

1122200NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJEEシリーズ 仕様表

RAS-ZJ40M2EE/RAC-ZJ40M2EE

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-ZJ40M2EE		RAC-ZJ40M2EE		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)				
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)				
		運転電流	A	5.2				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.2)				
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.4				
		消費電力	W	3,560				
始動電流			A	5.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.0				
		JISC9612:2005 (区分)		7.0 (C)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100		
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート		
	冷 媒	種 類	フロン R32					
封入量		g	1,600					
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	1,110・1,380		2,700・1,950		
		強 風	m³/h	900・960		—		
		弱 風	m³/h	700・760		—		
		微 風	m³/h	520・570		—		
		静	m³/h	300・370		—		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急 速	dB	65・69		62・60			
	強 風	dB	60・61		—			
	弱 風	dB	56・56		—			
	微 風	dB	51・52		—			
	静	dB	36・36		—			
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		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	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 (1.0Y8.5/0.5)			
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	16.5・19.0		41.0・43.0		

【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)	両面アクリル樹脂塗料 (タフィ) 塗布

※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) 海岸地帯への据付品については、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。

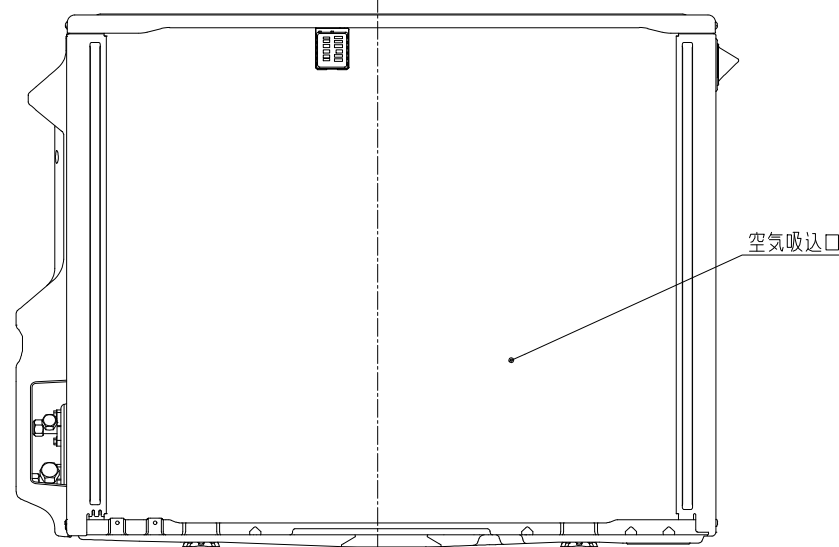
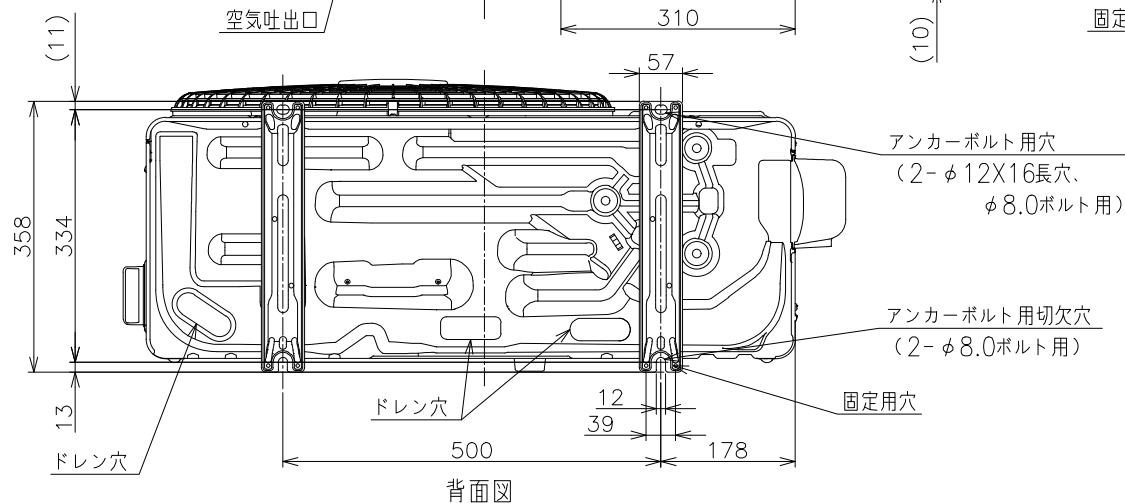
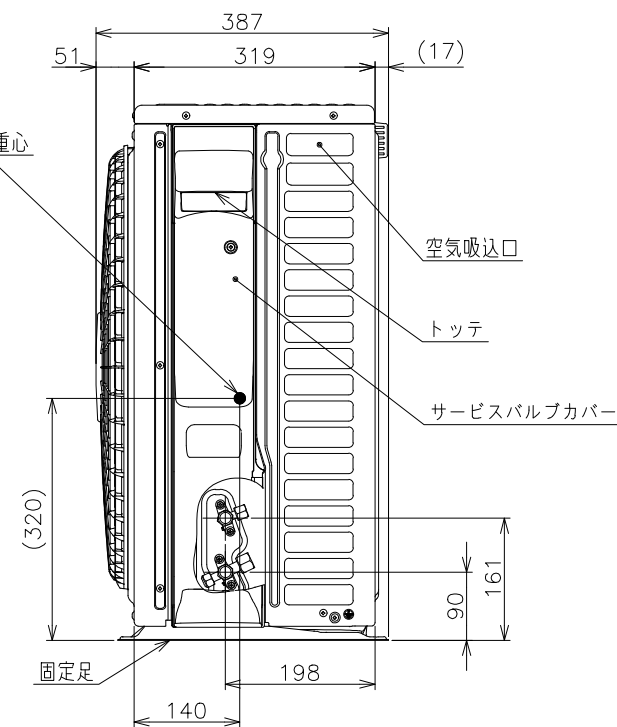
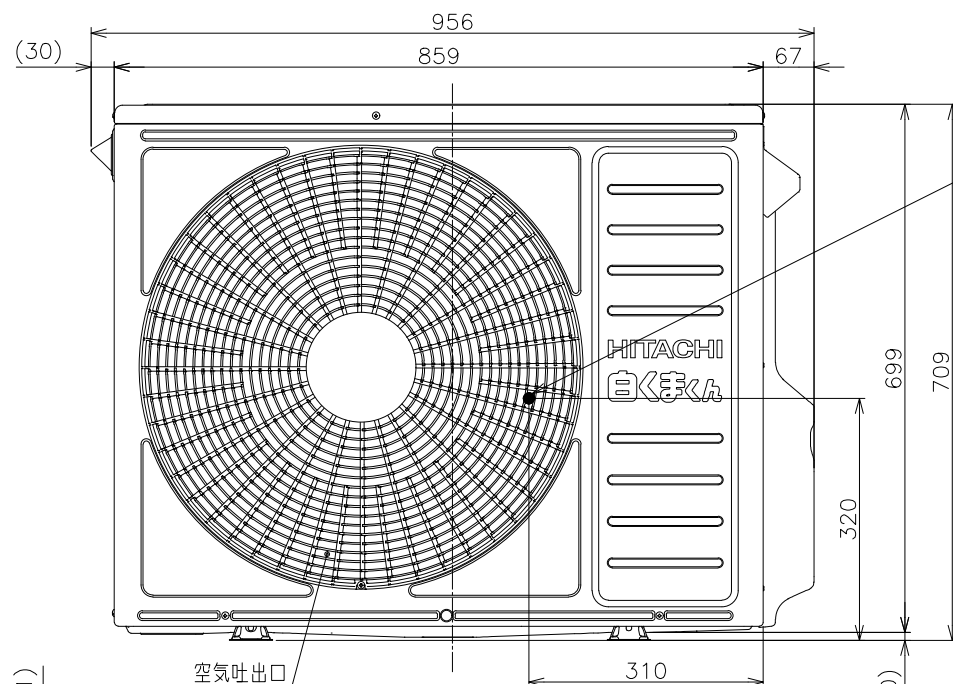
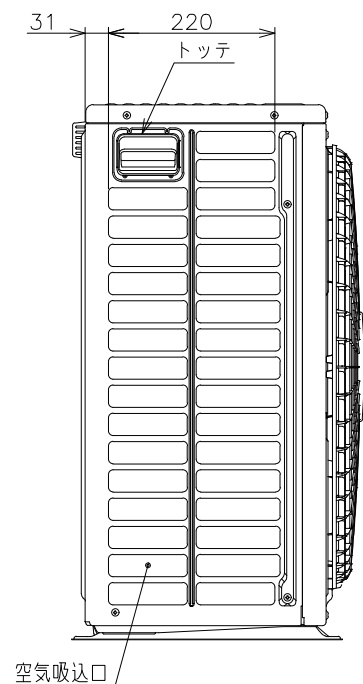
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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、
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	
DWN. A.Kawazoe	2022-04-29		NTS	2022年度 ZJEEシリーズ 仕様表	
CHKD. K.Daigou	2022-04-29	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0429
APPD. K.Daigou	2022-04-29			4YAA NN0022211	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0022212

