

4796Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛AJ重耐塩 仕様表

RAS-AJ5625DJ/RAC-AJ5625DJ

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-AJ5625DJ		RAC-AJ5625DJ		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)				
		消費電力	W	2,170 (190 ~ 2,200)				
		運転電流	A	12.5				
		力率	%	87				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)				
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,705)				
		運転電流	A	11.6 (最大 20.0)				
		力率	%	87				
	低温	能力	kW	6.7				
		消費電力	W	3,280				
		始動電流		A	12.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,500		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
		封入量	g	890				
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	770・890		2,490・2,340		
		強 風	m³/h	680・760		-		
		弱 風	m³/h	490・620		-		
		微 風	m³/h	410・490		-		
		静	m³/h	320・380		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67・68		64・66			
	強 風	dB	58・58		-			
	弱 風	dB	52・54		-			
	微 風	dB	47・48		-			
	静	dB	43・44		-			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8P2					
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	30				
		最大高低差	m	15				
		冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m				
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 (1.0Y8.5/0.5)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		709×859(+97)×319(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	8.5・10.0		35.0・40.0		

【重耐塩仕様】

項目	仕様
外板	天フタ 前板 側板
ベース	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装 または 溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装 または 溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装
熱交換器	エポキシ樹脂塗料 「ストロン8 (ブルー)」塗装
基板 (パターン面・部品面)	両面シリコンコート

※製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。

●据え付け上および維持管理上のご注意

重耐塩仕様は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

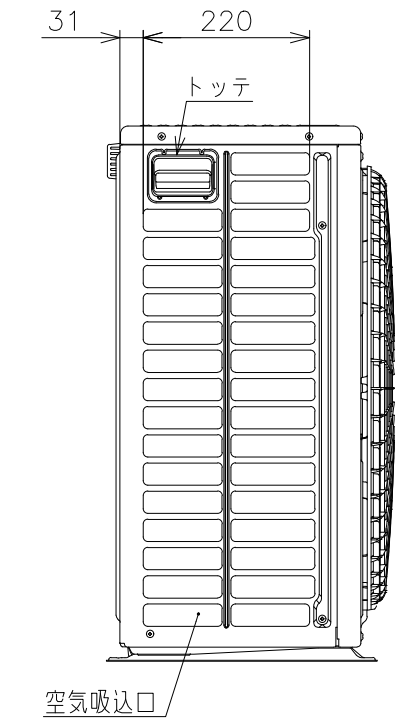
- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所へ設置してください。
 - ・本体の設置は建物の風下にしてください。
 - ・やむを得ず海岸面に本体を設置する場合は、防風板を設けて直接潮風が当たらないようにしてください。
- (2) 外板に付着した塩分粒子が雨水によって充分洗浄されるように配慮してください。
- (3) 室外ユニットのベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据え付け品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、必ず補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください。
(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。)
- (7) 水はけの良い場所に設置してください。
特に基礎部分の排水性を確保してください。

- (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パネルカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温センサーカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-01-28		NTS	2025年度 AJ重耐塩 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-01-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029624	REGD. 2025 0128
APPD.	I.So	2025-01-28				

