

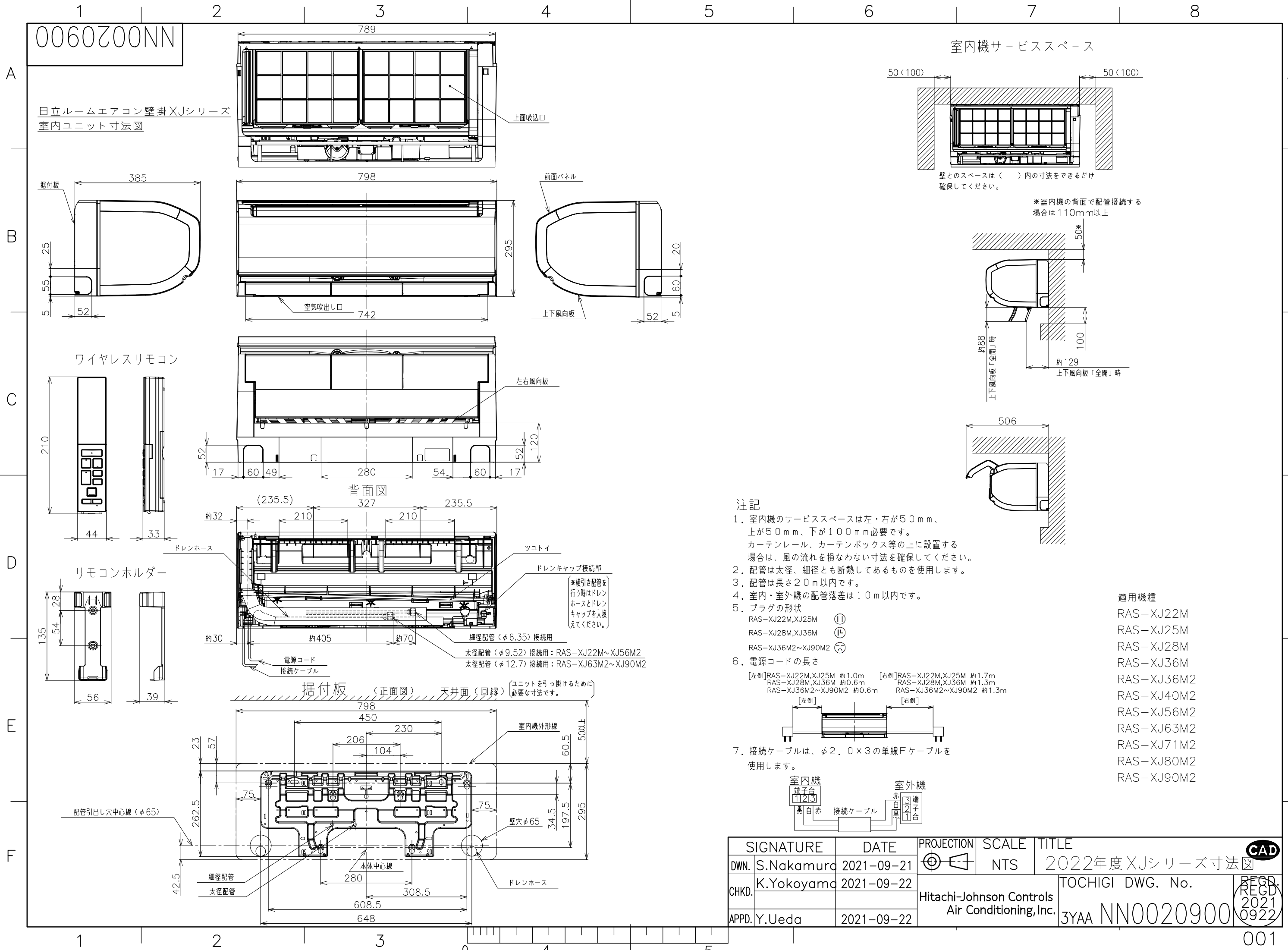
1160Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表
RAS-XJ63M2/RAC-XJ63M2

