

9962700NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表
RAS-X36N2/RAC-X36N2

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-X36N2		RAC-X36N2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 4.8)				
		消費電力	W	810 (155 ~ 1,600)				
		運転電流	A	4.8				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.4 ~ 11.9)				
		消費電力	W	850 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.0 (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	5.0			
		通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	7.3			
		JISC9612:2005 (区分名)	7.3 (C)					
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950		
	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	1,110 ・ 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	62 ・ 65		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(ワイレス) RAR-AZ2				
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。

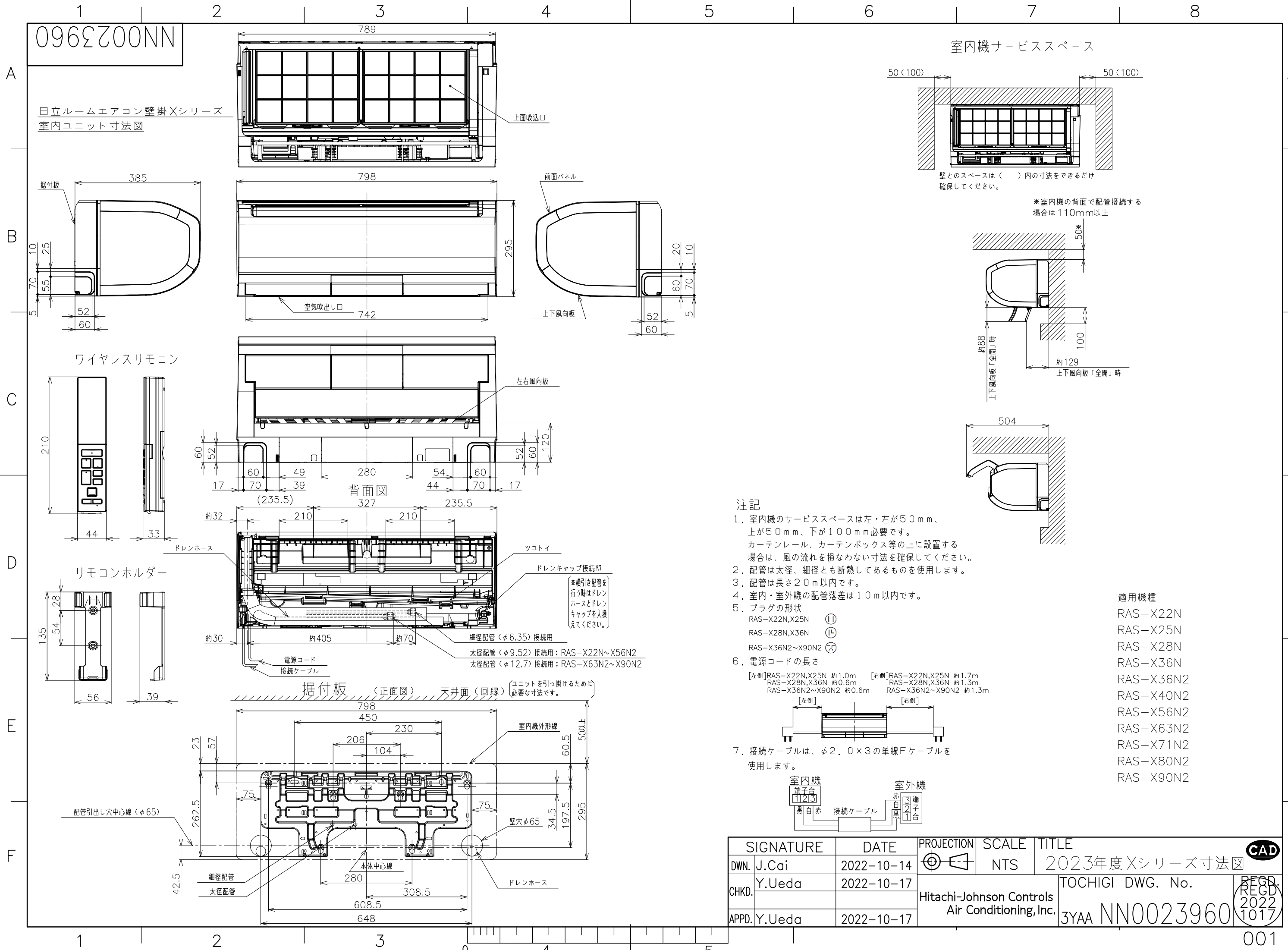
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