日立ルームエアコン 壁掛ZJEEシリーズ
室外ユニット 寸法図

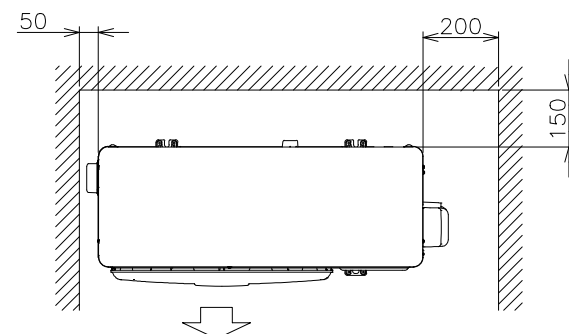
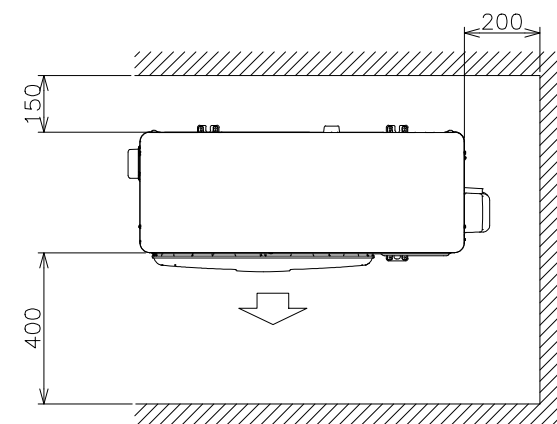
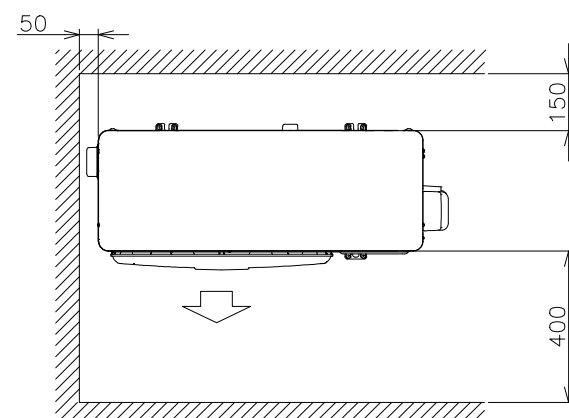