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-XJ63M2		RAC-XJ63M2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)			
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)			
		運転電流	A	10.1			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	10.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.5			
		JISC9612:2005 (区分名)		6.4 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,700	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	1,670				
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	1,170 ・ 1,380		3,040 ・ 2,760	
		強 風	m³/h	990 ・ 1,120		—	
		弱 風	m³/h	780 ・ 830		—	
		微 風	m³/h	630 ・ 630		—	
		静	m³/h	420 ・ 450		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66 ・ 70		66 ・ 66		
	強 風	dB	61 ・ 62		—		
	弱 風	dB	56 ・ 56		—		
	微 風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	37 ・ 38		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AJ1				
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	12.7				
	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	17.0 ・ 20.0		41.5・ 44.0		

- (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	2021-09-22		NTS	2022 年度 XJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0922
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			4YAA NN0020911	



- 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-XJ22M,XJ25M ㊶
RAS-XJ28M,XJ36M ㊴
RAS-XJ36M2~XJ90M2 ㊵
 - 電源コードの長さ
[左側]RAS-XJ22M,XJ25M 約1.0m [右側]RAS-XJ22M,XJ25M 約1.7m
RAS-XJ28M,XJ36M 約0.6m RAS-XJ28M,XJ36M 約1.3m
RAS-XJ36M2~XJ90M2 約0.6m RAS-XJ36M2~XJ90M2 約1.3m
 - 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

適用機種

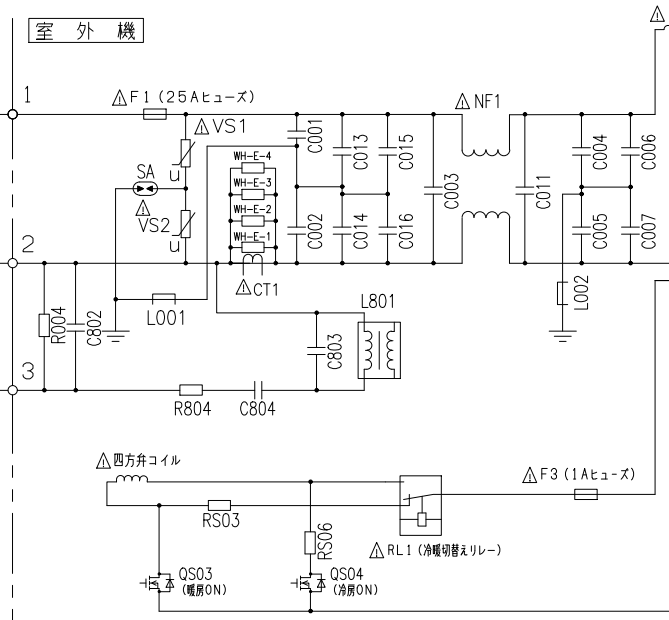
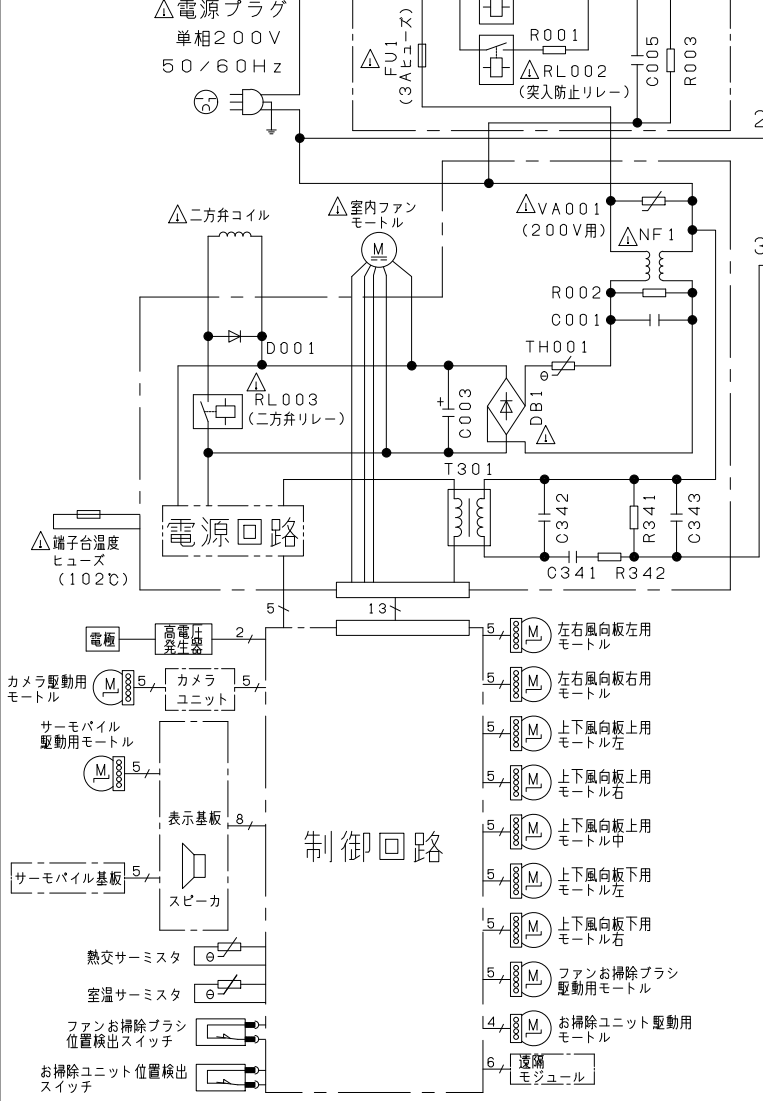
RAS-XJ22M
RAS-XJ25M
RAS-XJ28M
RAS-XJ36M
RAS-XJ36M2
RAS-XJ40M2
RAS-XJ56M2
RAS-XJ63M2
RAS-XJ71M2
RAS-XJ80M2
RAS-XJ90M2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2021-09-21	㊶	NTS	2022年度XJシリーズ寸法図	
CHKD.	K.Yokoyama	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0922
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			3YAA NN0020900	

