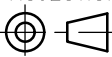


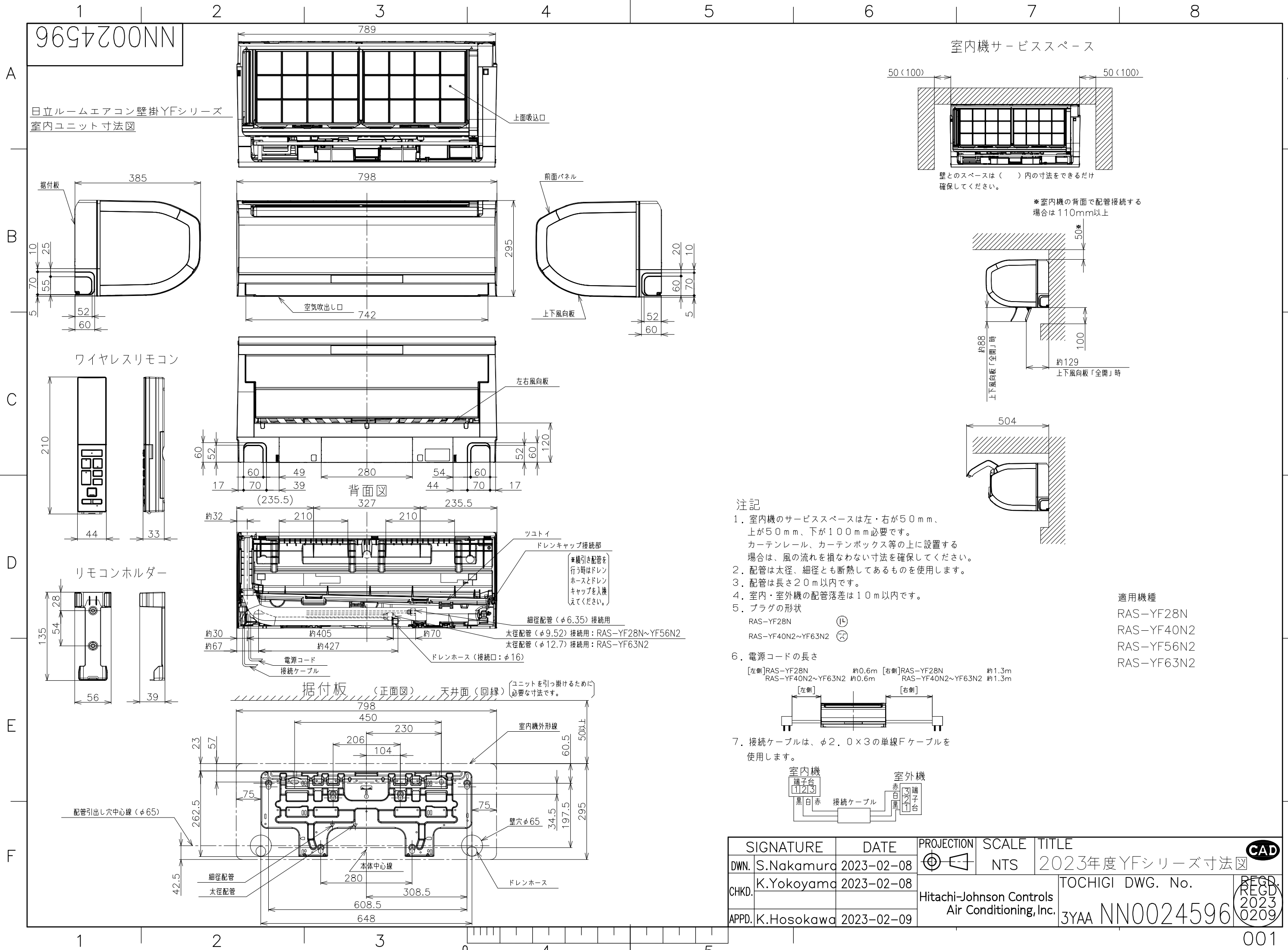
7097200NN

日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ 仕様表
RAS-YF56N2/RAC-YF56N2

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-YF56N2		RAC-YF56N2	
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)		6.0(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	1,600				
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン		プロペラファン	
		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(ワイヤレス) RAR-BB1				
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		