適用機種
RAC-ZJ40M2EE
RAC-ZJ56M2EE
RAC-ZJ63M2EE
RAC-ZJ71M2EE

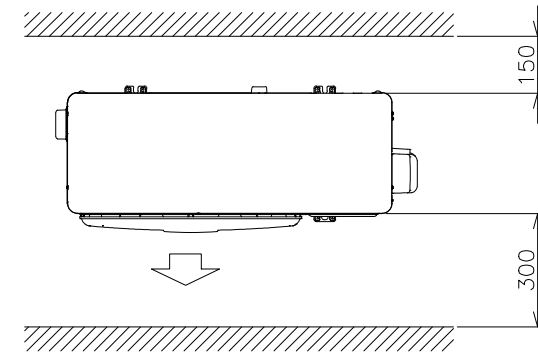
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ←→ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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

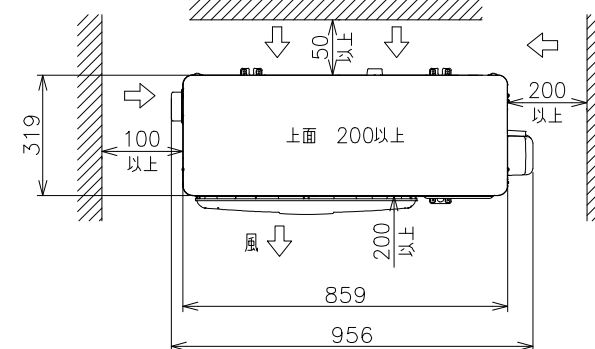


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

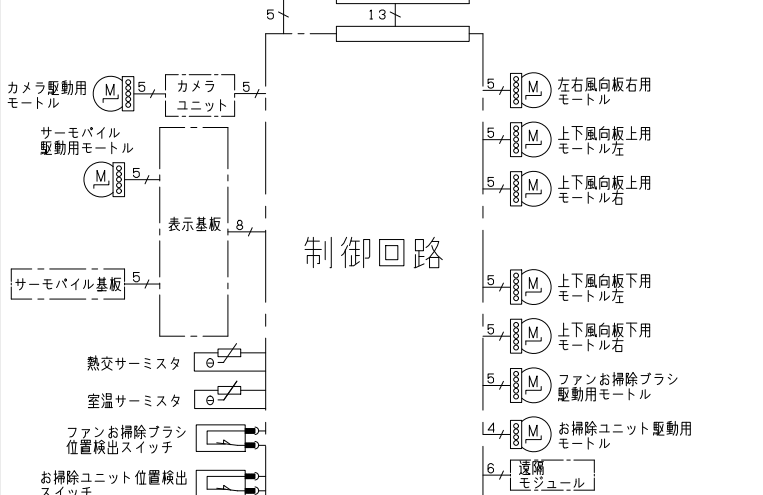
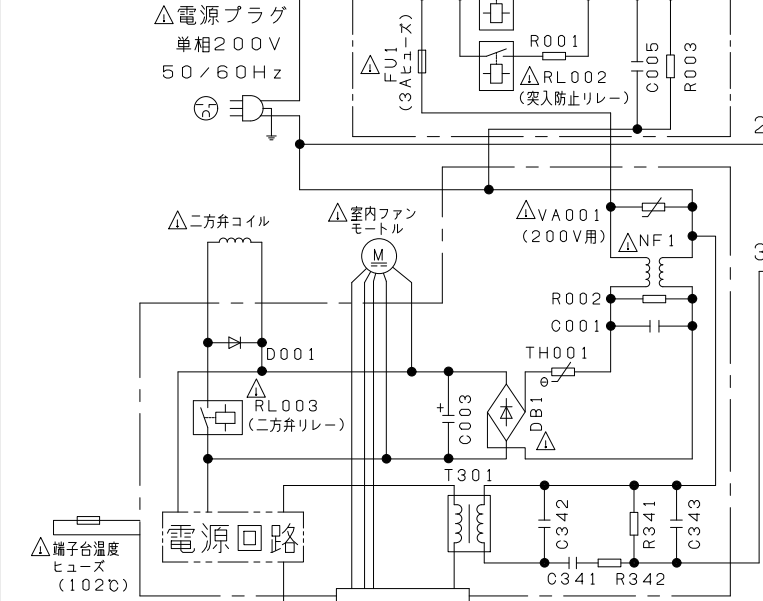
室外機標準据付寸法図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Kawazoe	2022-04-29	⊙	NTS	2022年度 ZJEEシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Daigou	2022-04-29			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2022-04-29			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022212	REGD. 2022 0429

