

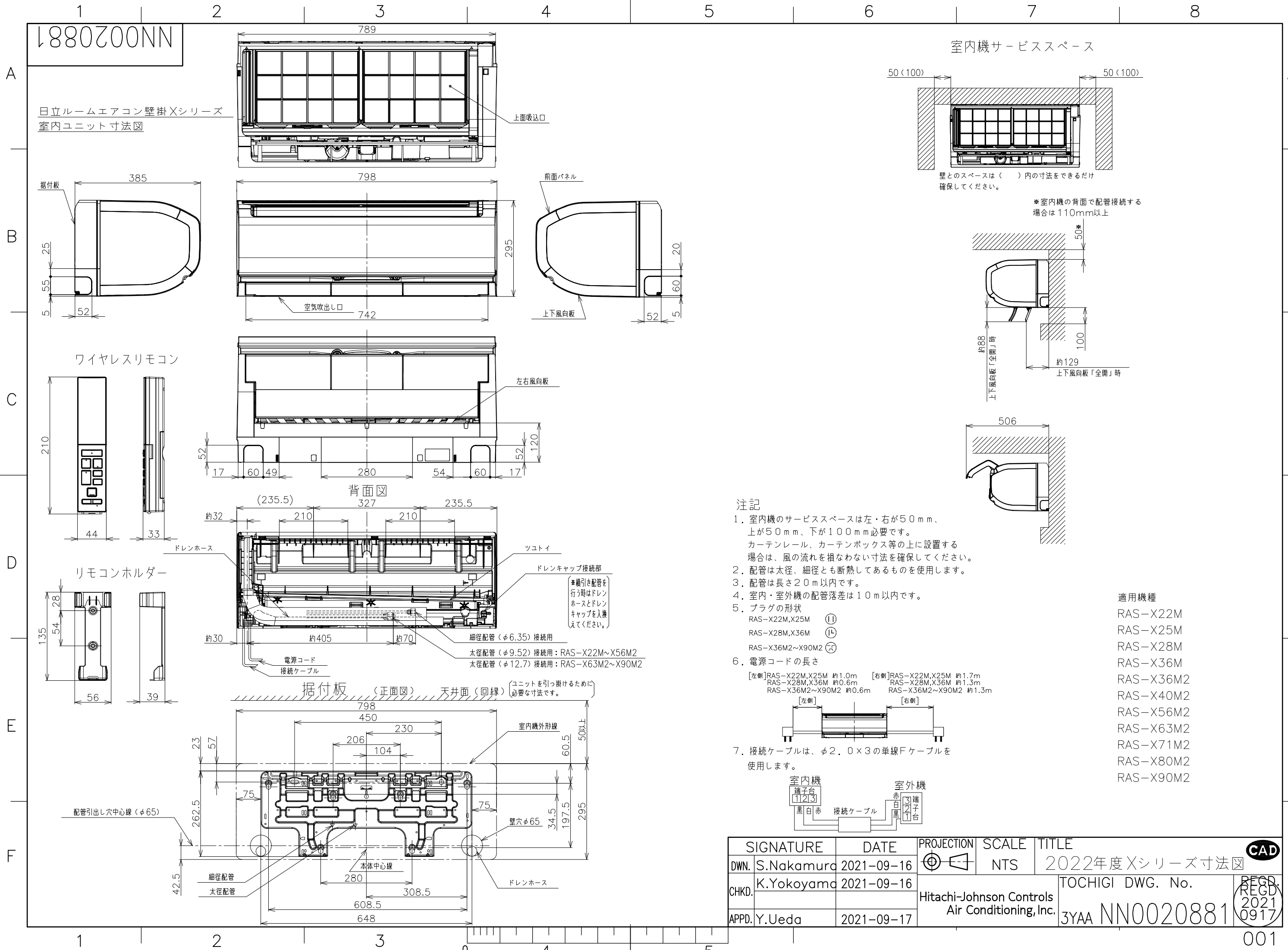
1680Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表
RAS-X56M2/RAC-X56M2

