

NN0021444

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ56M2/RAC-AJ56M2

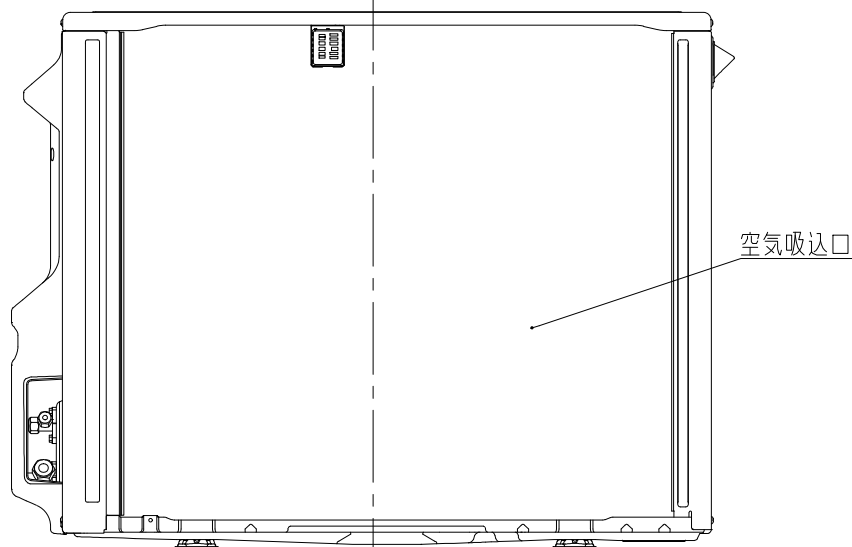
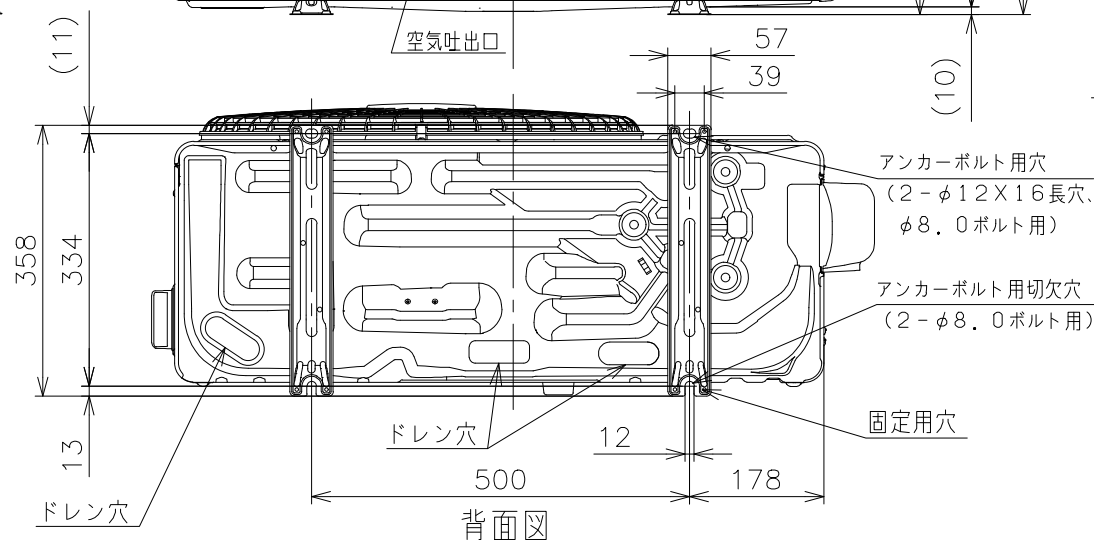
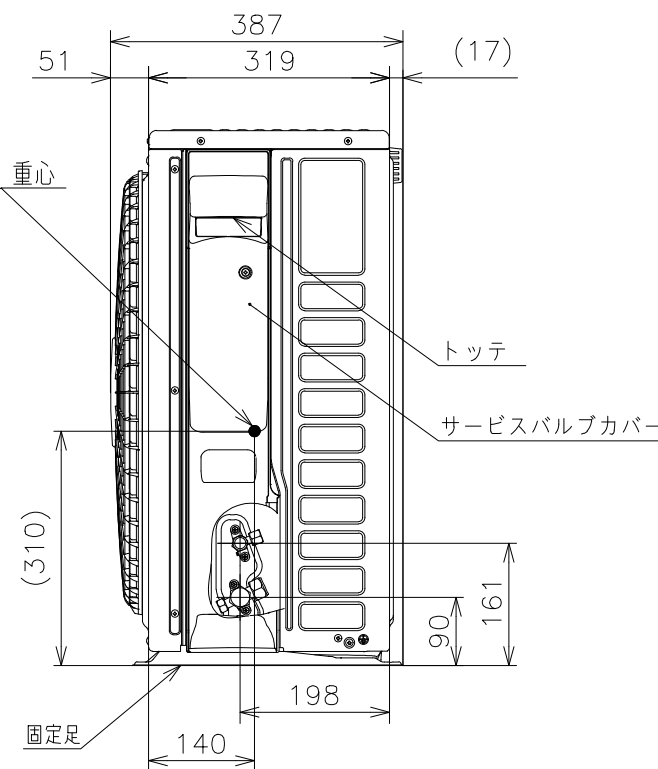
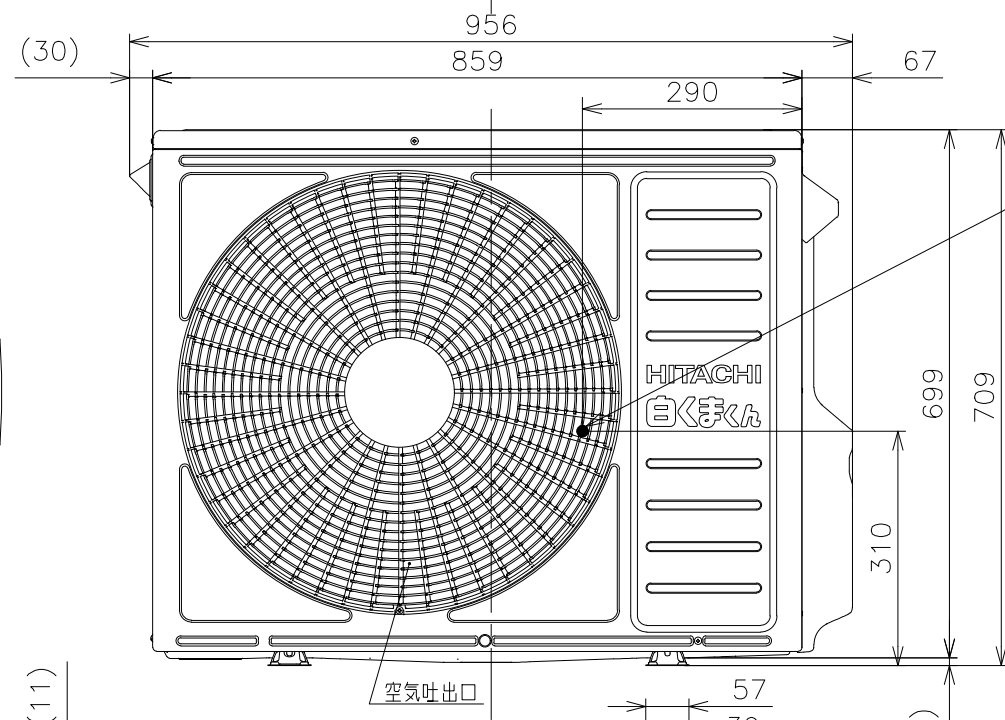
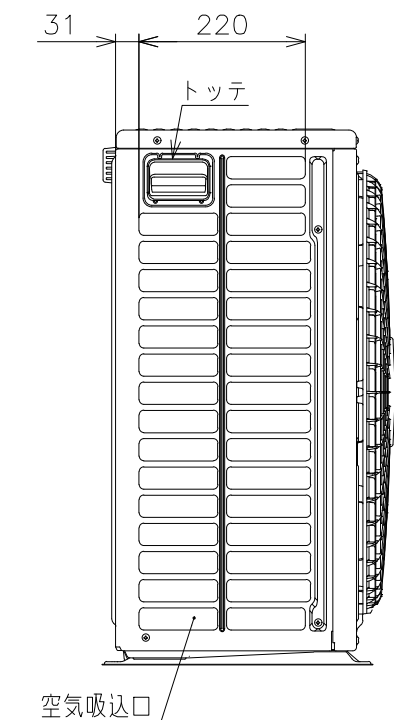
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AJ56M2		RAC-AJ56M2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)				
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)				
		運転電流	A	12.2				
		力率	%	87				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)				
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)				
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)				
		力率	%	87				
	低温	能力	kW	6.7				
		消費電力	W	3,280				
始動電流			A	12.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
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	990 ・ 1,130		2,490 ・ 2,340		
		強 風	m³/h	720 ・ 760		—		
		弱 風	m³/h	600 ・ 620		—		
		微 風	m³/h	470 ・ 500		—		
		静	m³/h	370 ・ 390		—		
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 (2.9Y7.8/1)			
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 ・ 37.0			

