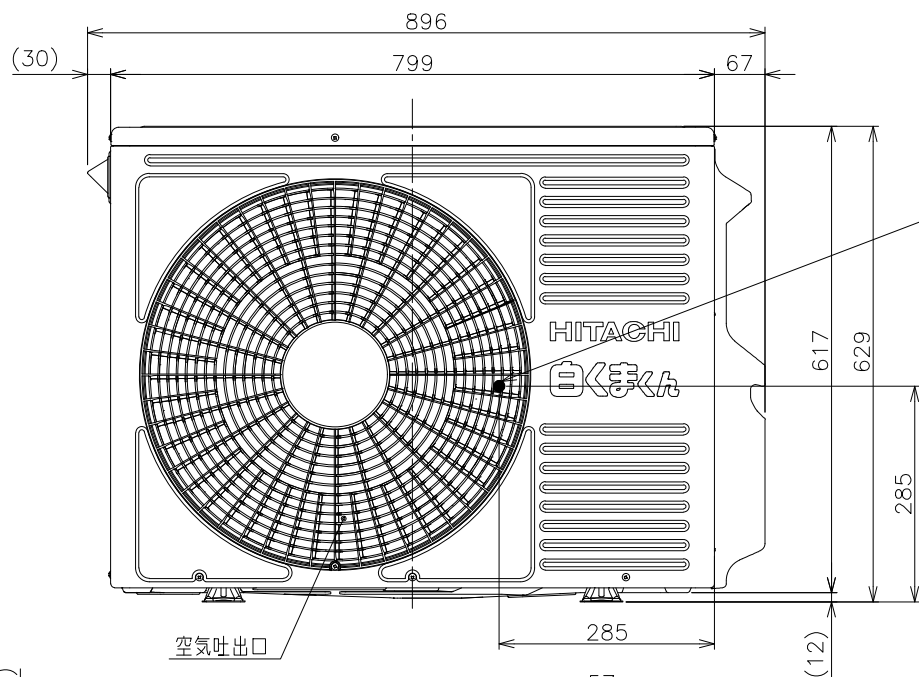
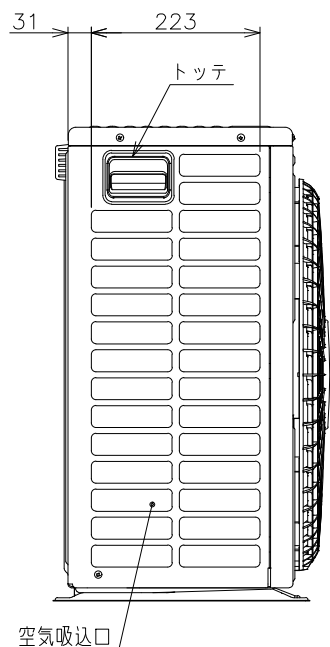
適用機種

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

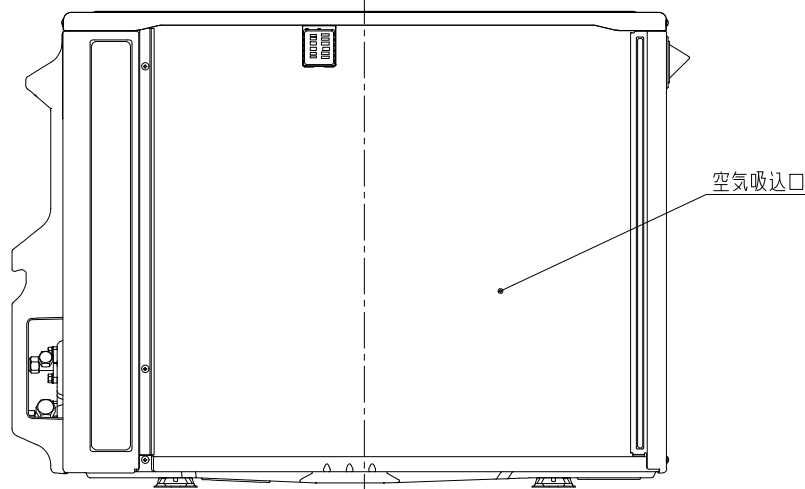
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Kawazoe	2022-01-06	㊦	NTS	2022年度 ZJシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Daigou	2022-01-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2022-01-18			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021943	REGD. 2022 0118

