

0762700NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表
RAS-X56N2/RAC-X56N2

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-X56N2		RAC-X56N2	
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		6.5			
		JISC9612:2005 (区分名)		6.4 (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(ワイヤレス) RAR-AZ1				
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。

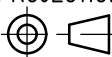
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB)で運転した場合の数値です。

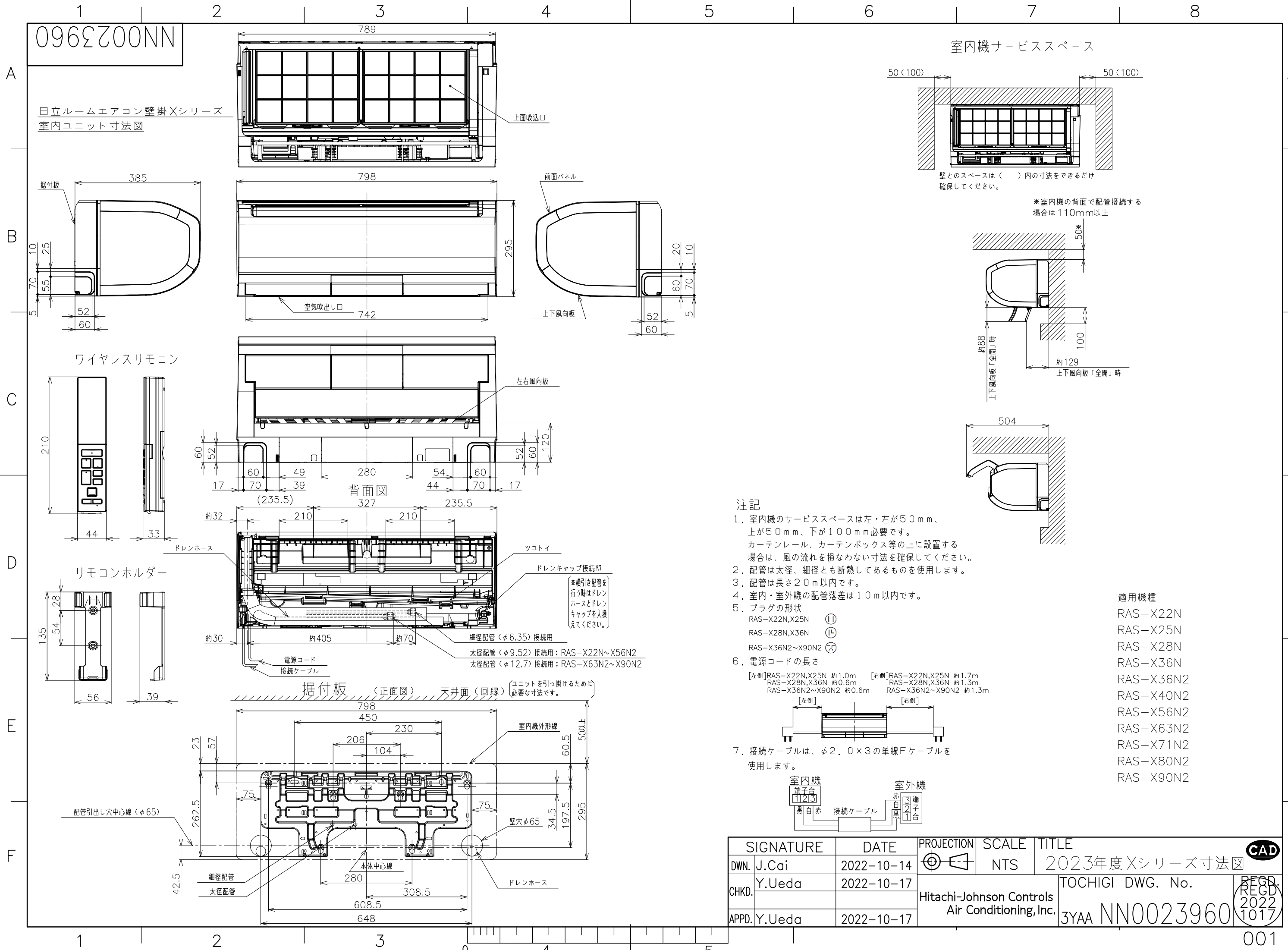
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

