

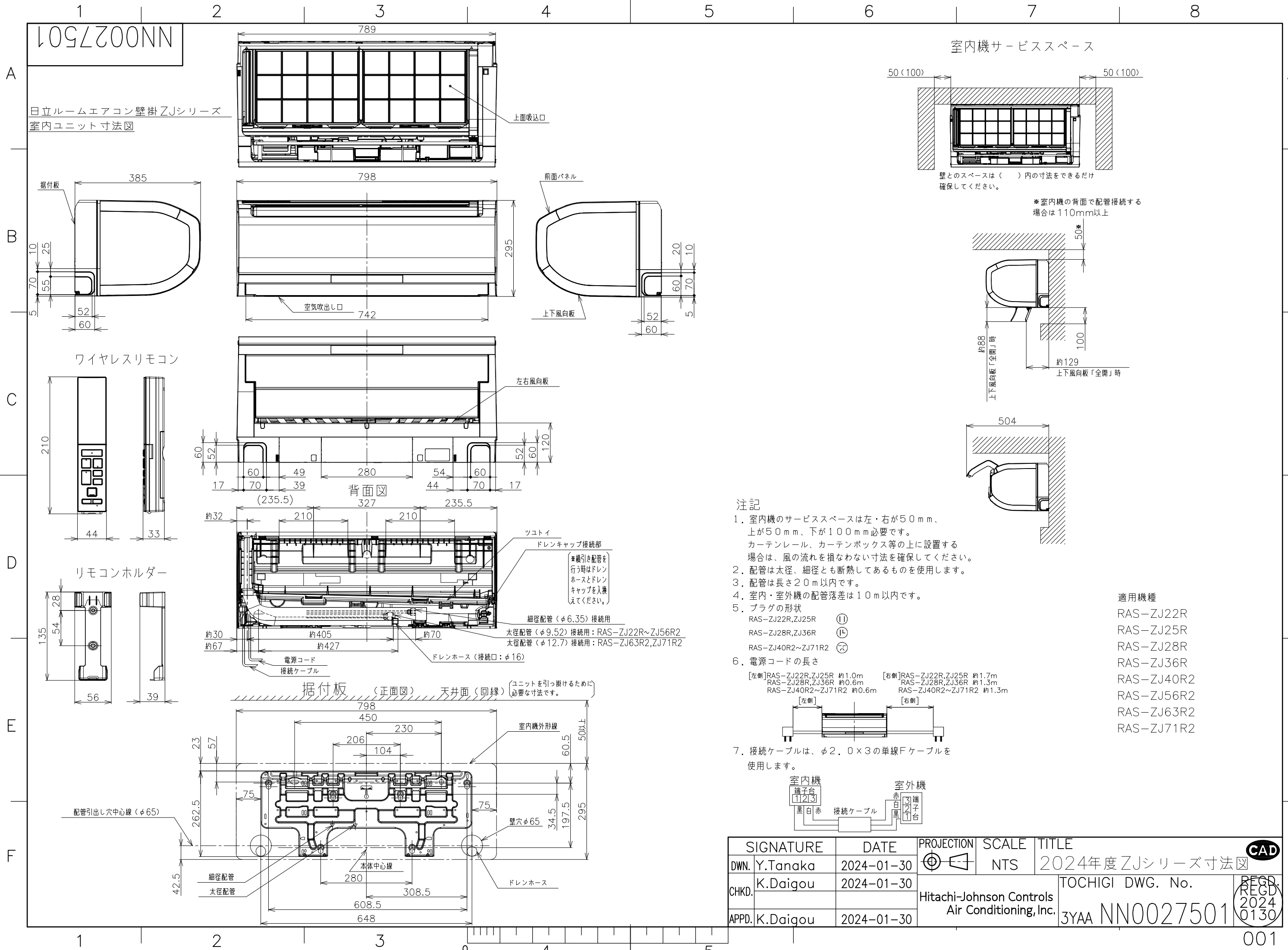
0197200NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表
RAS-ZJ56R2/RAC-ZJ56R2

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-ZJ56R2		RAC-ZJ56R2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)				
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)				
		運転電流	A	9.4				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.2)				
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	8.7 (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	9.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.3(Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500		
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽		コルゲートフィン		
	冷媒	種類		フロン R32				
封入量		g	1,550					
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	1,180 ・ 1,380		2,940 ・ 2,610		
		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 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66 ・ 70		65 ・ 65			
	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			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	9.52					
	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	16.5 ・ 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。