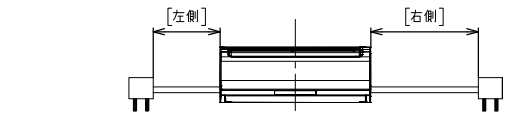
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB, 室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB, 室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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.	S.Nakamura	2023-02-08		NTS	2023 年度 YF シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-02-09		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2023-02-09			4YAA NN0024602	

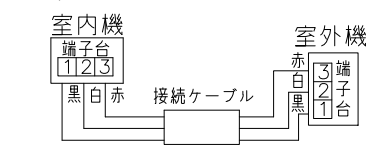


- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状
RAS-YF28N (IL)
RAS-YF40N2~YF63N2 (C)

6. 電源コードの長さ
[左側]RAS-YF28N 約0.6m [右側]RAS-YF28N 約1.3m
RAS-YF40N2~YF63N2 約0.6m RAS-YF40N2~YF63N2 約1.3m



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



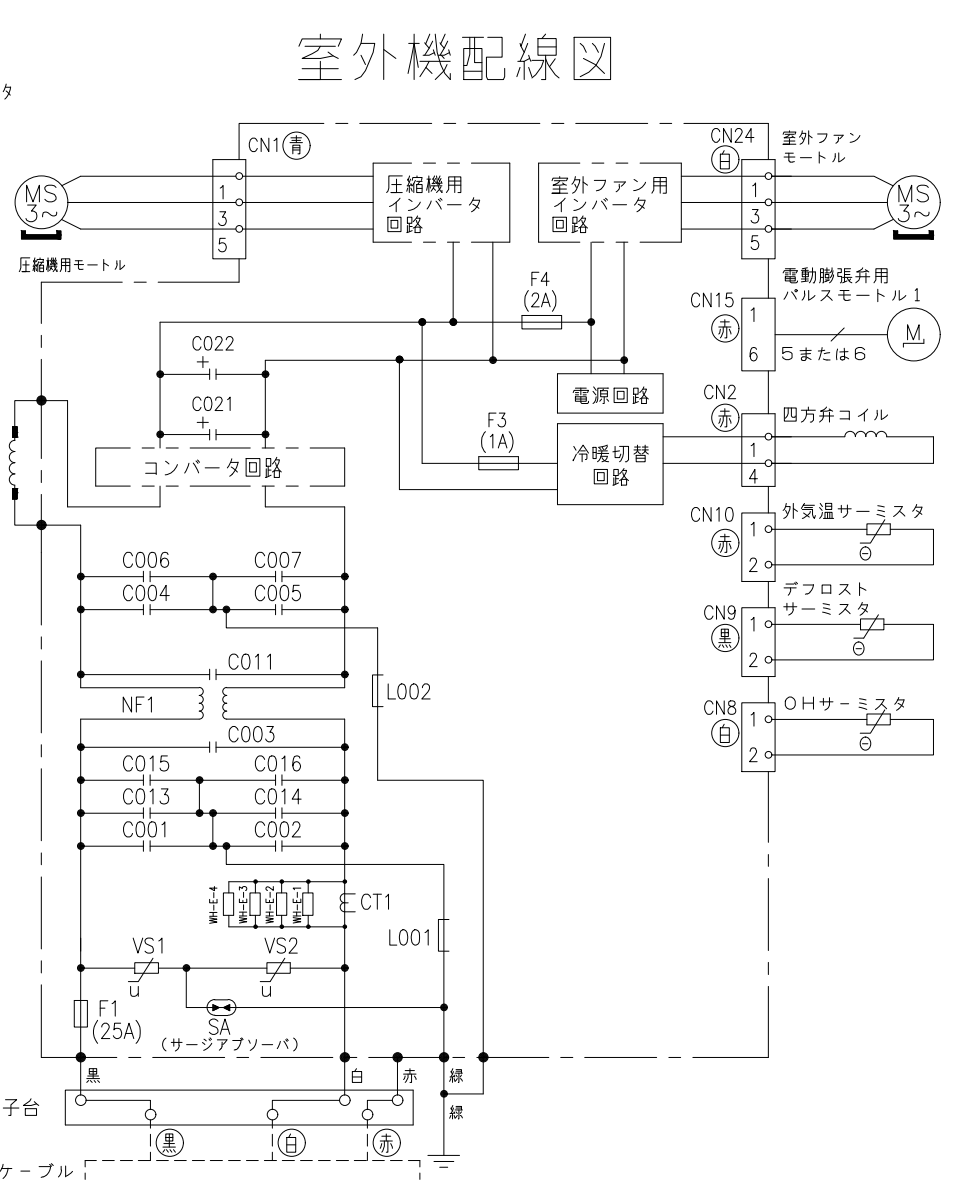
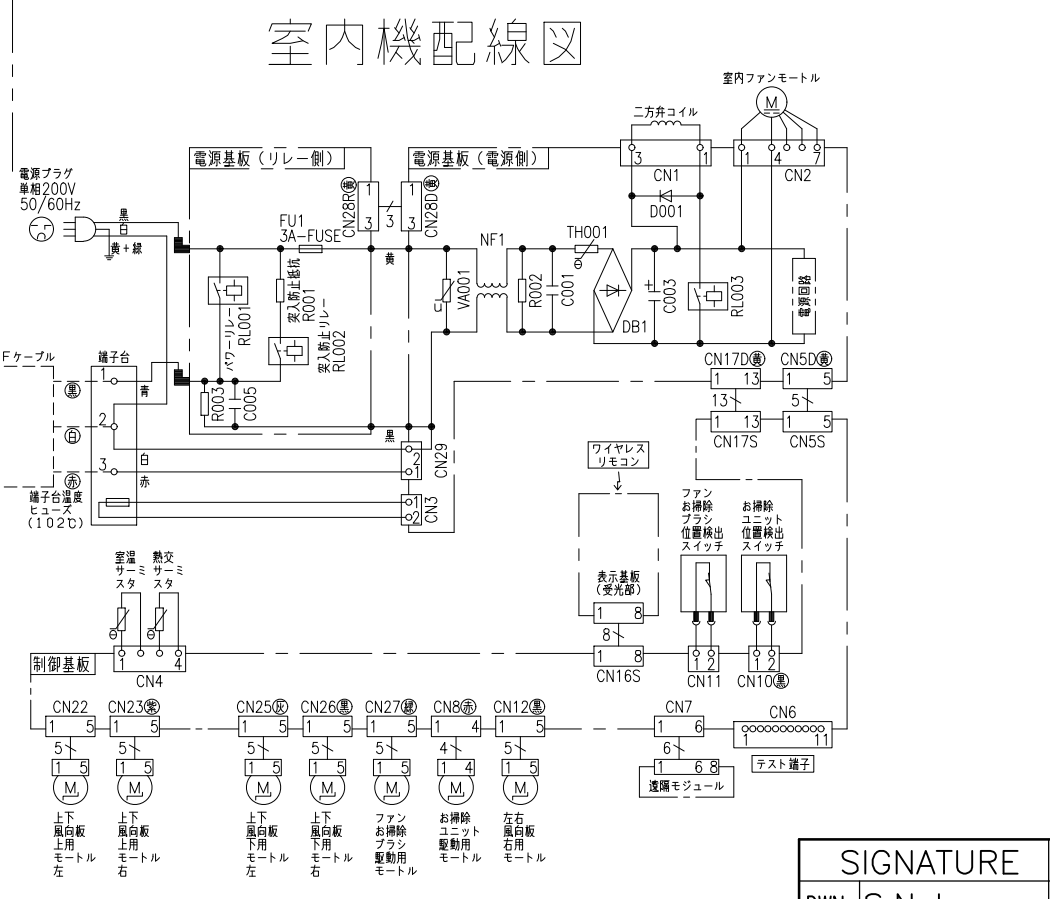
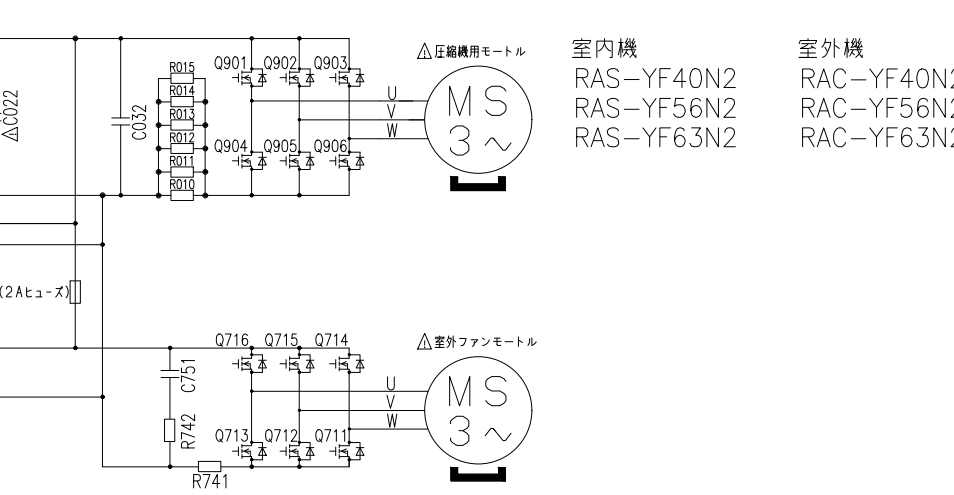
