

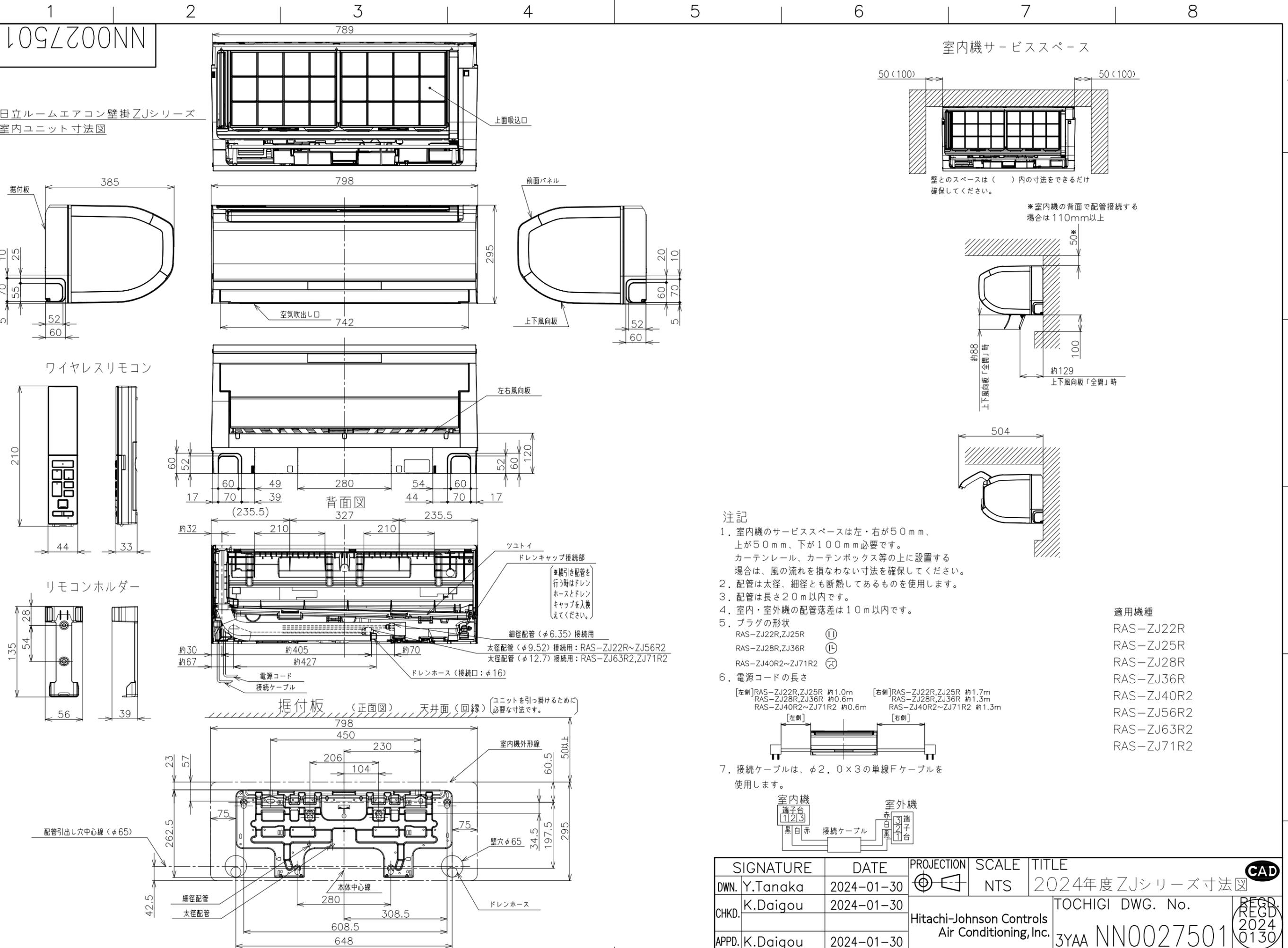
2197200NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表  
RAS-ZJ71R2/RAC-ZJ71R2