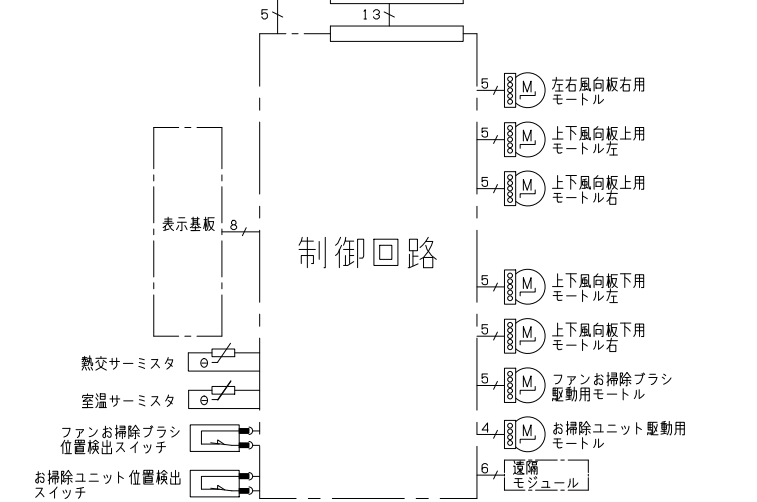
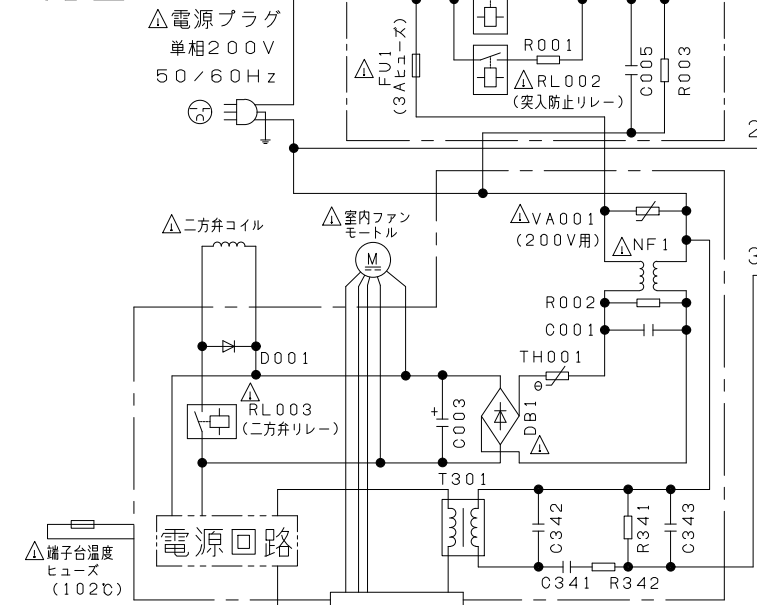
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2024-01-30		NTS	2024 年度 ZJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Daigou	2024-01-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0130
APPD.	K.Daigou	2024-01-30			4YAA NN0027510	



