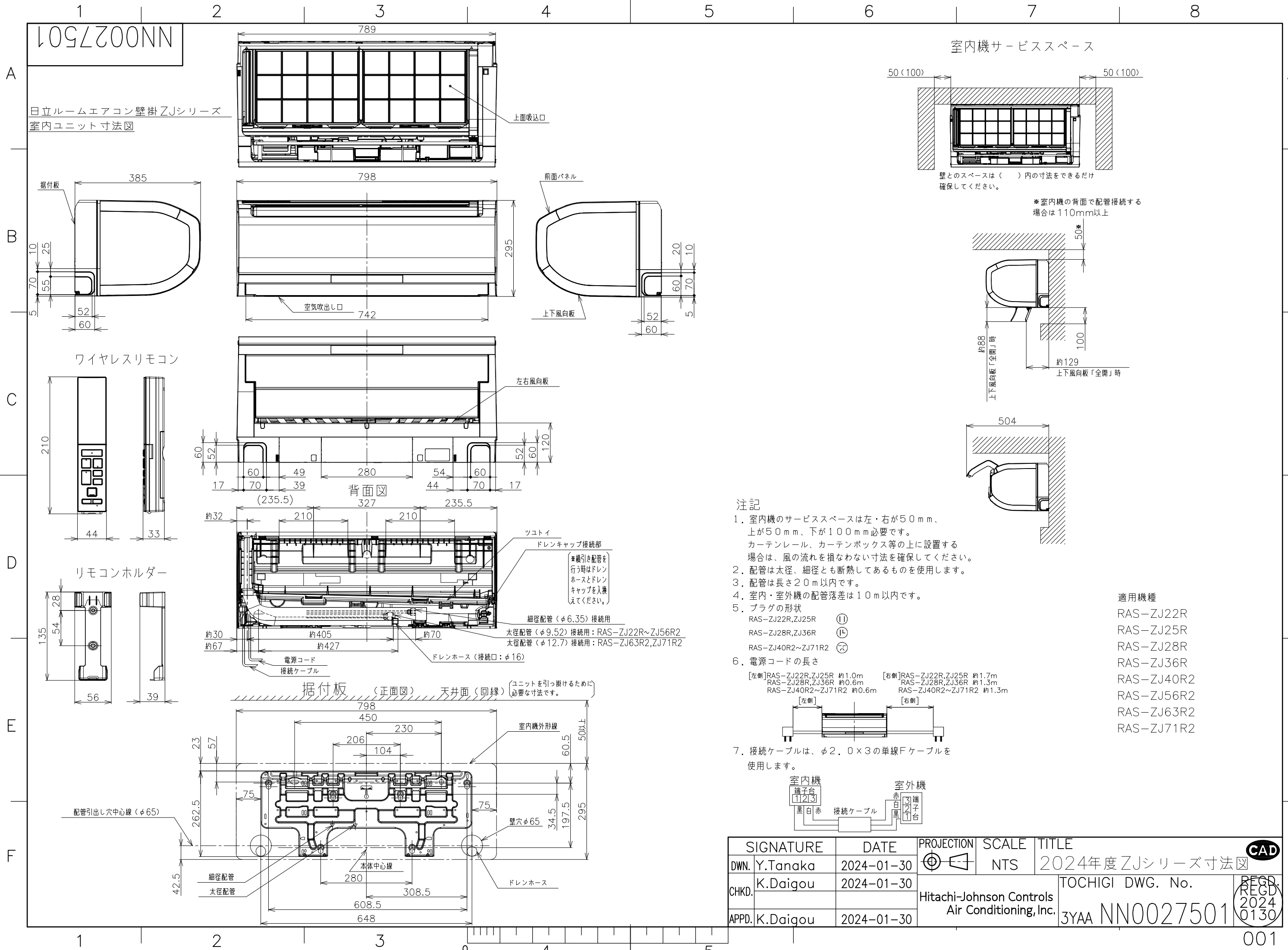


7097200NN				日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表			
				RAS-ZJ40R2/RAC-ZJ40R2			
				ユニット		室内ユニット	室外ユニット
				タイプ		壁掛型セパレート	
				型式		RAS-ZJ40R2	RAC-ZJ40R2
				電源 (50/60Hz)		単相200V	
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)			
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)			
		運転電流	A	5.2			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.2)			
		消費電力	W	920 (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(区分)		7.0(Ⅲ)			
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	1,100 ・ 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 運転音 (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			プッシュボタン(ワイヤレス) 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	