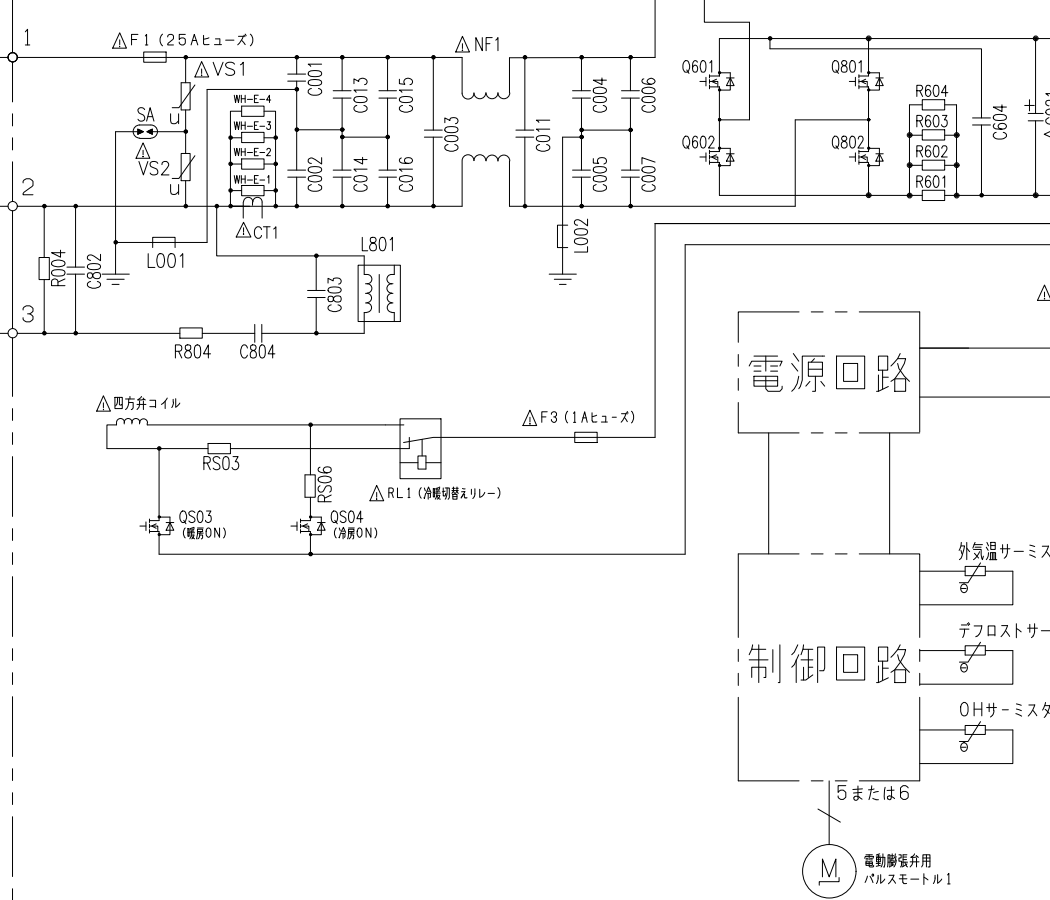
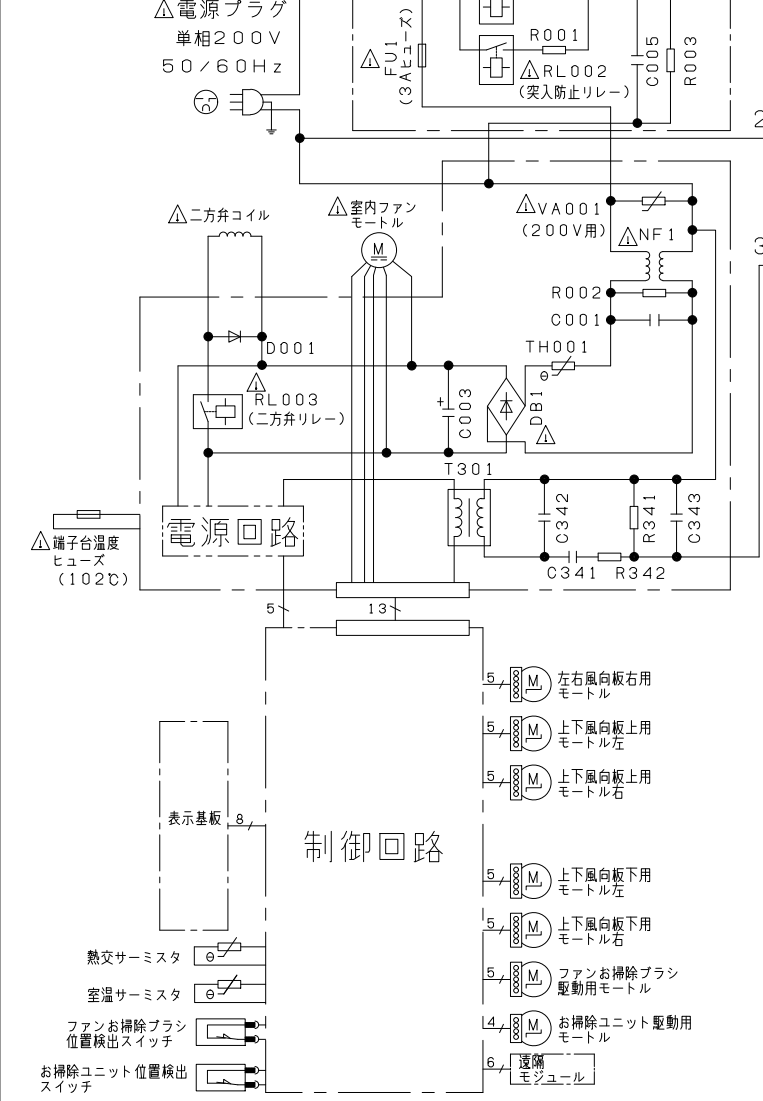
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024596	REGD. 2023 0209
DWN.	S.Nakamura	2023-02-08	⊕	NTS	2023年度YFシリーズ寸法図			
CHKD.	K.Yokoyama	2023-02-08						
APPD.	K.Hosokawa	2023-02-09						



1
NN0024601

日立ルームエアコン 壁掛YF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。

・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*3RAC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 RACアダプター：PSC-6RAD

*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. S.Nakamura	2023-02-08	⊕	NTS	2023年度 YFシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-02-09			Hitachi-Johnson Controls	
	2023-02-09			Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2023-02-13			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0024601	

REGD
2023
0213