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-ZJ71R2	RAC-ZJ71R2
電源 (50/60Hz)			単相200V	
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)
		運転電流	A	11.8
		力率	%	99
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.3)
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)
		運転電流	A	12.3 (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	12.3
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.4(Ⅲ)
冷凍装置	圧縮機出力		W	-
	熱交換器フィン形状		片起し3本羽付	
	冷媒	種類	フロン R32	
		封入量	g	1,620
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン
		急速	m³/h	1,260 ・ 1,500
		強風	m³/h	990 ・ 1,120
		弱風	m³/h	780 ・ 830
		微風	m³/h	630 ・ 630
静	m³/h	420 ・ 450	プロペラファン	
音響パワーレベル	運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	67 ・ 71
		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(ワイレス) RAR-BK1	
電源プラグ	容量	250V 20A		
	形状	㊦		
電源コード長さ (左/右)		m	(左)0.6 / (右)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 (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	17.0 ・ 20.0	40.0 ・ 42.0

- (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.	Y.Tanaka	2024-01-30		NTS	2024年度 ZJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2024-01-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0130
APPD.	K.Daigou	2024-01-30	4YAA NN0027512			



**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-ZJ22R,ZJ25R (㊶)  
 RAS-ZJ28R,ZJ36R (㊷)  
 RAS-ZJ40R2~ZJ71R2 (㊸)
- 電源コードの長さ  
 [左側]RAS-ZJ22R,ZJ25R 約1.0m  
 RAS-ZJ28R,ZJ36R 約0.6m  
 RAS-ZJ40R2~ZJ71R2 約0.6m  
 [右側]RAS-ZJ22R,ZJ25R 約1.7m  
 RAS-ZJ28R,ZJ36R 約1.3m  
 RAS-ZJ40R2~ZJ71R2 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。