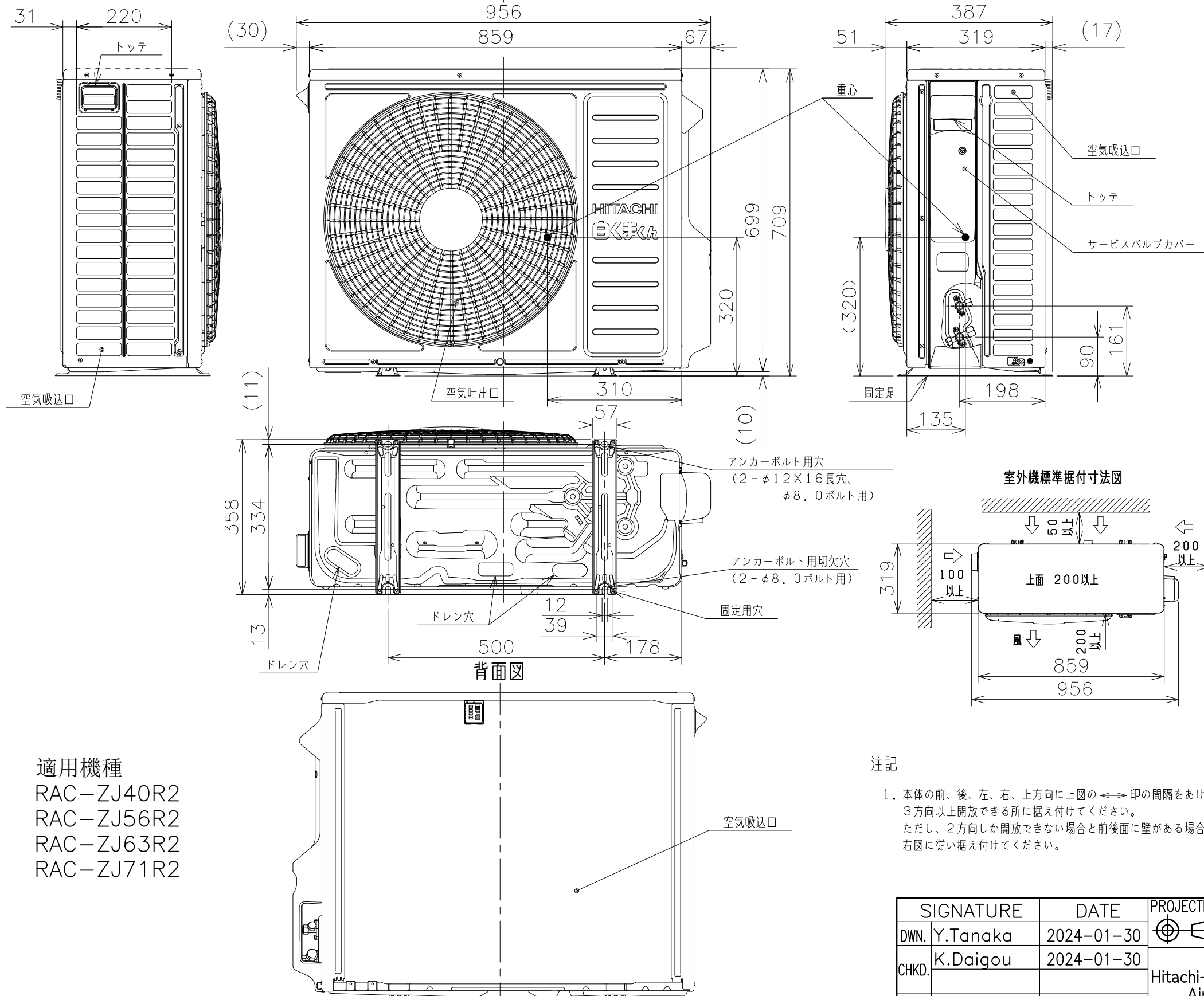
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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			
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.	
APPD.	K.Daigou	2024-01-30					4YAA NN0027507	