1Z96Z00NN

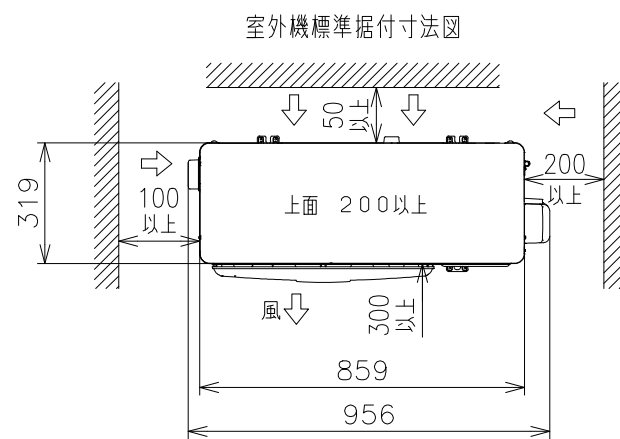
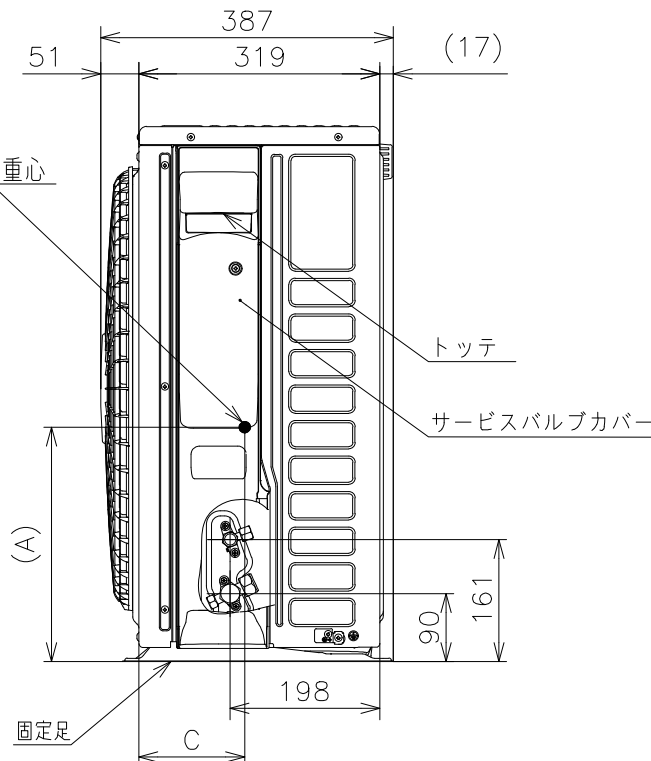
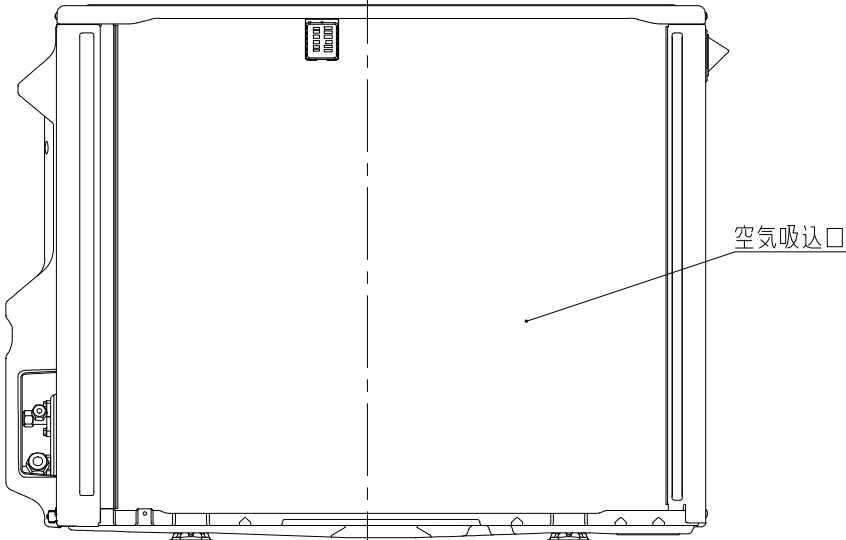
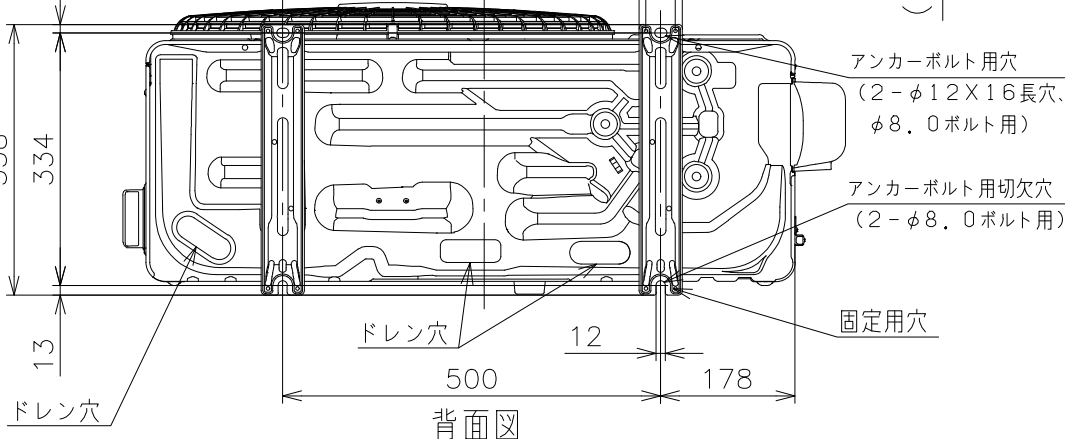
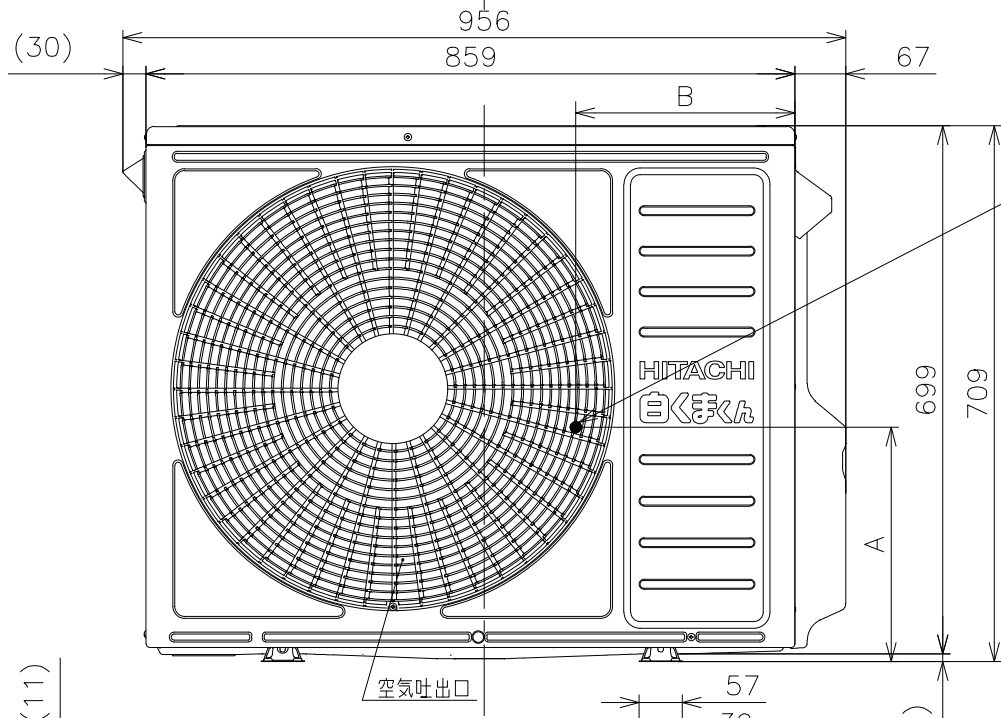
日立ルームエアコン
壁掛AJシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-AJ5625D
RAC-AJ6325D
RAC-AJ7125D
RAC-AJ5625DE
RAC-AJ6325DE
RAC-AJ7125DE
RAC-AJ5625DJ
RAC-AJ6325DJ
RAC-AJ7125DJ