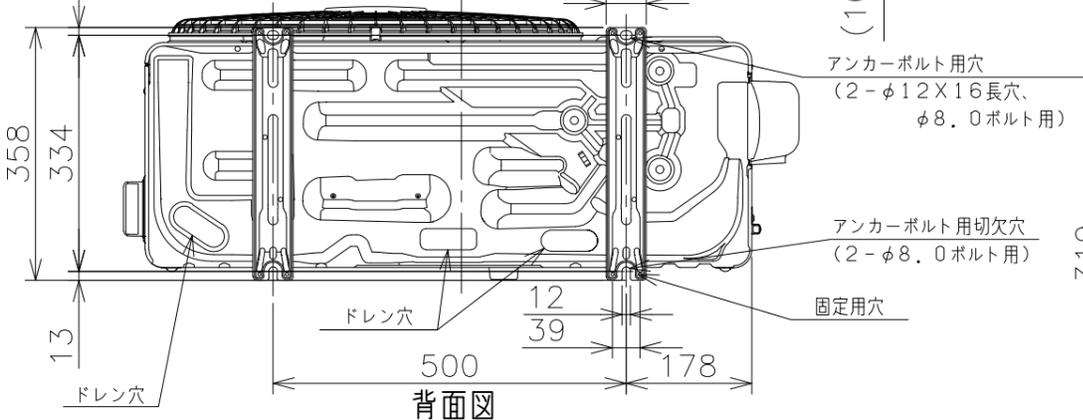
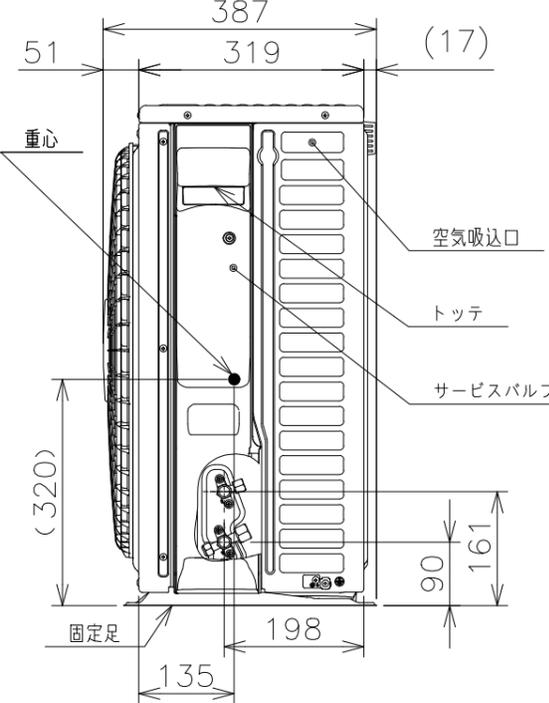
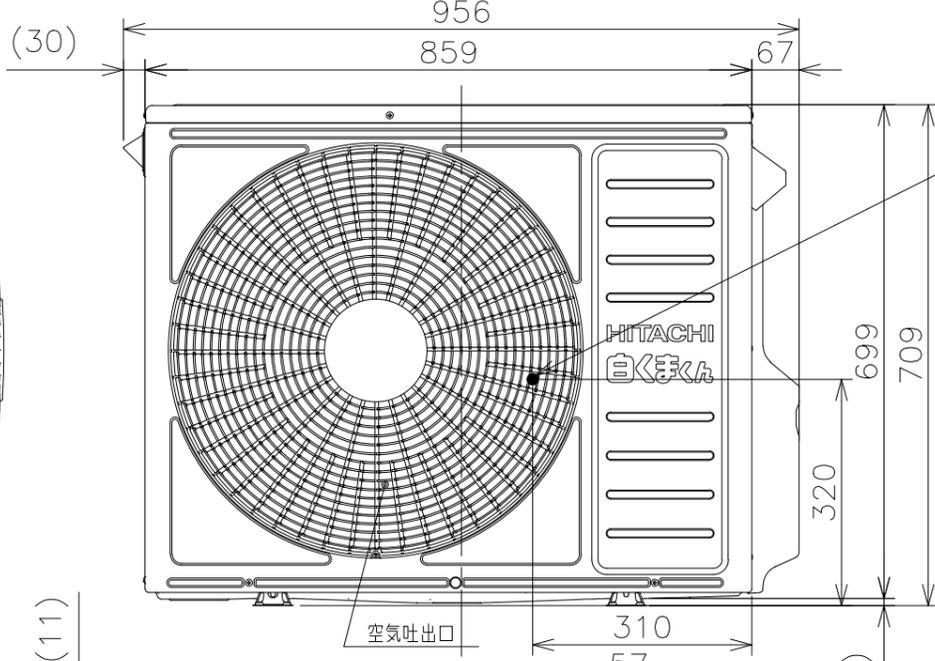
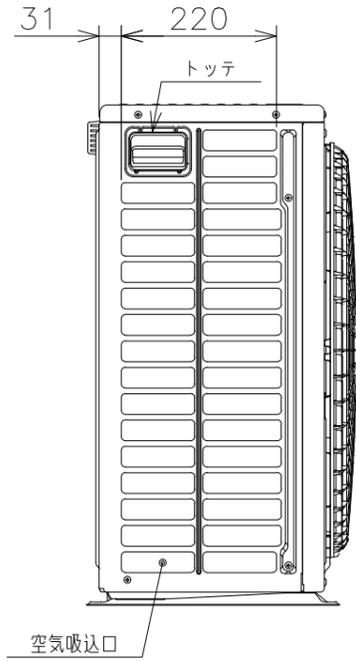
**適用機種**