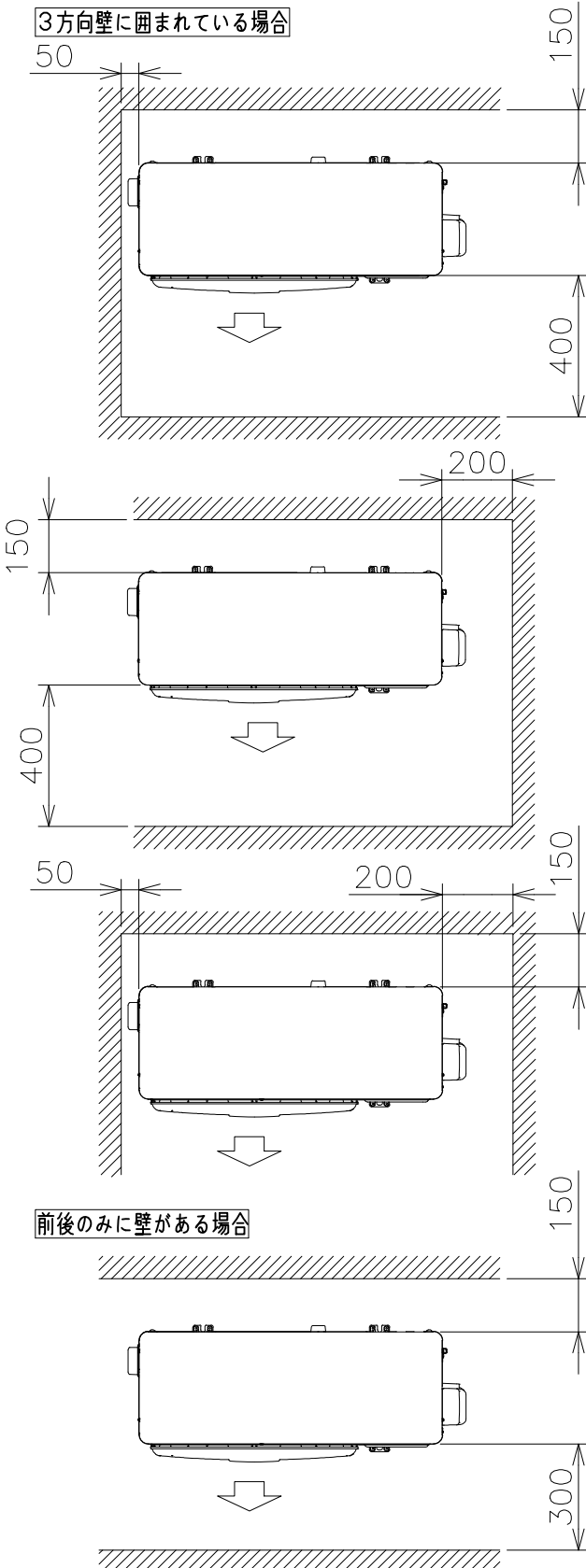


809/Z00NN

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



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

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあげ、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
DWN. Y.Tanaka	2024-01-30		NTS	2024年度ZJシリーズ寸法図
CHKD. K.Daigou	2024-01-30			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Daigou	2024-01-30			3YAA NN0027508

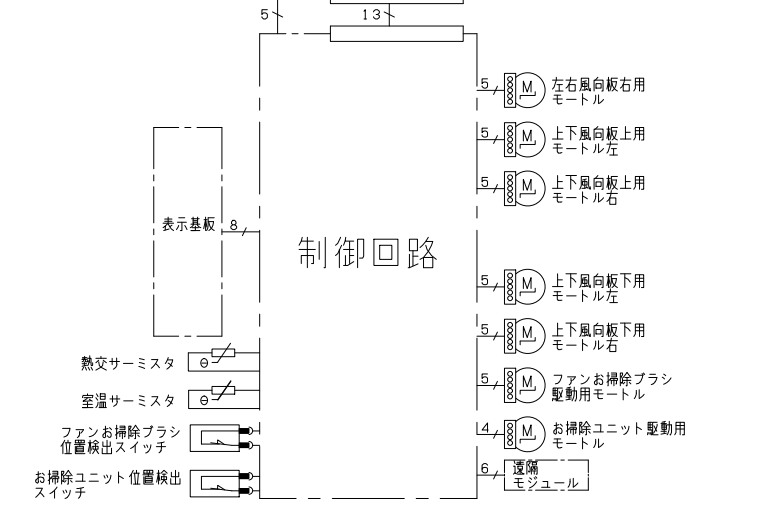
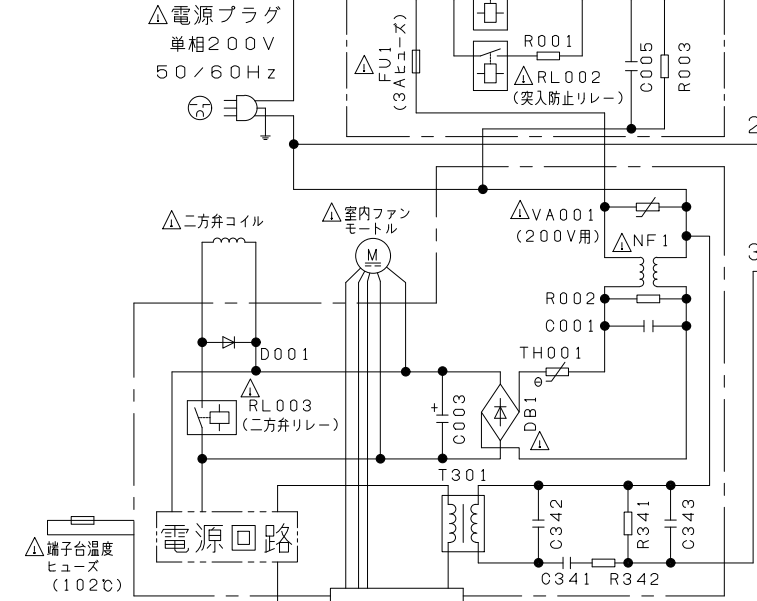
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