回路図

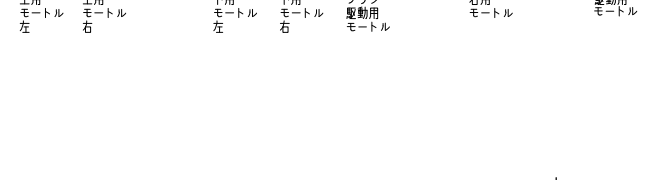
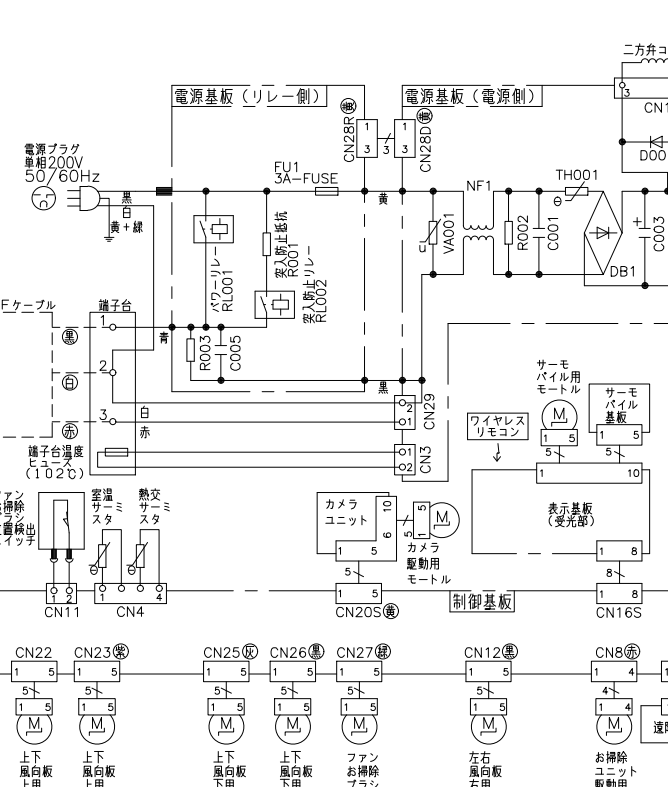
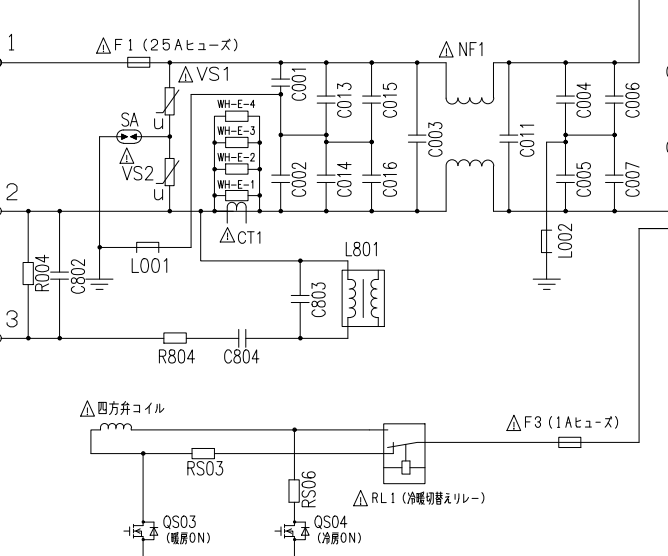
回路図