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-X56M2		RAC-X56M2		
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 ~ 11.9)				
		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	8.9				
		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		6.7				
		JISC9612:2005 (区分名)		6.6 (F)				
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	1,600					
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	1,180 ・ 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-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	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 ・ 19.0		41.0・ 43.0		

- (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	2021-09-16		NTS	2022 年度 X シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0917
APPD.	Y.Ueda	2021-09-17			4YAA NN0020891	



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。

5. プラグの形状
RAS-X22M,X25M (I)
RAS-X28M,X36M (L)
RAS-X36M2~X90M2 (F)

6. 電源コードの長さ
[左側]RAS-X22M,X25M 約1.0m [右側]RAS-X22M,X25M 約1.7m
RAS-X28M,X36M 約0.6m RAS-X28M,X36M 約1.3m
RAS-X36M2~X90M2 約0.6m RAS-X36M2~X90M2 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。



適用機種

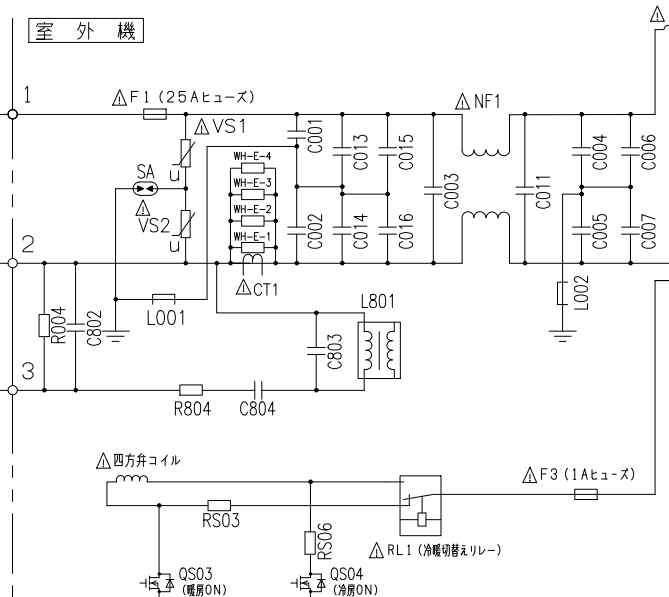
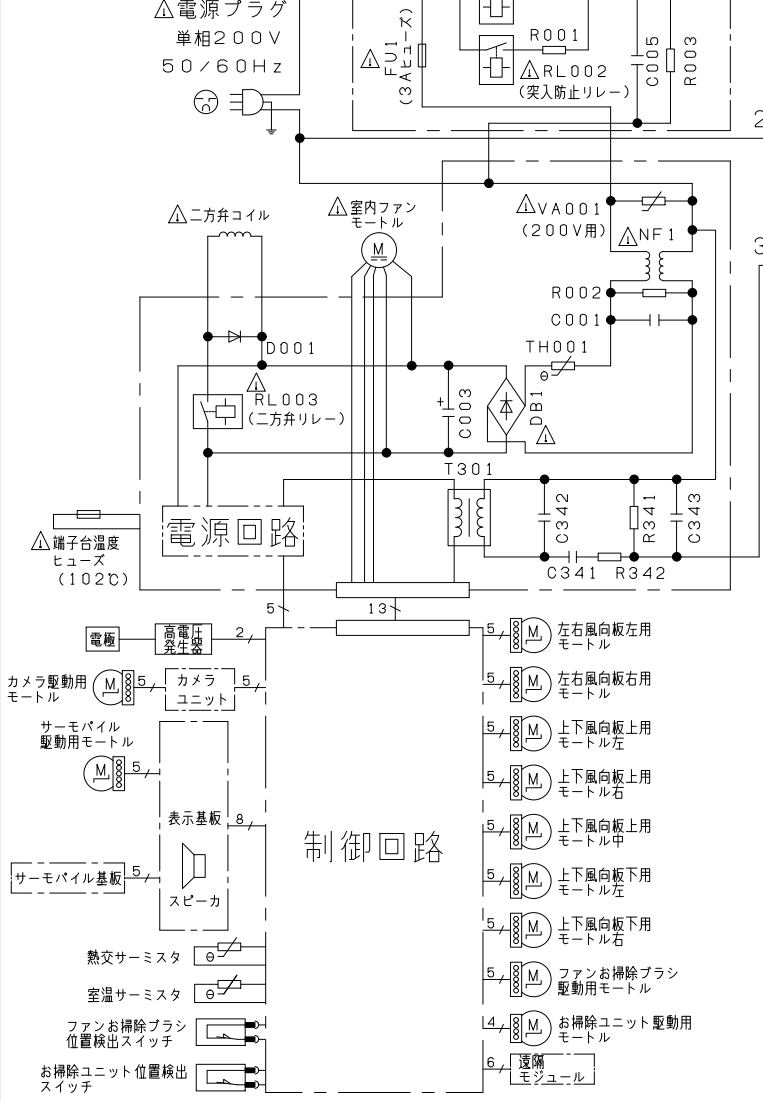
- RAS-X22M
- RAS-X25M
- RAS-X28M
- RAS-X36M
- RAS-X36M2
- RAS-X40M2
- RAS-X56M2
- RAS-X63M2
- RAS-X71M2
- RAS-X80M2
- RAS-X90M2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2021-09-16	⊕	NTS	2022年度Xシリーズ寸法図	
CHKD.	K.Yokoyama	2021-09-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0917
APPD.	Y.Ueda	2021-09-17			3YAA NN0020881	