REGD. 2024 0130

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

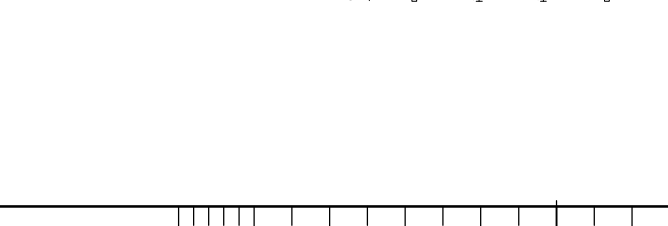
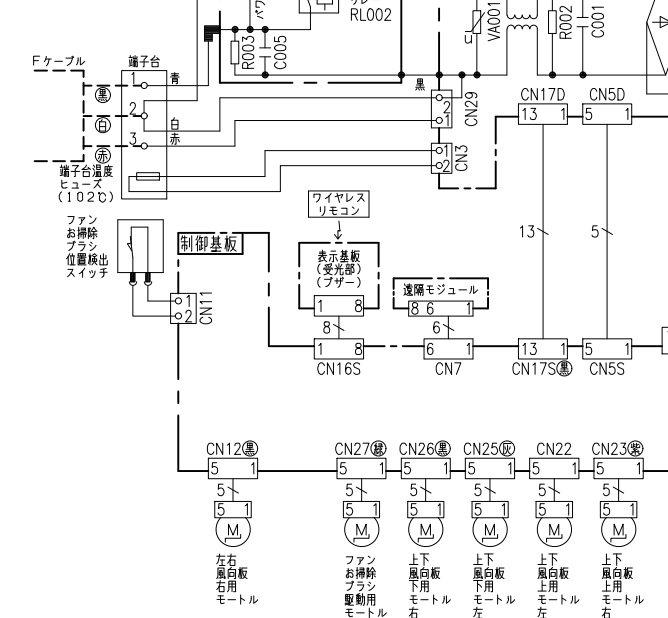
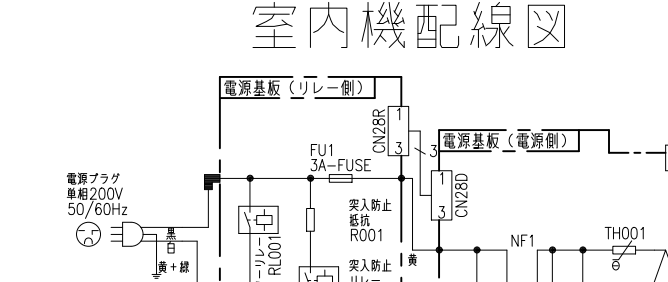
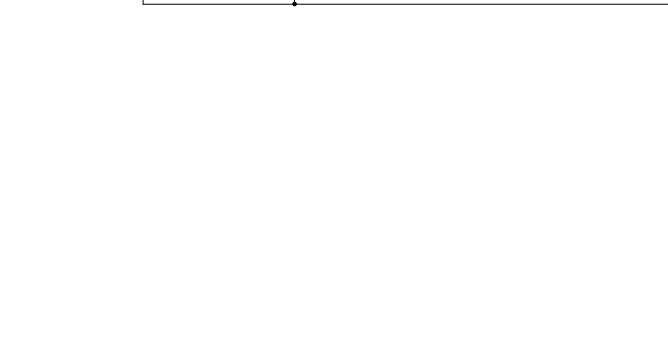
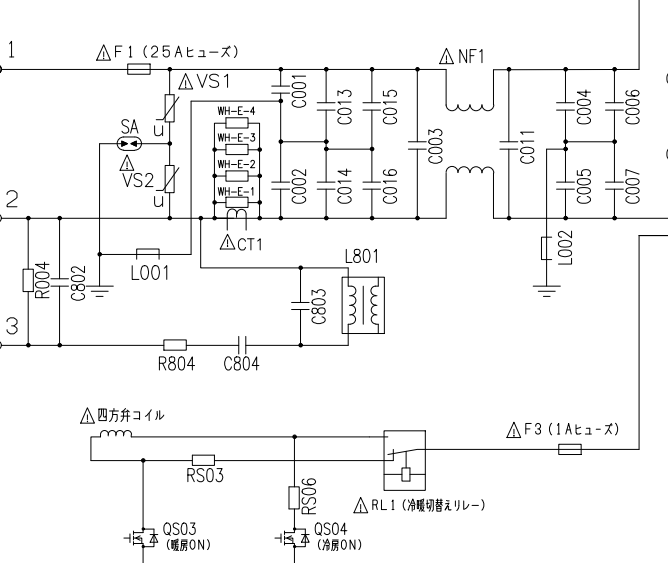
回路図