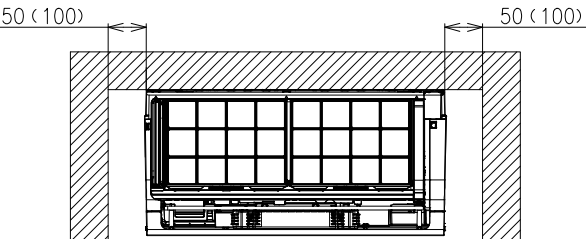
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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. 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. 2022 1014
APPD. Y.Ueda	2022-10-14			4YAA NN0023966	

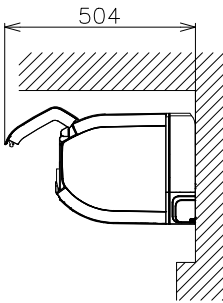
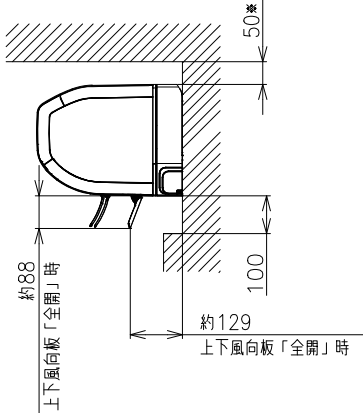


室内機サービススペース



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

- 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-X22N,X25N ㊦
RAS-X28N,X36N ㊧
RAS-X36N2~X90N2 ㊨
- 電源コードの長さ

[左側]RAS-X22N,X25N 約1.0m [右側]RAS-X22N,X25N 約1.7m
RAS-X28N,X36N 約0.6m RAS-X28N,X36N 約1.3m
RAS-X36N2~X90N2 約0.6m RAS-X36N2~X90N2 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-X22N
RAS-X25N
RAS-X28N
RAS-X36N
RAS-X36N2
RAS-X40N2
RAS-X56N2
RAS-X63N2
RAS-X71N2
RAS-X80N2
RAS-X90N2