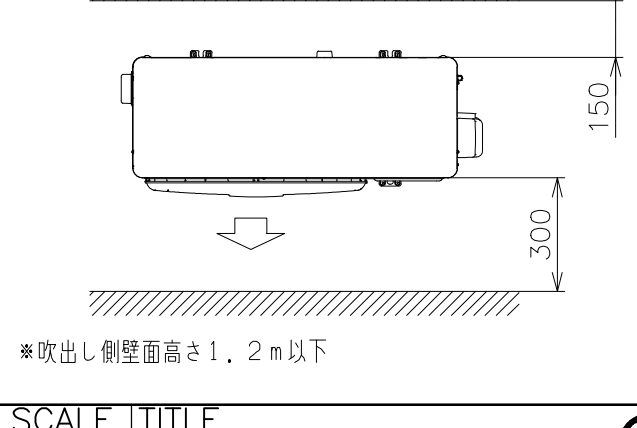
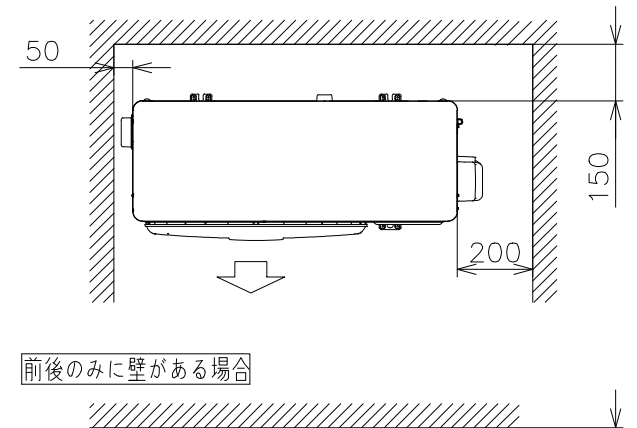
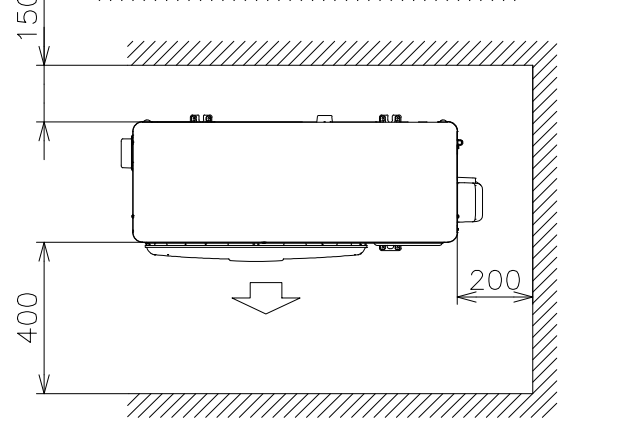
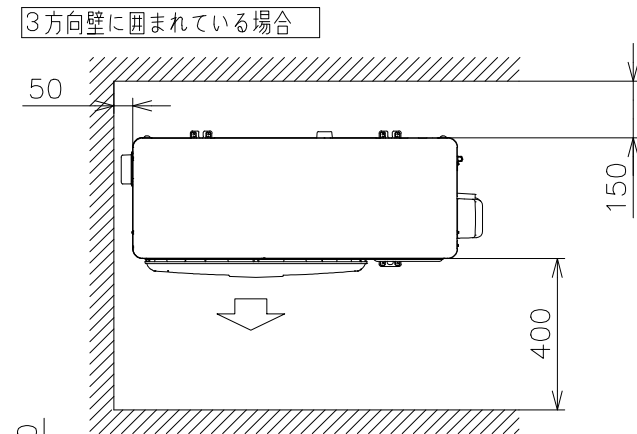
【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-AJ5625D RAC-AJ5625DE RAC-AJ5625DJ	310	290	140
RAC-AJ6325D RAC-AJ6325DE RAC-AJ6325DJ RAC-AJ7125D RAC-AJ7125DE RAC-AJ7125DJ	315	305	150