- (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.	Y.Tanaka	2022-01-13		NTS	2022年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-01-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0114
APPD.	M.Awano	2022-01-13				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0021444	

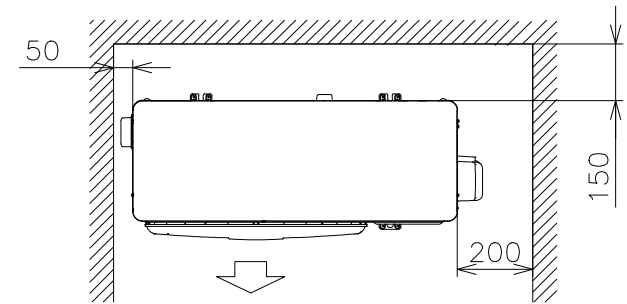
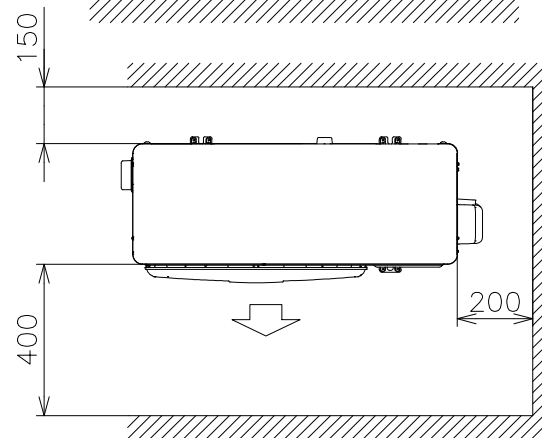
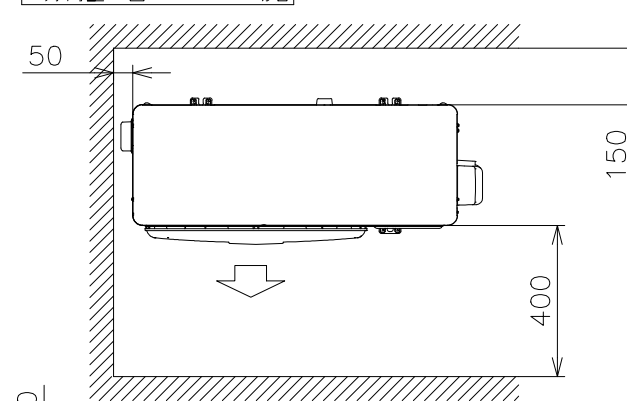
NN0021445

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

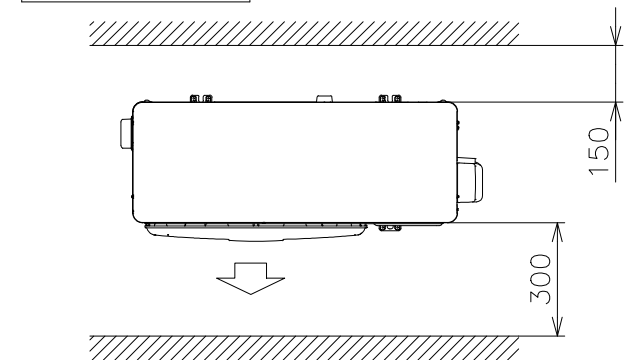


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

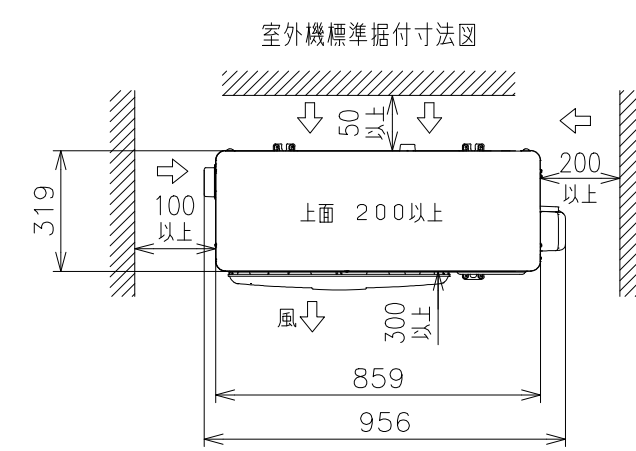
3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



注記

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。

適用機種
RAC-AJ56M2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021445	REGD. 2022 0114
DWN.	Y.Tanaka	2022-01-13		NTS	2022年度 AJシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2022-01-13						
APPD.	M.Awano	2022-01-13						