RAS-ZJ22R  
 RAS-ZJ25R  
 RAS-ZJ28R  
 RAS-ZJ36R  
 RAS-ZJ40R2  
 RAS-ZJ56R2  
 RAS-ZJ63R2  
 RAS-ZJ71R2

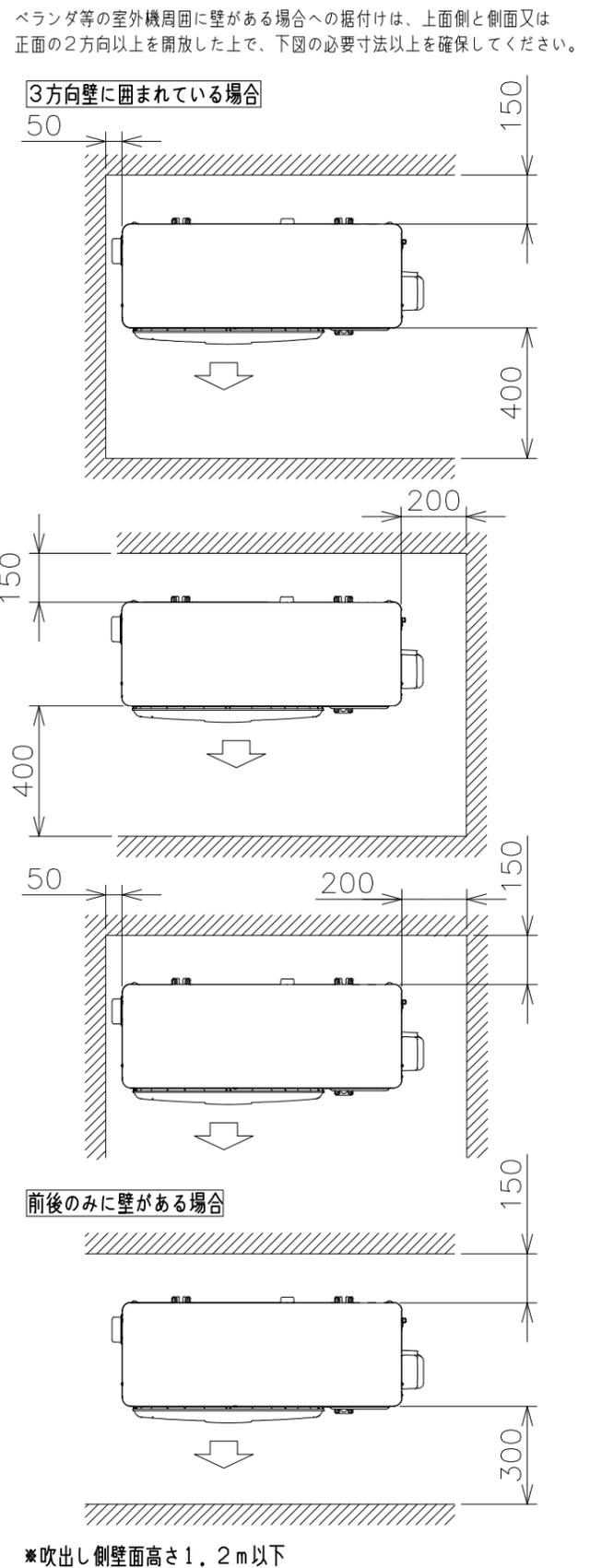
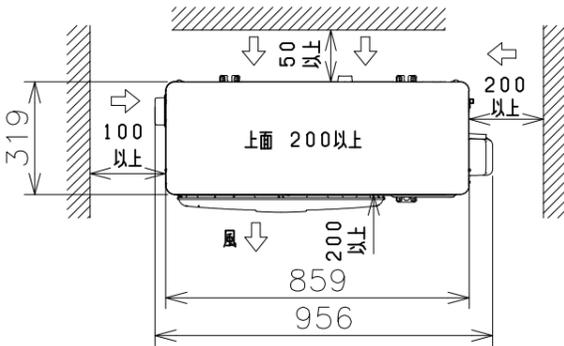
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2024-01-30	⊕	NTS	2024年度 ZJシリーズ寸法図
CHKD. K.Daigou	2024-01-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027501
APPD. K.Daigou	2024-01-30			REGD. REGD. 2024 0130