- 注記
- 5.6kW
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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。
- 6.3-7.1kW
2. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、2方向以上開放できる所に据え付けてください。

5.6kWのみ
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。



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029621	REGD. 2025 0128
DWN.	H.Onodera	2025-01-28		NTS	2025年度 AJシリーズ 寸法図			
CHKD.	I.So	2025-01-28						
APPD.	I.So	2025-01-28						

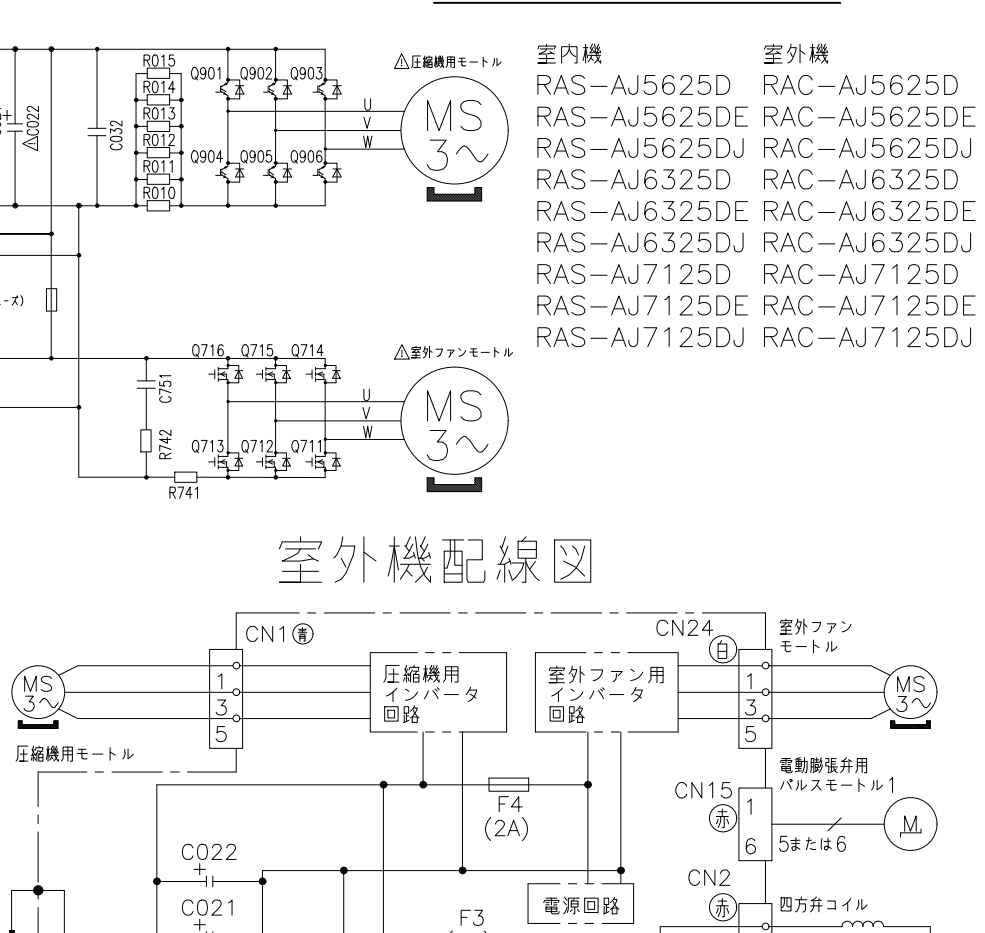
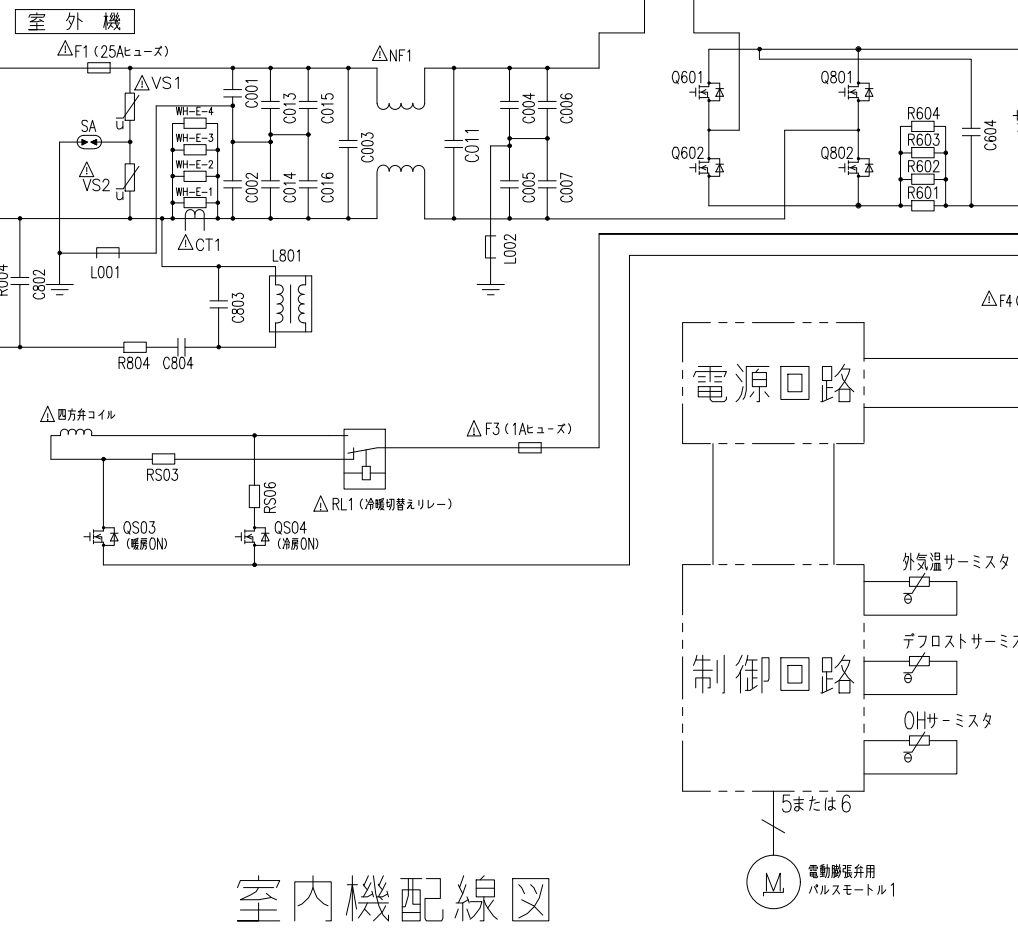
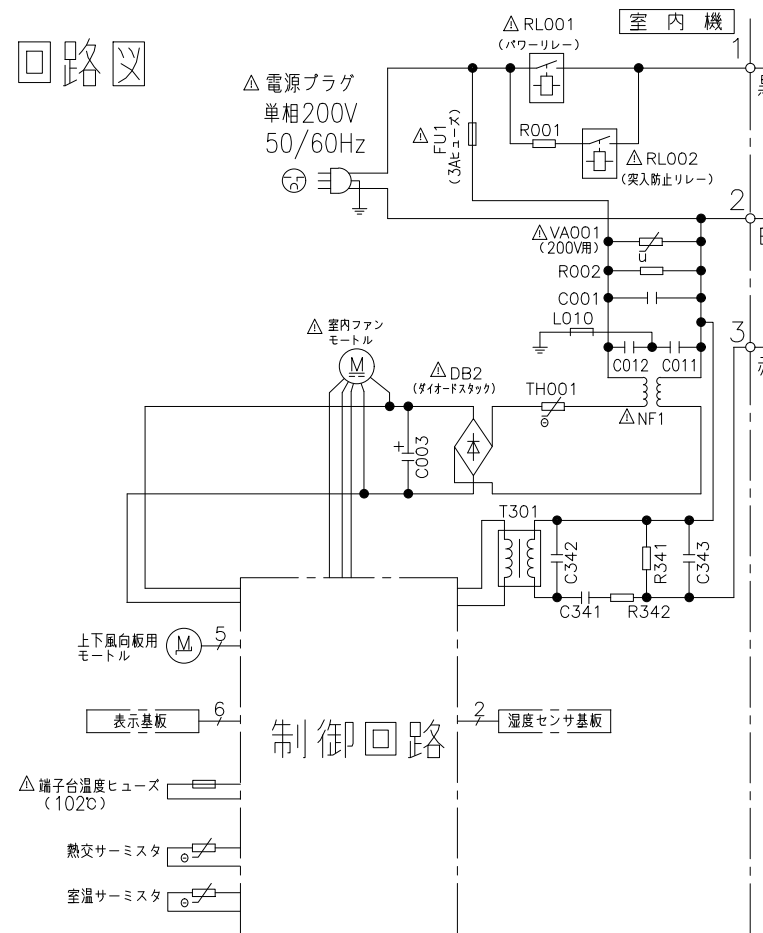
CAD