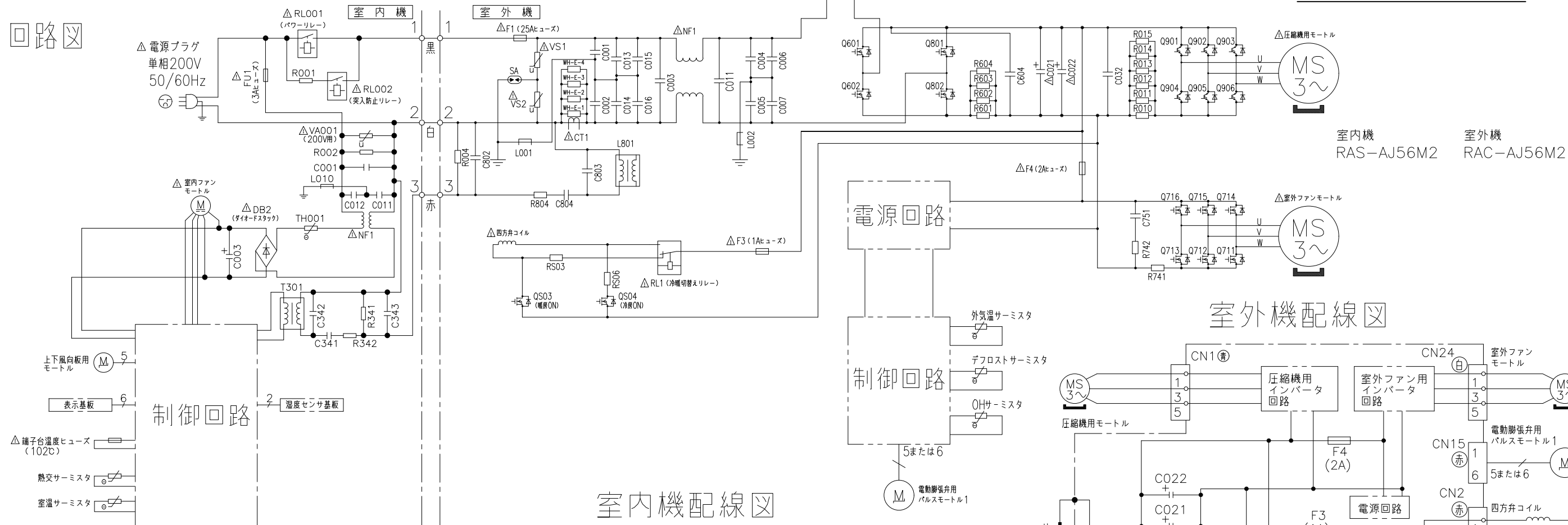
CAD

001

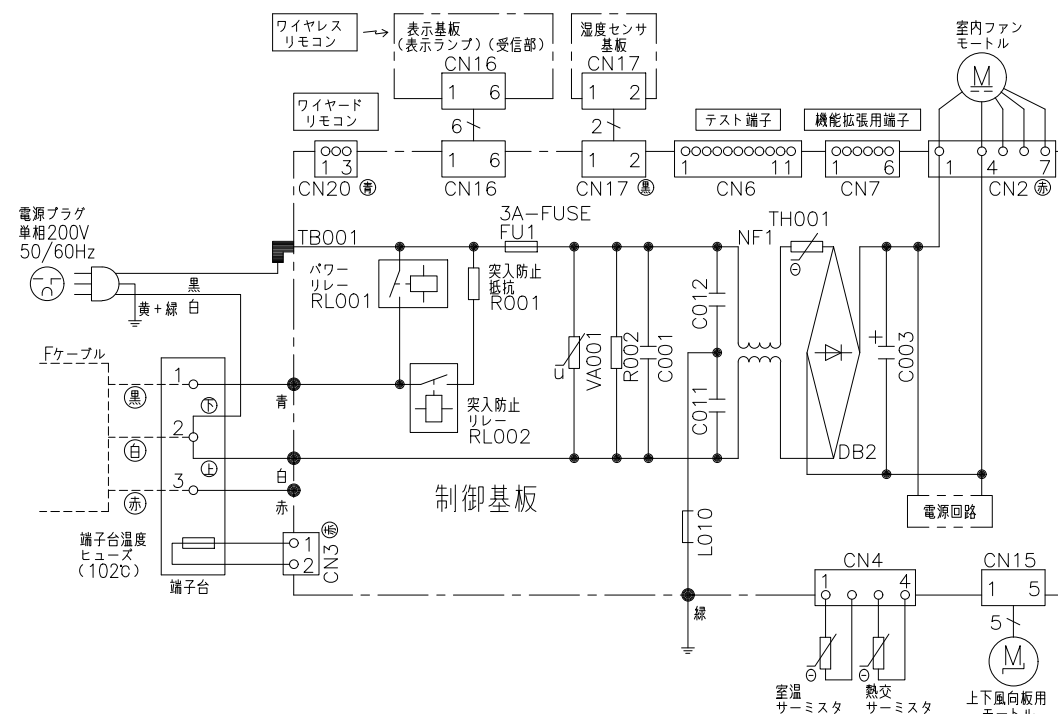
NN0021446

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

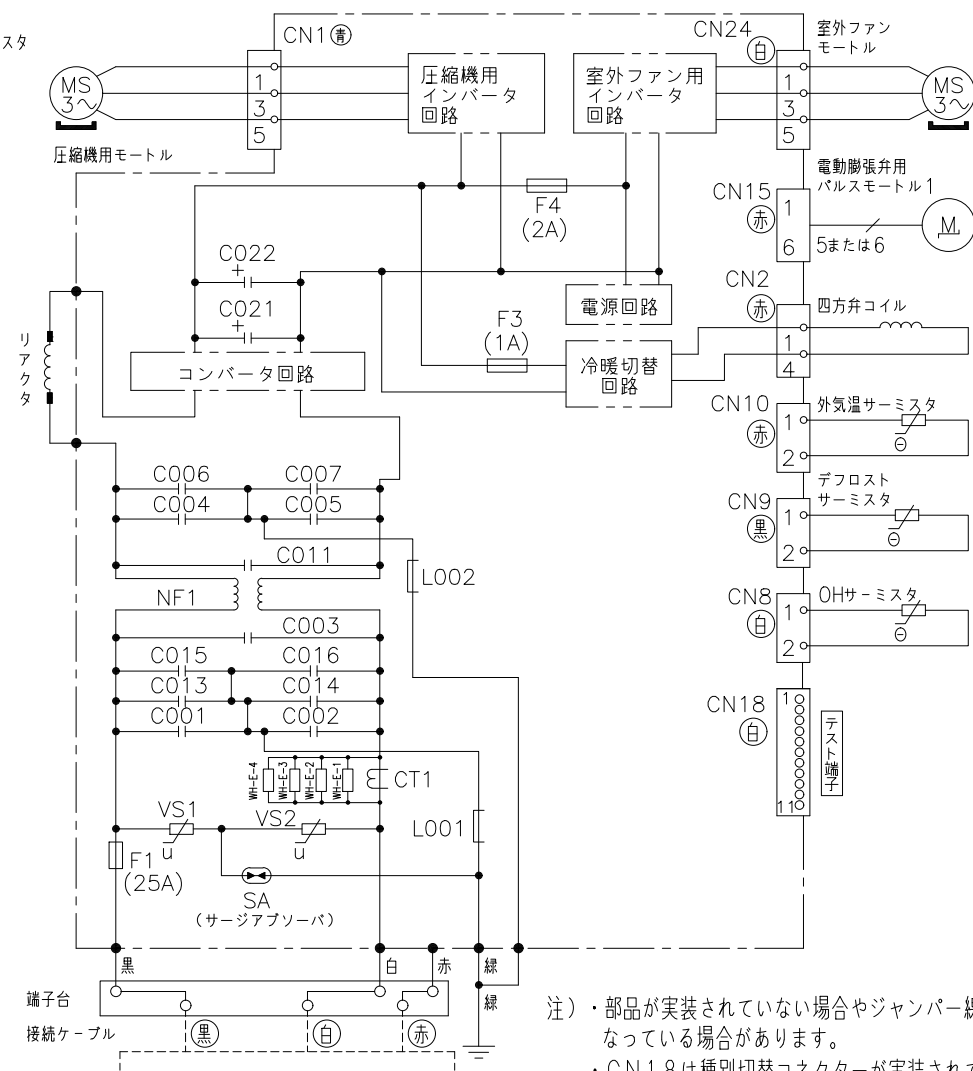
回路図



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〔テスト端子〕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〔テスト端子〕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〔機能拡張用端子〕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〔ワイヤードリモコン〕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〔テスト端子〕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〔機能拡張用端子〕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〔機能拡張用端子〕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-WD1
- *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。
・CN18は種別切替コネクタが実装されて
いる場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K. Mizutori	2021-12-16	⊕	NTS	2022年度 AJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T. Narabu	2022-01-13			Hitachi-Johnson Controls	
M. Kurosaki	2022-01-13			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H. Hashimoto	2022-01-13			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0021446	