609Z00NN

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

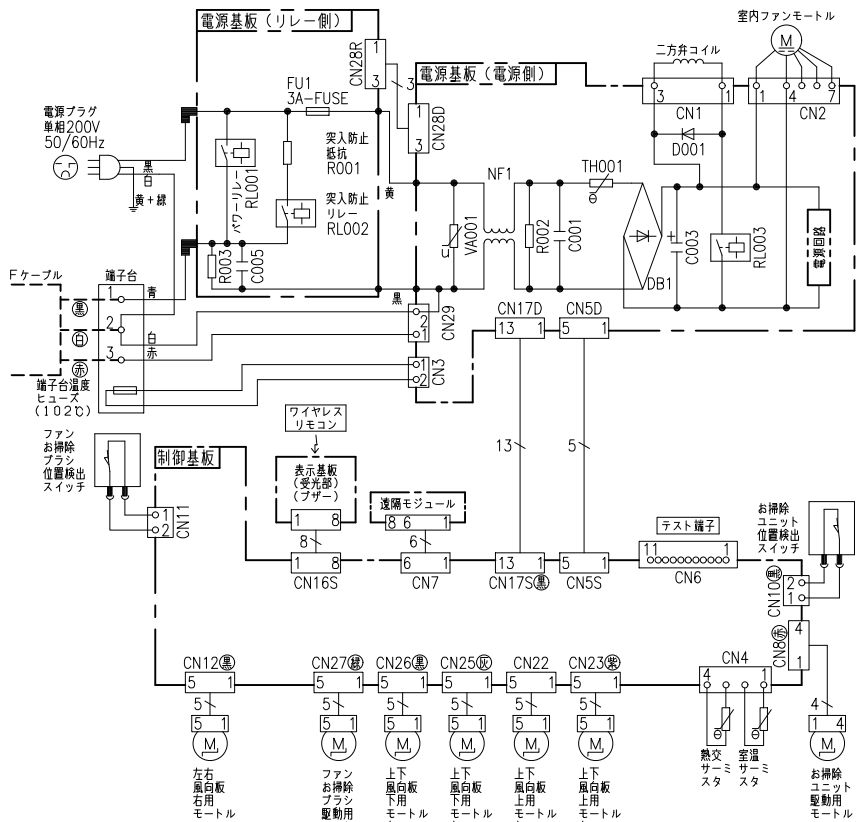
回路図



- ・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

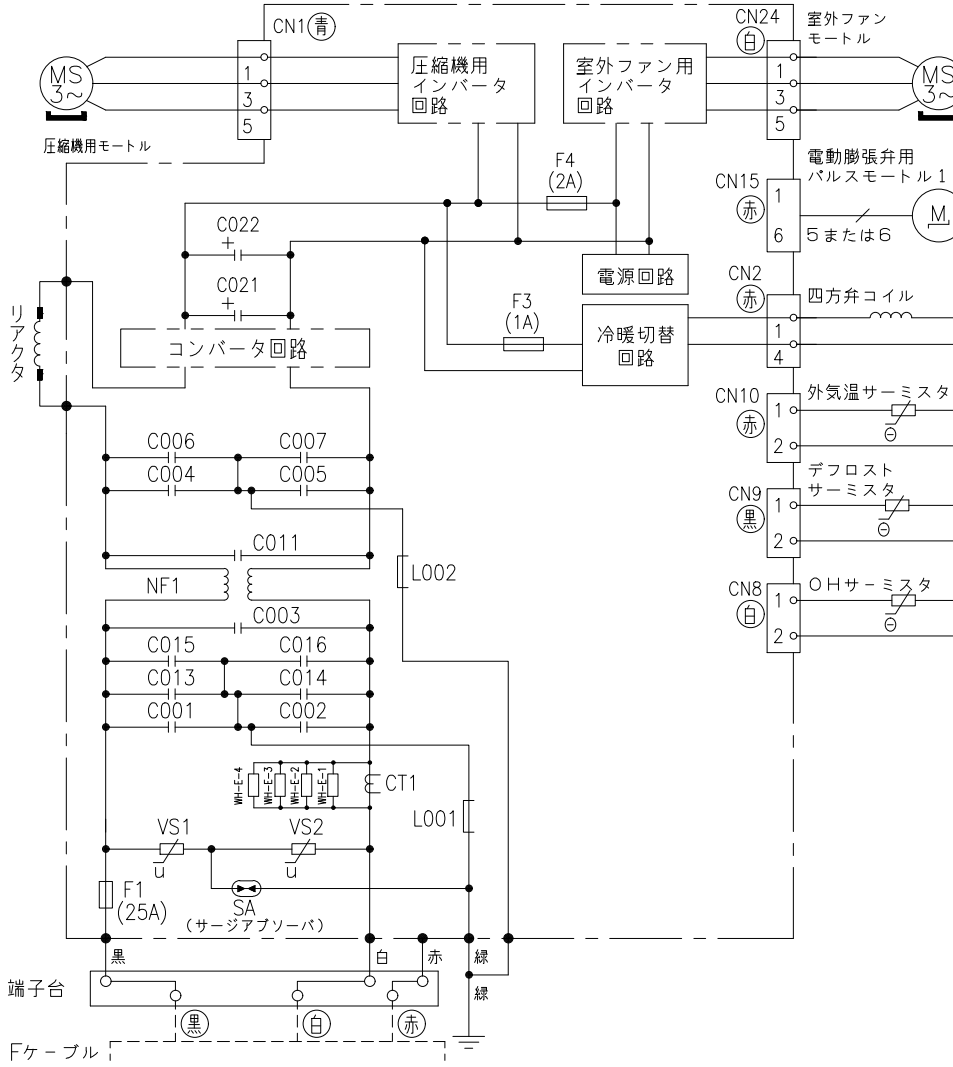
室内機配線図



電源回路

制御回路

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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Hotta	2024-01-24	⊙	NTS	2024年度 ZJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-01-24				
	2024-01-24				
APPD. H.Hashimoto	2024-01-24				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0124
				3YDA NN0027509	