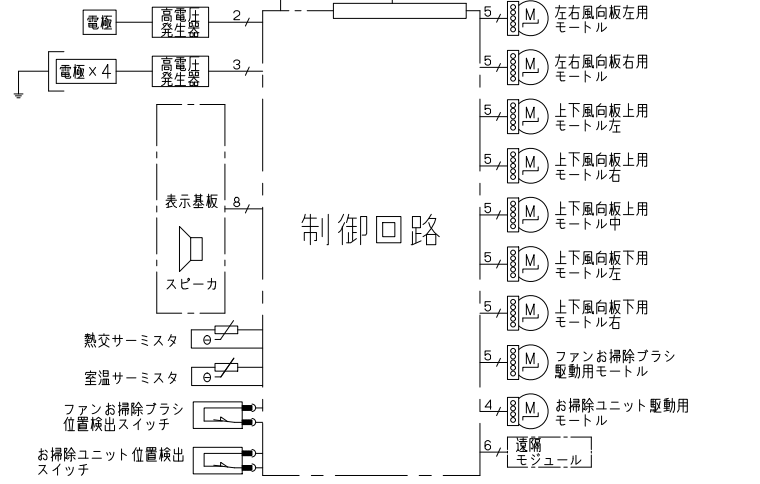
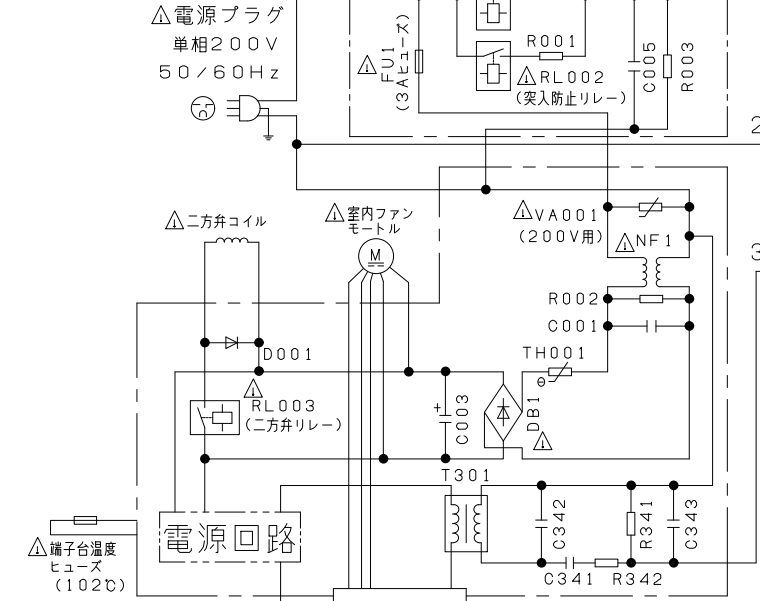
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023960	REGD. 2022 1017
DWN.	J.Cai	2022-10-14	㊦	NTS	2023年度Xシリーズ寸法図			
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-17						
APPD.	Y.Ueda	2022-10-17						