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



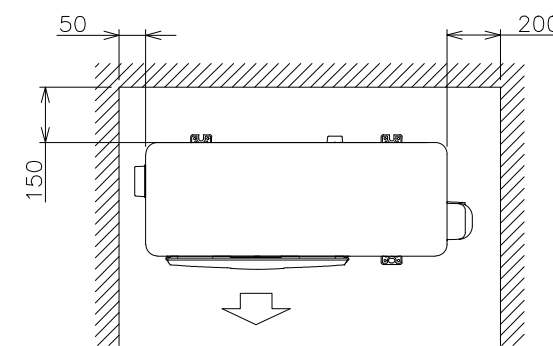
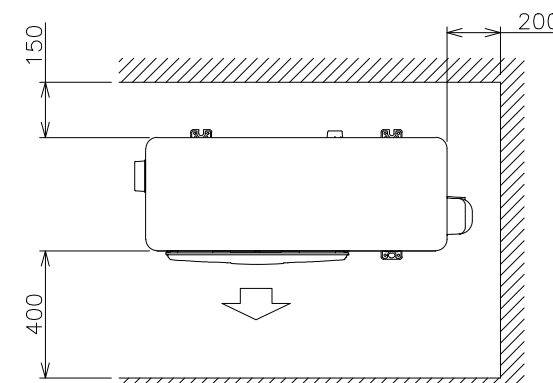
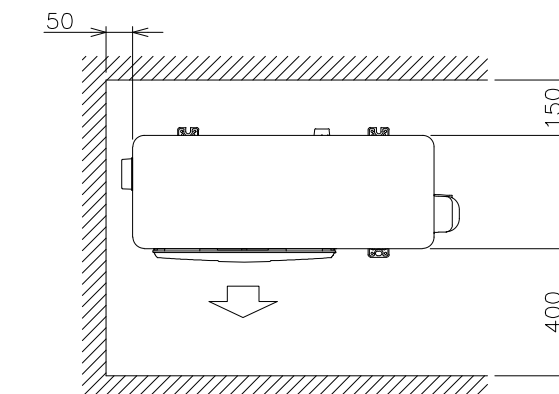
背面図



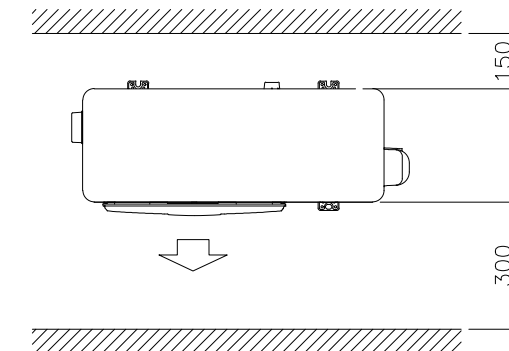
適用機種
RAC-ZJ22M
RAC-ZJ25M
RAC-ZJ28M
RAC-ZJ36M