- ・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

室内機



電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

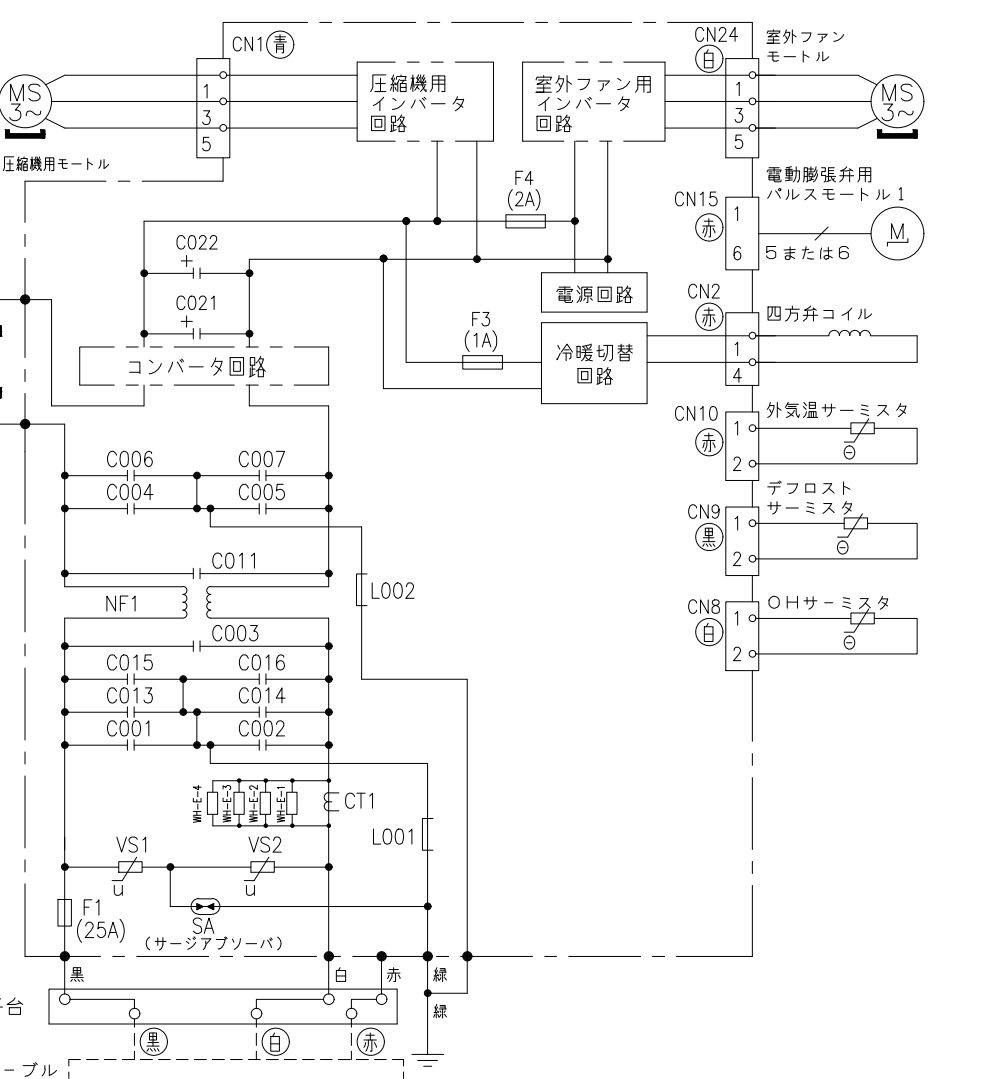
制御回路

電源回路

制御回路

電源回路

室外機配線図



*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。

日立ルームエアコン 壁掛ZJEEシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-ZJ40M2EE	RAC-ZJ40M2EE
RAS-ZJ56M2EE	RAC-ZJ56M2EE
RAS-ZJ63M2EE	RAC-ZJ63M2EE
RAS-ZJ71M2EE	RAC-ZJ71M2EE

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. A.Kawazoe	2022-01-25	NTS	NTS	2022年度 ZJEEシリーズ 回路図・配線図
CHKD. S.Takahata	2022-01-25			
	2022-01-25			
APPD. K.Daigou	2022-01-27			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0127
3YDA	NN0022213	