001

ZZ96Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

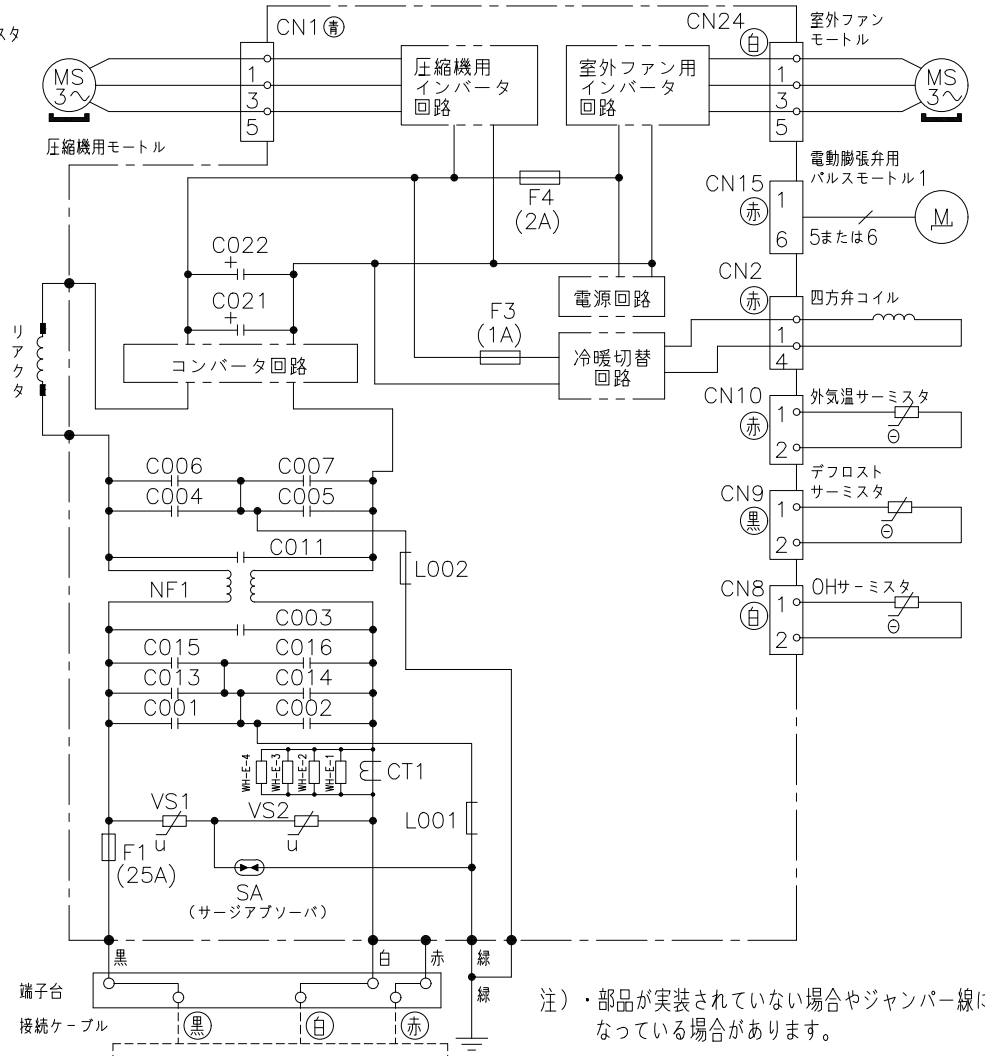
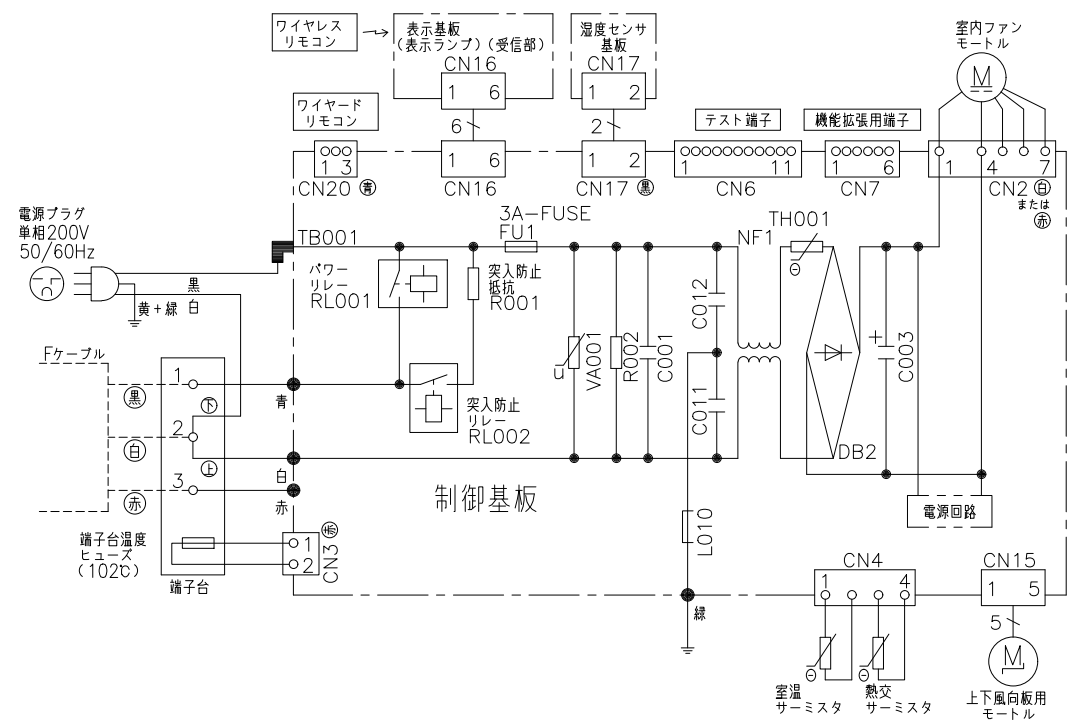


室内機配線図

室外機配線図

- ・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に別売の*⁴RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板のCN20に別売の*⁵ワイヤード
リモコン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)
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板のCN7に別売の*⁶無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の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
*⁵ ワイヤードリモコン：SP-WD2
*⁶ 無線LAN接続アダプター：SP-WL3



注) ・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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029622	REGD. 2025 0129
DWN. T.Hiyoshi	2025-01-24		NTS	2025年度 AJシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. M.Kurosaki	2025-01-27					
M.Okabe	2025-01-27					
APPD. H.Hashimoto	2025-01-29					
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.						

CAD