8060Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

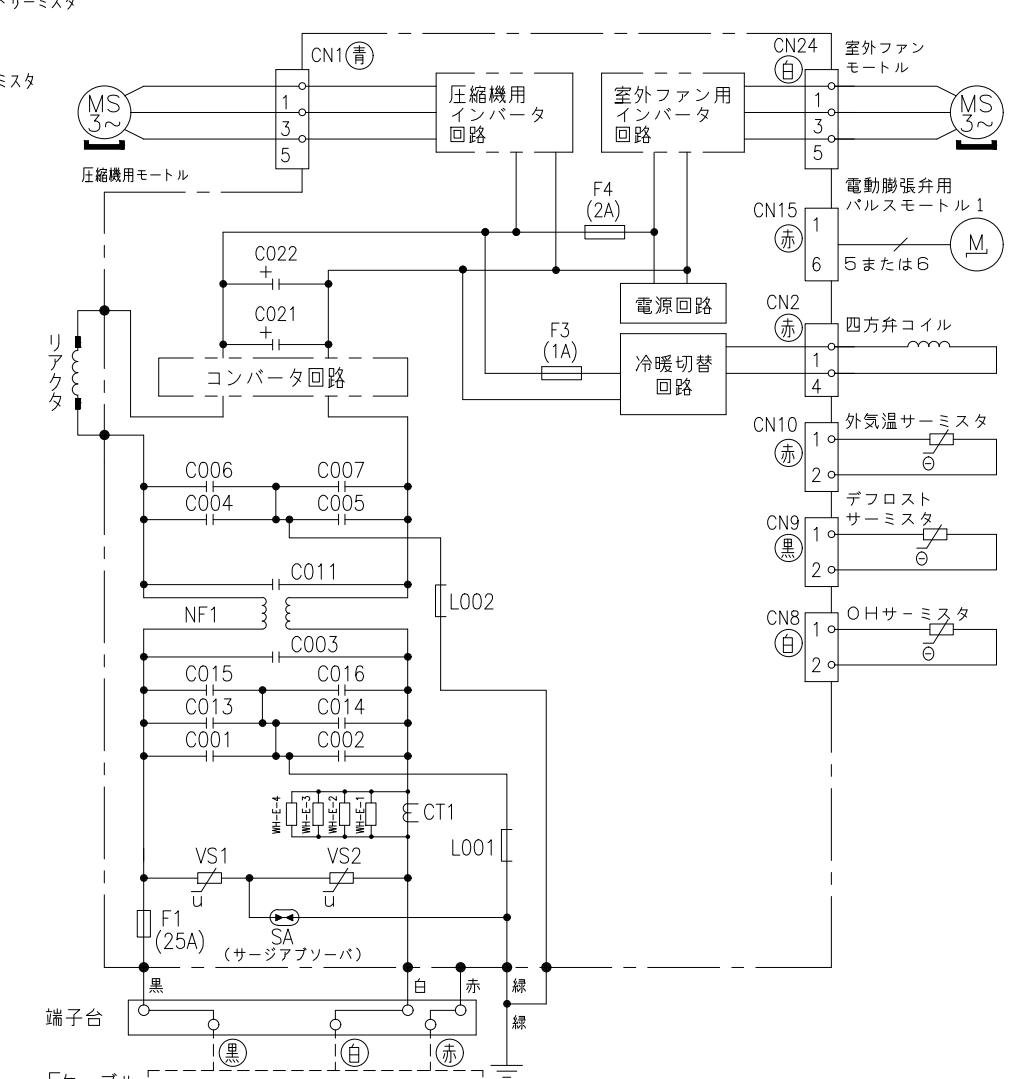
回路図



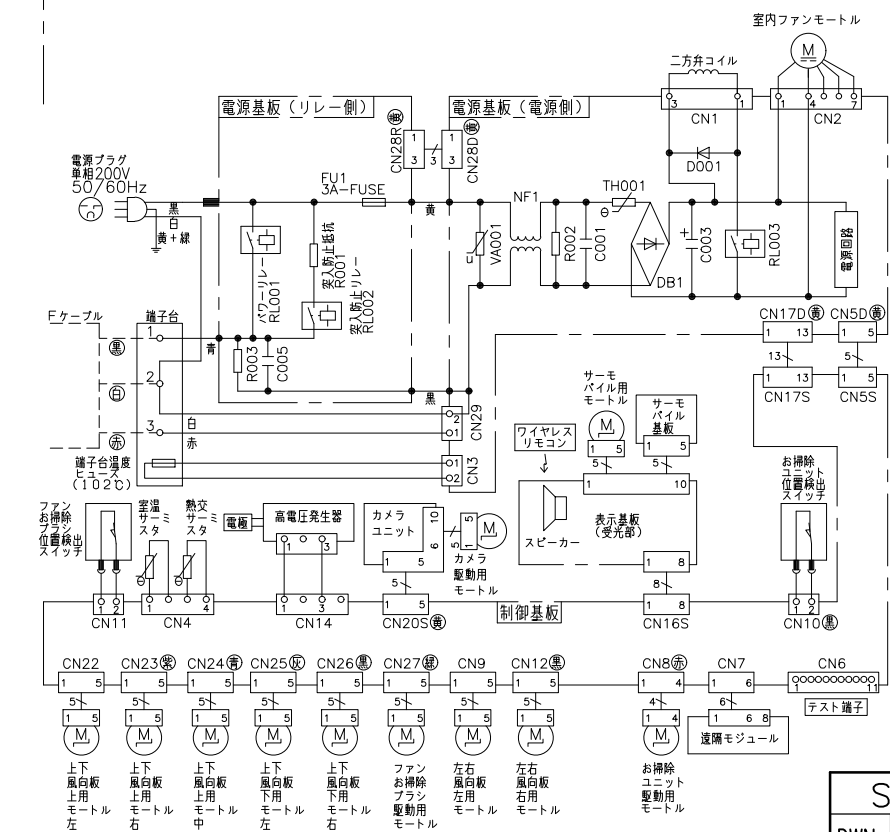
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



- ・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2021-09-21		NTS	2022年度 XJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. S.Takahata	2021-09-21			TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD.
	2021-09-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	2021 0922
APPD. Y.Ueda	2021-09-22			3YDA NN0020908	