(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。

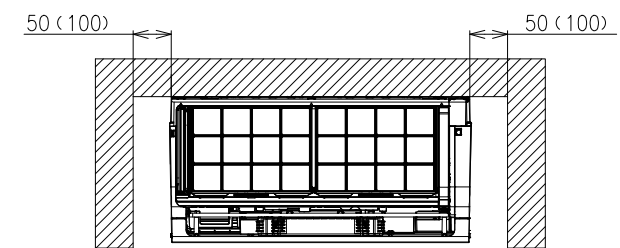
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	J.Cai	2022-10-14		NTS	2023 年度 X シリーズ 仕様表		
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-14			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1014
APPD.	Y.Ueda	2022-10-14					
			4YAA NN0023970				



0963700NN

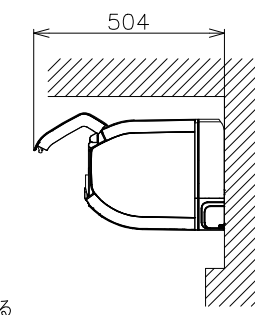
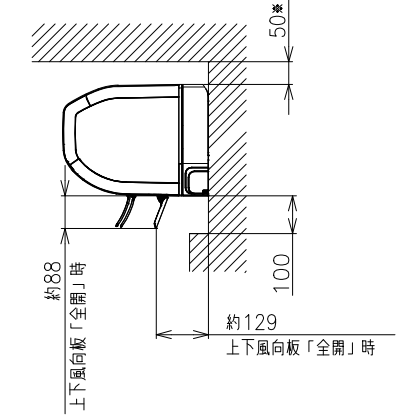
日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室内ユニット寸法図

室内機サービススペース



壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



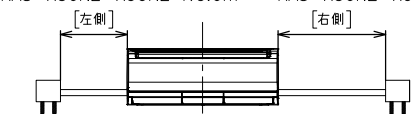
注記

- 1. 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。
- 2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 3. 配管は長さ20m以内です。
- 4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- 5. プラグの形状

- RAS-X22N,X25N (II)
- RAS-X28N,X36N (IL)
- RAS-X36N2~X90N2 (VI)

6. 電源コードの長さ

- [左側]RAS-X22N,X25N 約1.0m RAS-X28N,X36N 約0.6m RAS-X36N2~X90N2 約0.6m
- [右側]RAS-X22N,X25N 約1.7m RAS-X28N,X36N 約1.3m RAS-X36N2~X90N2 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

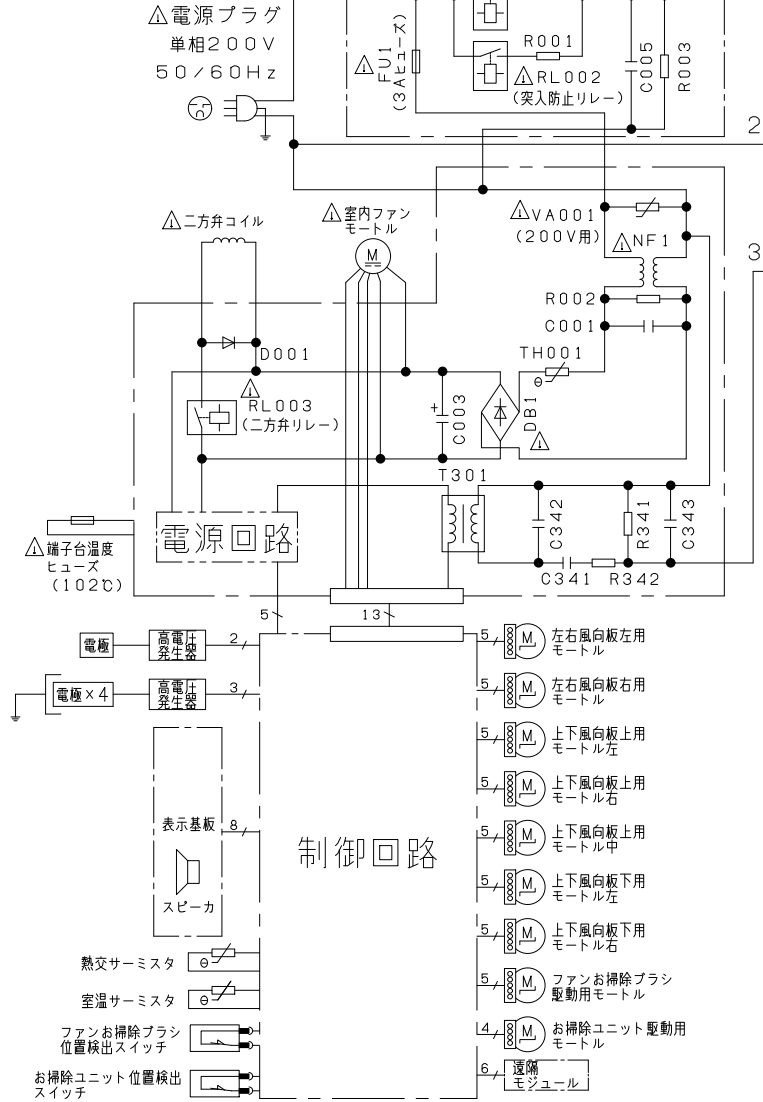
- RAS-X22N
- RAS-X25N
- RAS-X28N
- RAS-X36N
- RAS-X36N2
- RAS-X40N2
- RAS-X56N2
- RAS-X63N2
- RAS-X71N2
- RAS-X80N2
- RAS-X90N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	J.Cai	2022-10-14		NTS	2023年度Xシリーズ寸法図			
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-17			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1017
APPD.	Y.Ueda	2022-10-17					3YAA NN0023960	