809Z00NN

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



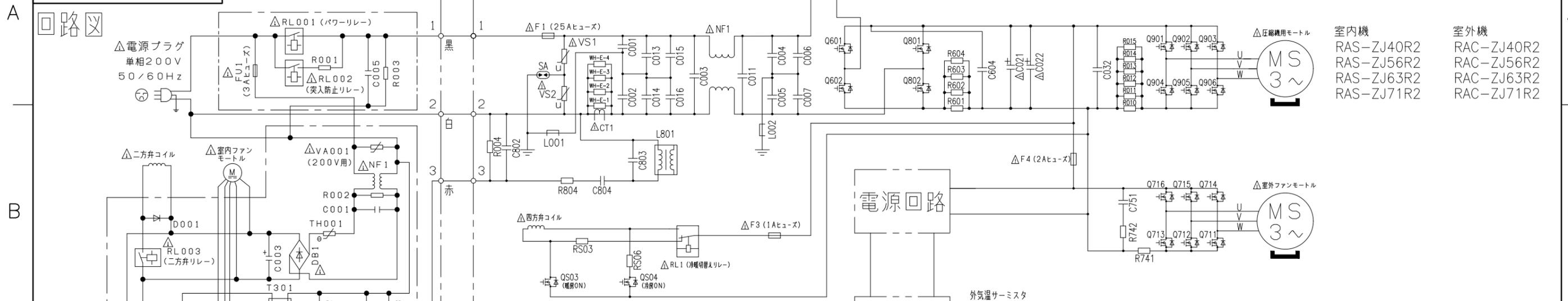
室外機標準据付寸法図



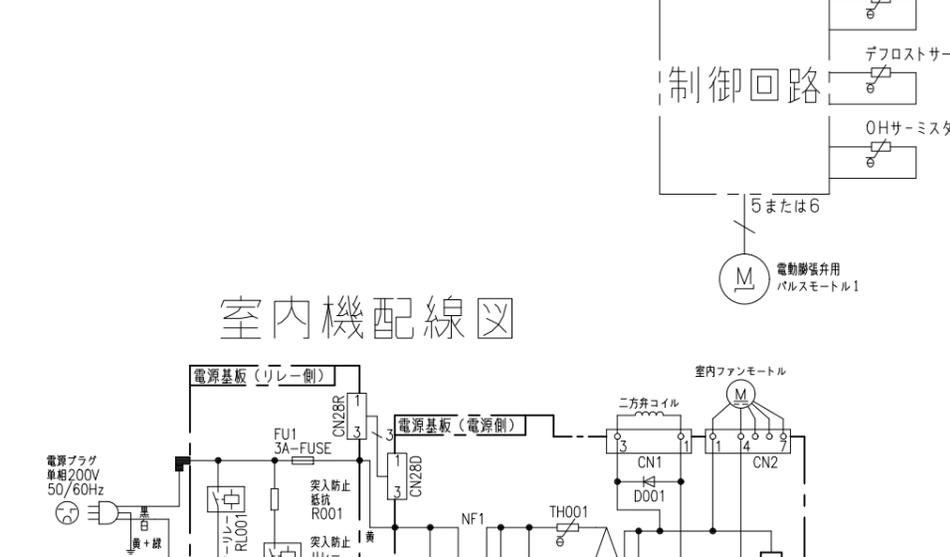
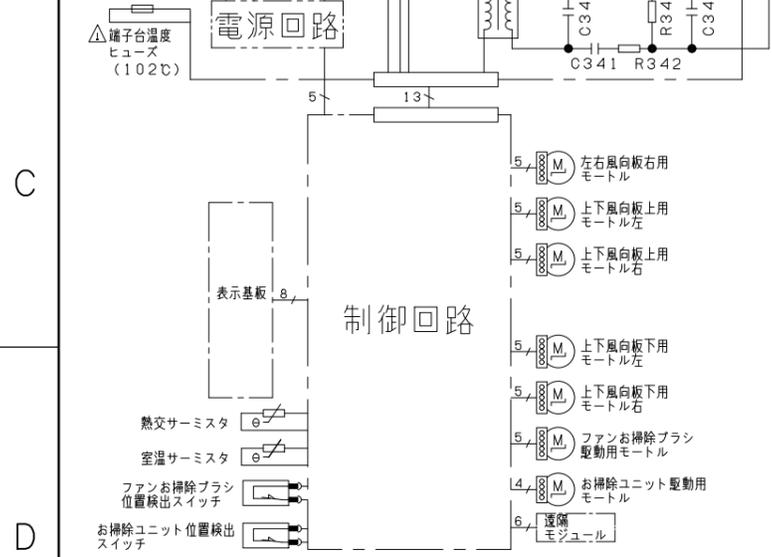
- 適用機種  
RAC-ZJ40R2  
RAC-ZJ56R2  
RAC-ZJ63R2  
RAC-ZJ71R2

注記  
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向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. Y.Tanaka	2024-01-30	⊕	NTS	2024年度ZJシリーズ寸法図	
CHKD. K.Daigou	2024-01-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2024 0130
APPD. K.Daigou	2024-01-30			3YAA NN0027508	



室内機	室外機
RAS-ZJ40R2	RAC-ZJ40R2
RAS-ZJ56R2	RAC-ZJ56R2
RAS-ZJ63R2	RAC-ZJ63R2
RAS-ZJ71R2	RAC-ZJ71R2



- ・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. M.Hotta	2024-01-24	⊕	NTS	2024年度 ZJシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T.Isoda M.Okabe	2024-01-24 2024-01-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2024-01-24			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027509