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

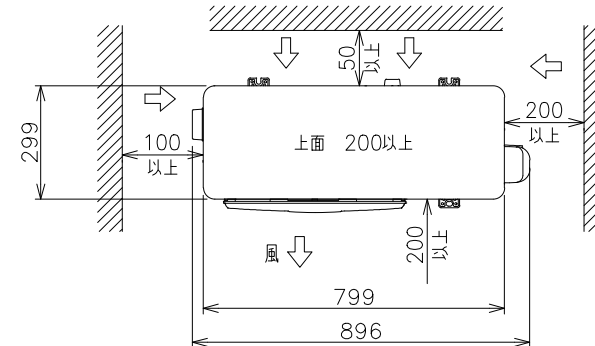


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



注記

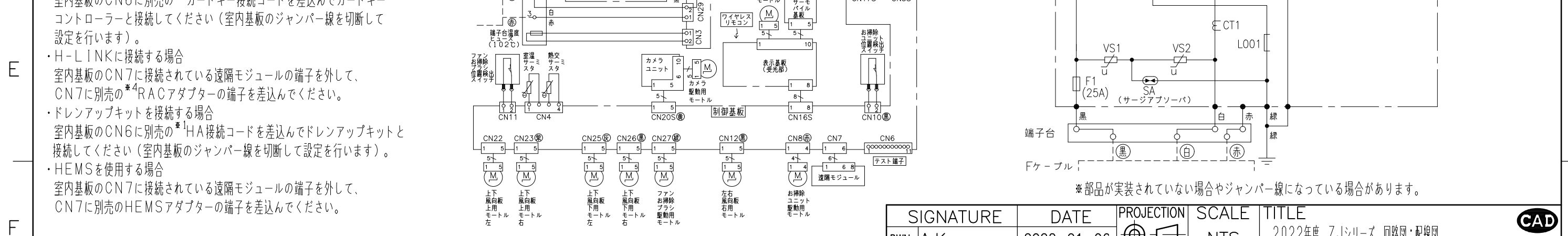
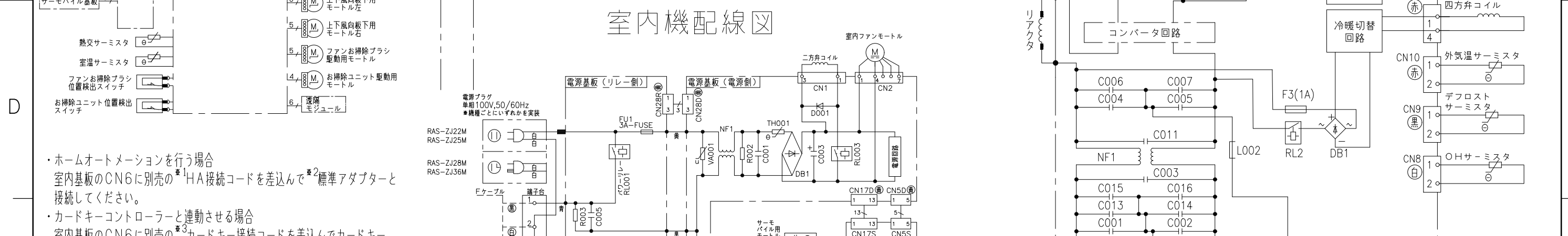
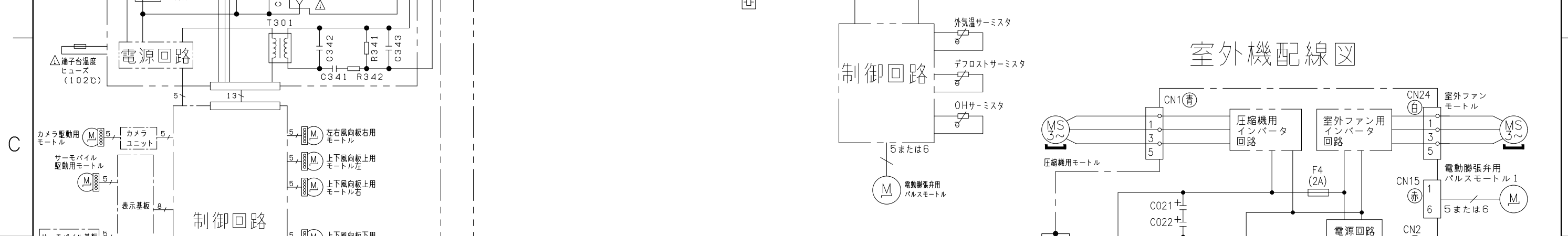
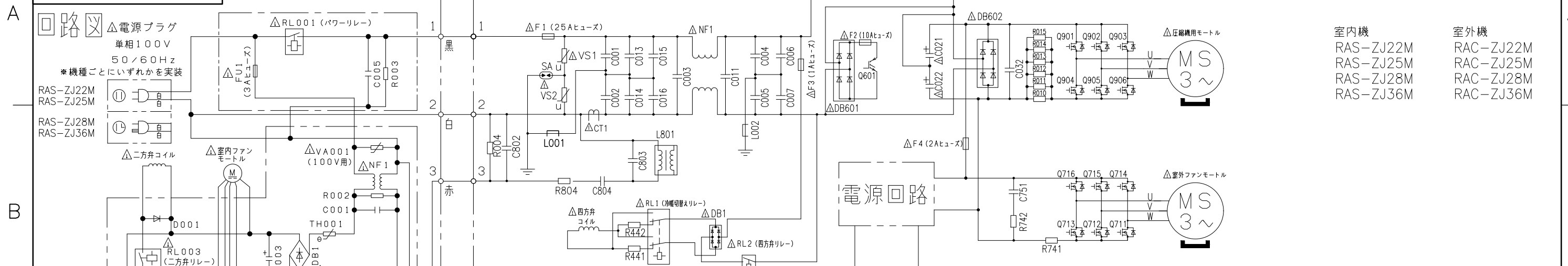
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0118
APPD. K.Daigou	2022-01-18			3YAA NN0021944	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0021945

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
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			
	2022-01-06			
APPD. K.Daigou	2022-01-06			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0106
3YDA NN0021945		