8962700NN

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

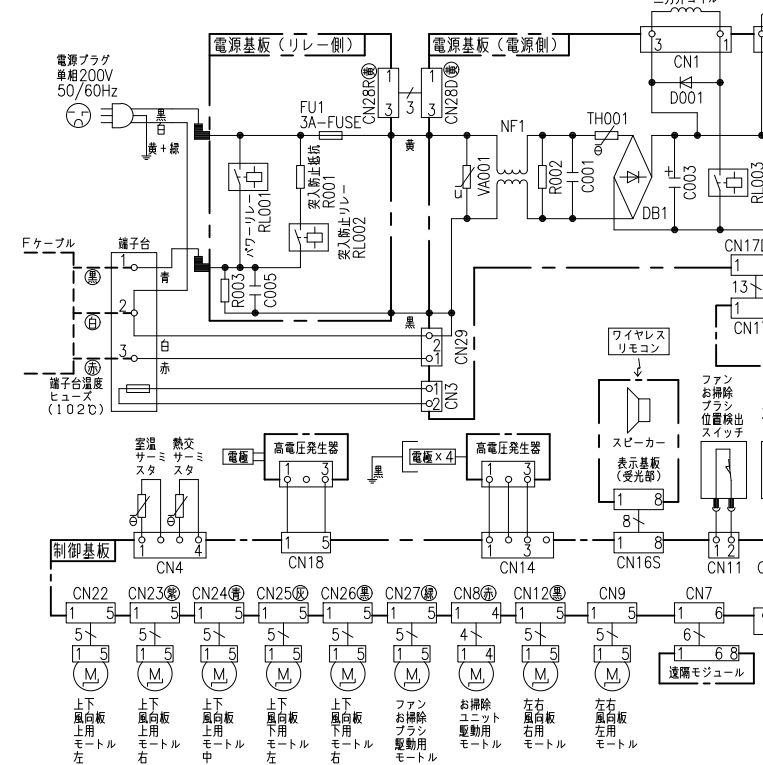
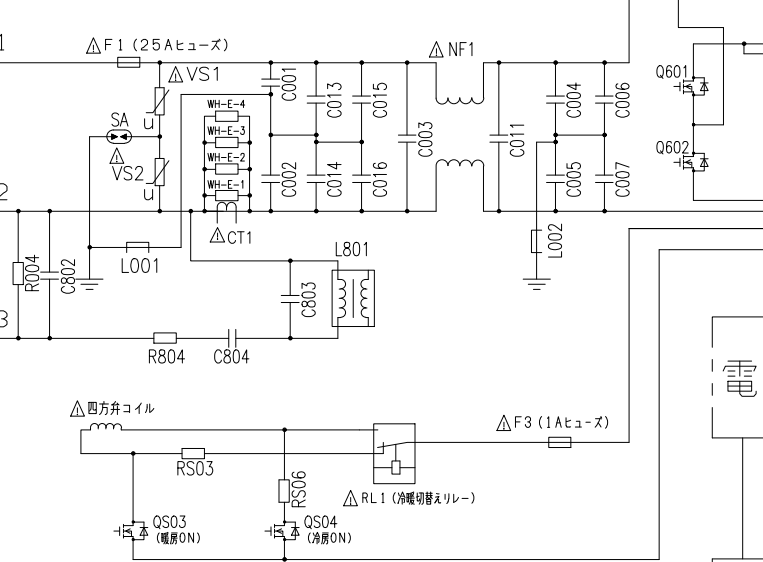
回路図