6880Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

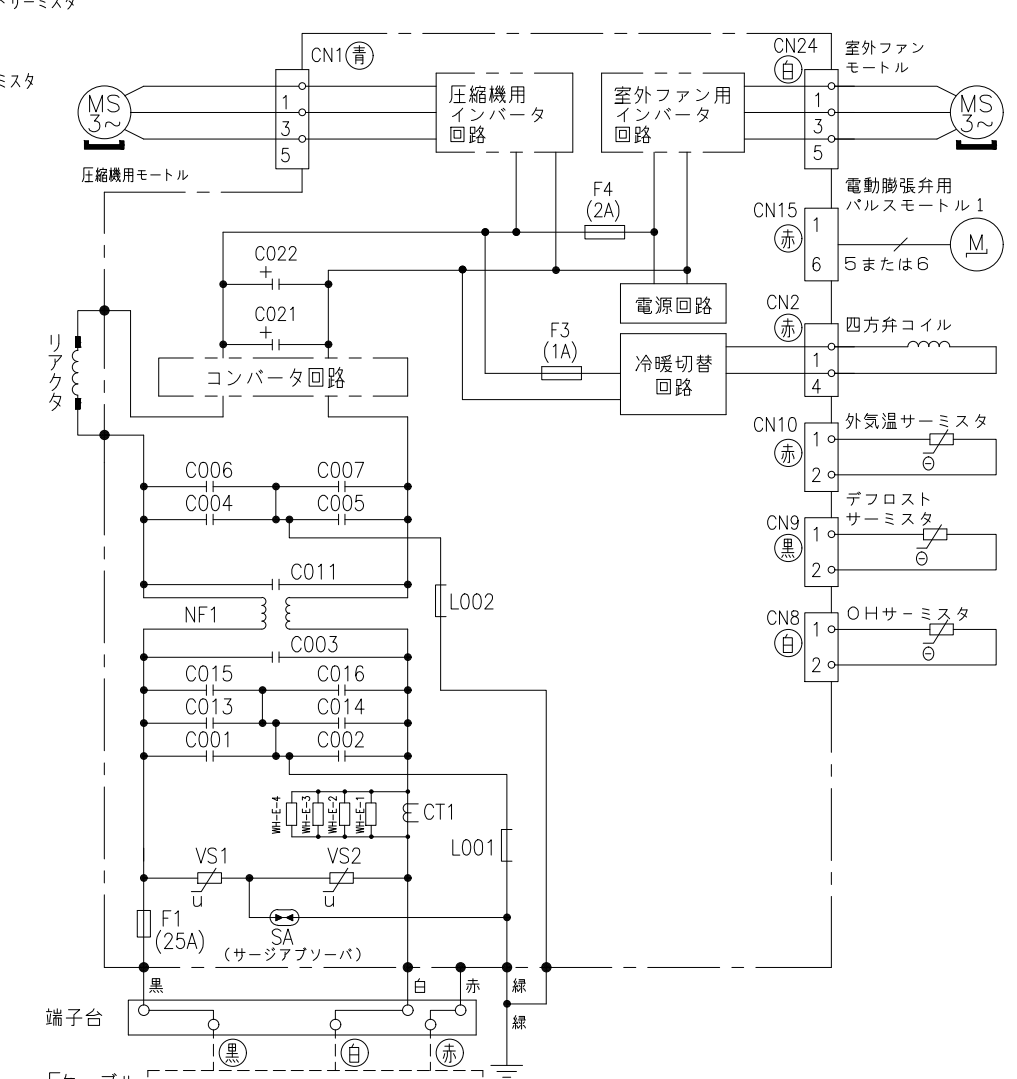
回路図



電源回路

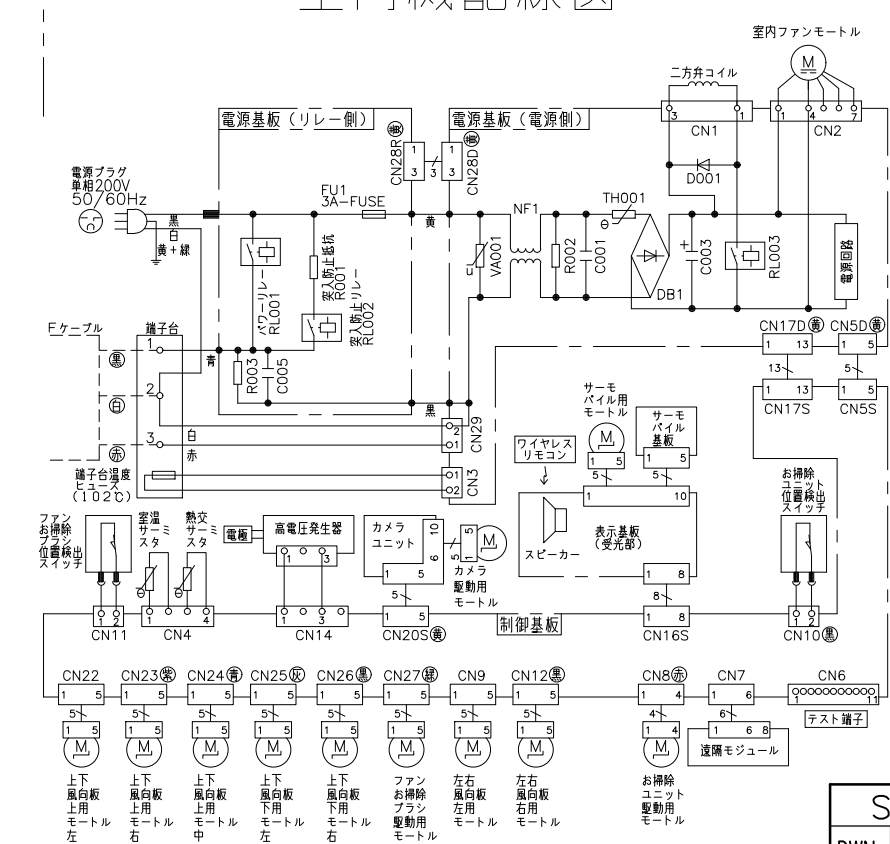
制御回路

室外機配線図



- ・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



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2021-09-16	⊙	NTS	2022年度 Xシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. S.Takahata	2021-09-16			Hitachi-Johnson Controls	
	2021-09-16			Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ueda	2021-09-17			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0020889	