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

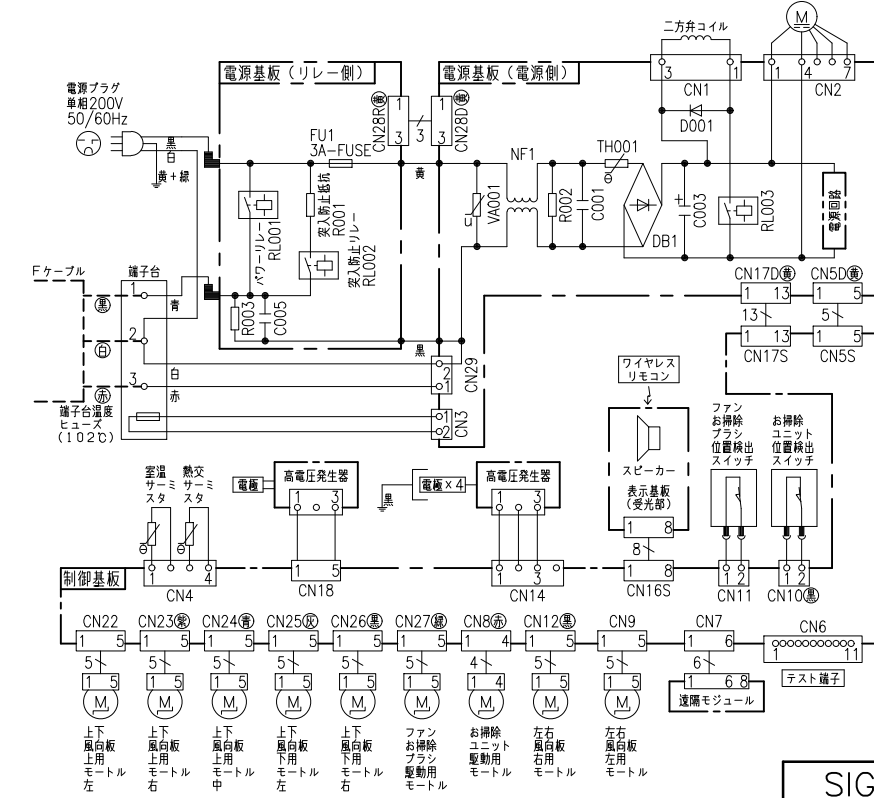
回路図



- ・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

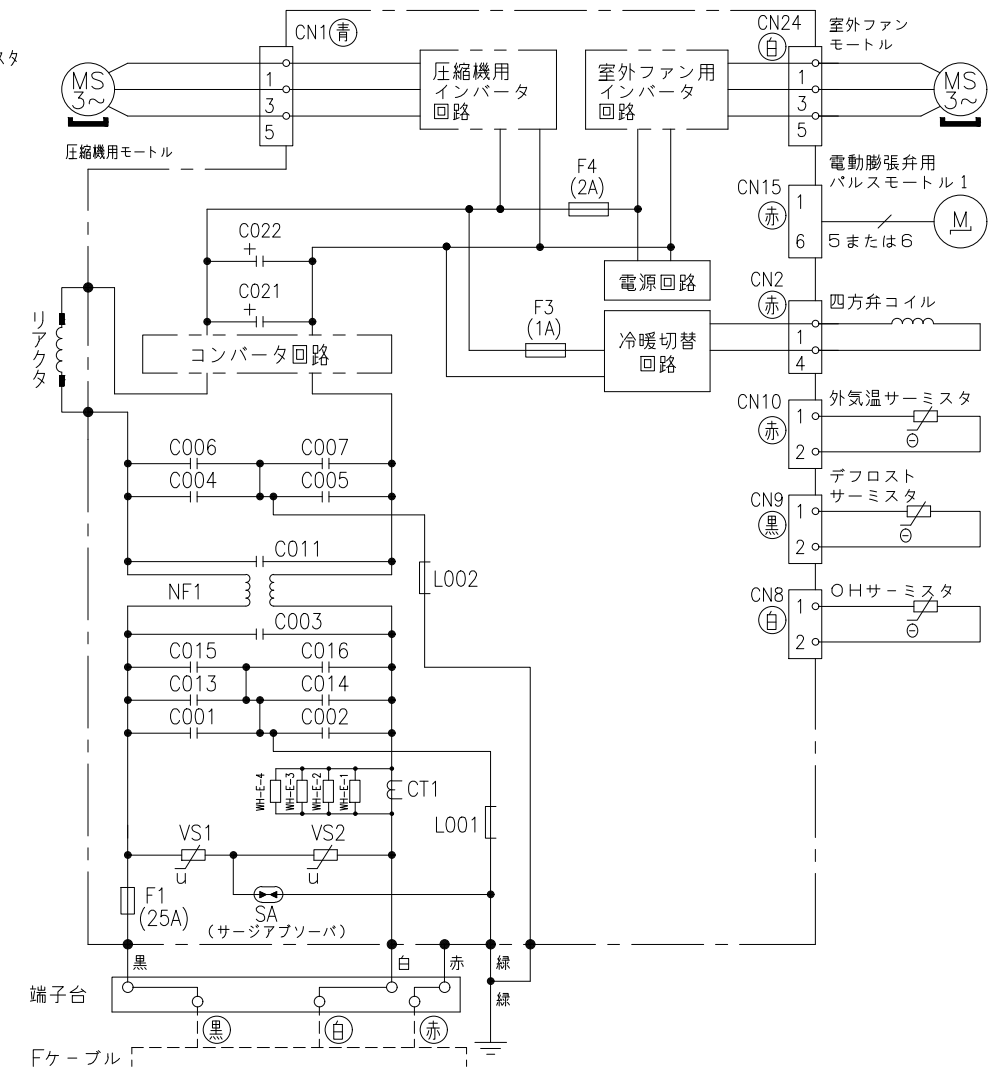
室内機配線図



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	
	2022-10-14			Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ueda	2022-10-14			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0023968	

CAD

REGD.
2022
1014