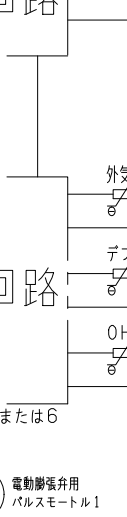
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*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

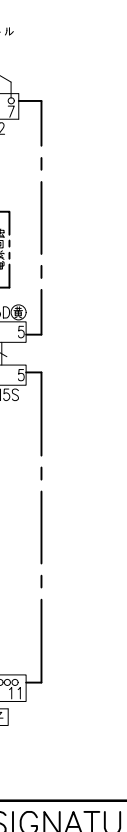
室外機



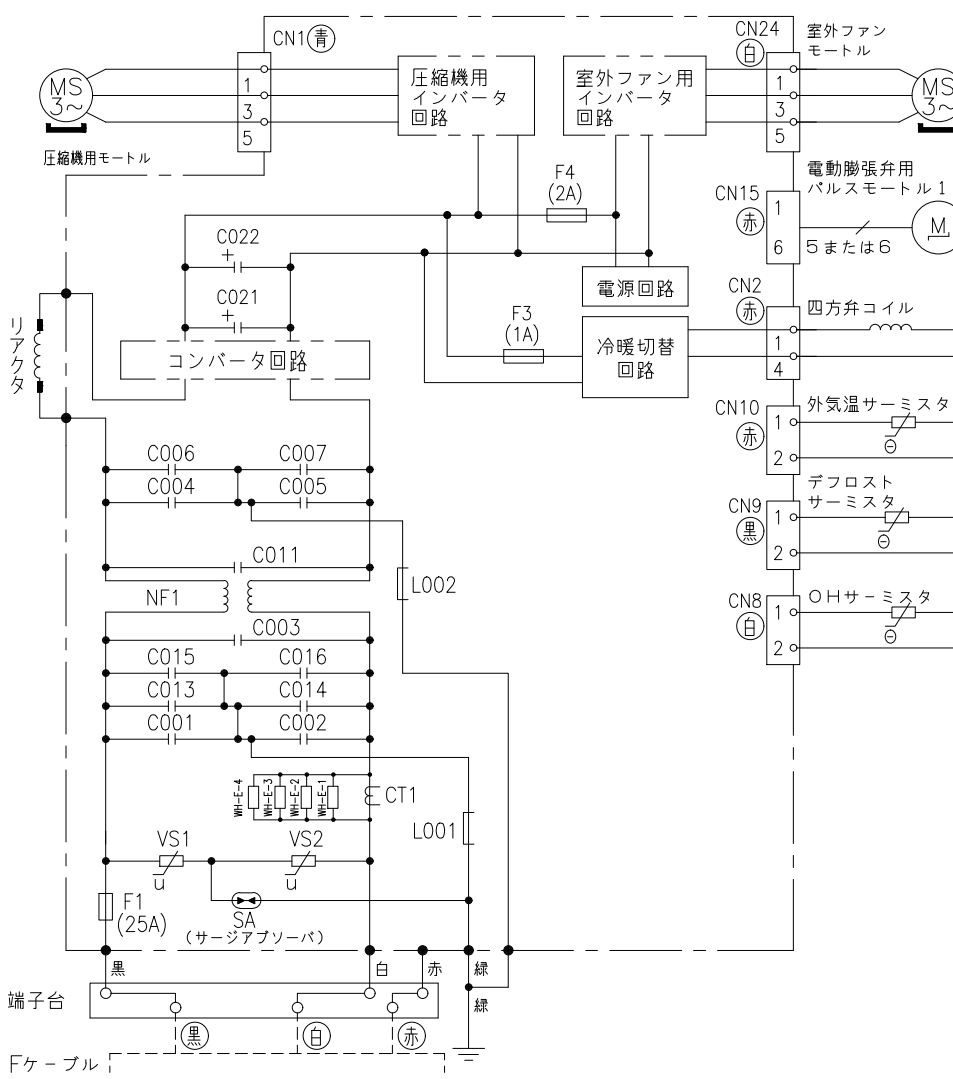
電源回路



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. J.Cai	2022-10-14	⊙	NTS	2023年度 Xシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2022-10-14			Hitachi-Johnson Controls	
T.Hojo	2022-10-14			Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ueda	2022-10-14			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0023968	