- ・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

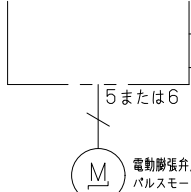
室内機



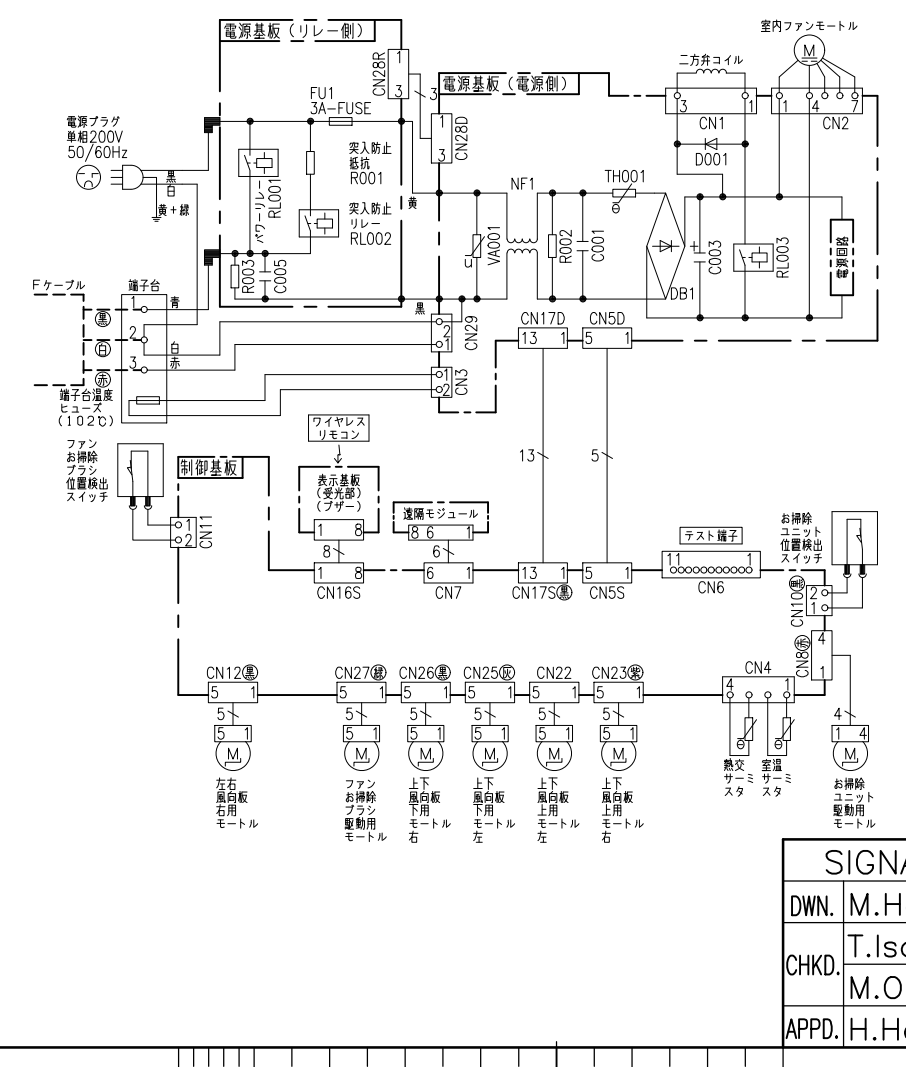
電源回路



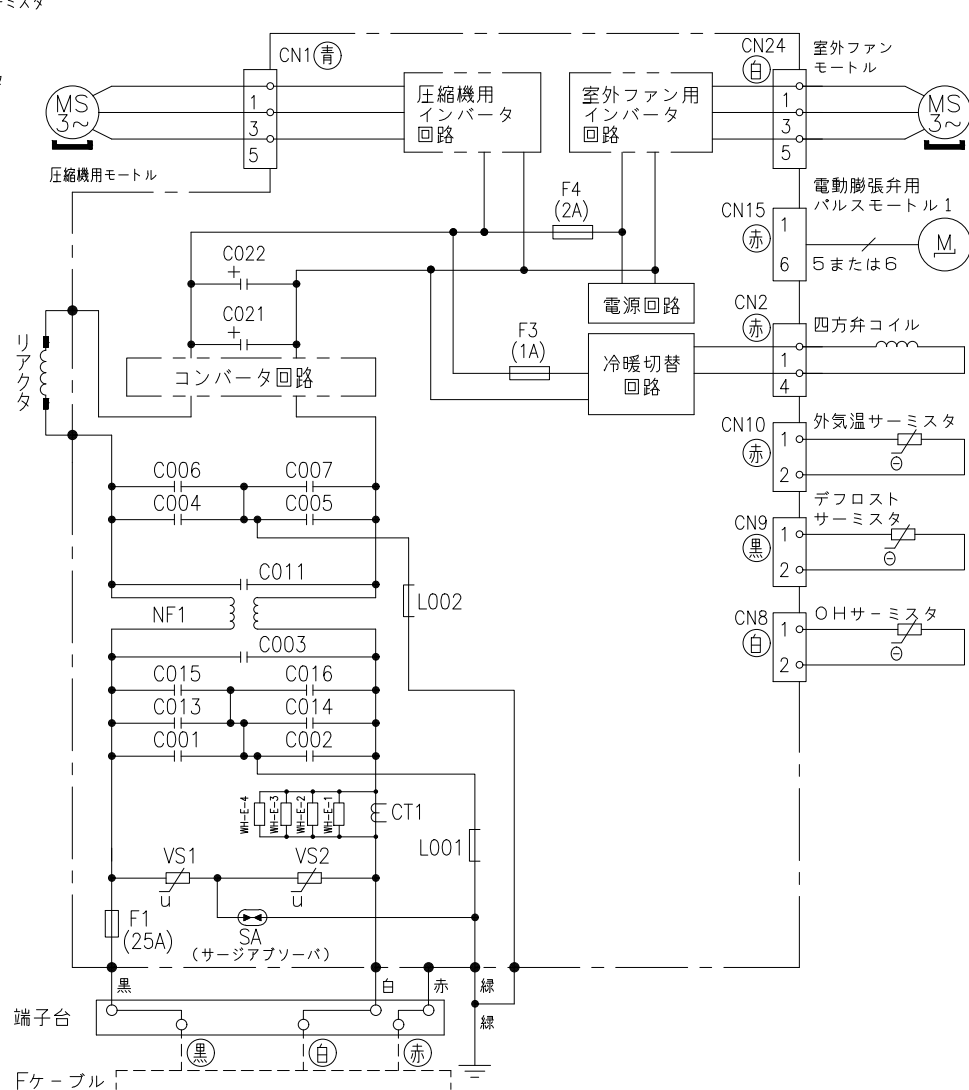
制御回路



室内機配線図



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			Hitachi-Johnson Controls	
M.Okabe	2024-01-24			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2024-01-24			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0027509	