

L6Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表
RAS-X63N2/RAC-X63N2

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-X63N2		RAC-X63N2		
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		6.4				
		JISC9612:2005 (区分名)		6.3 (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	1,620					
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-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	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		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。

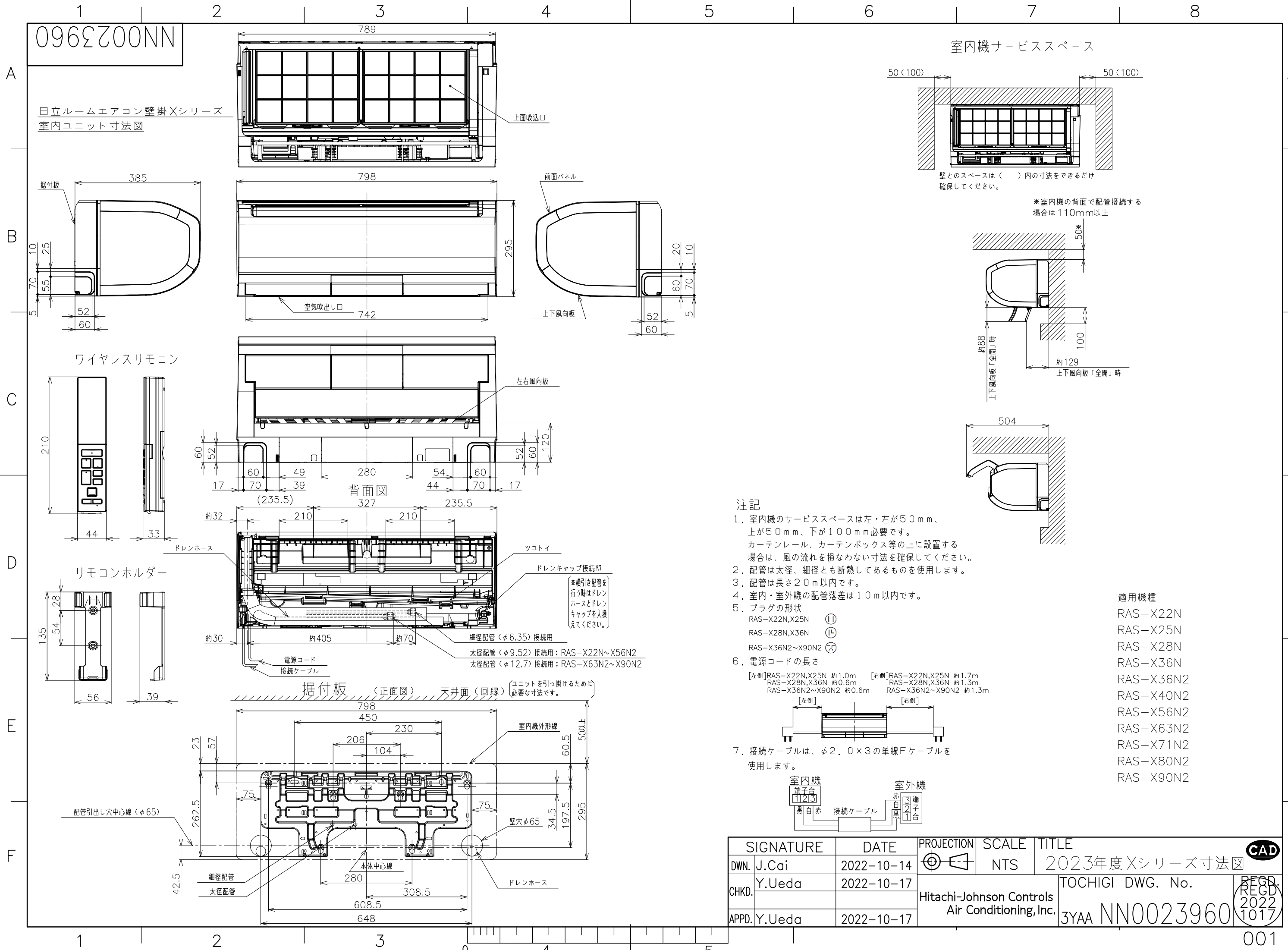
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

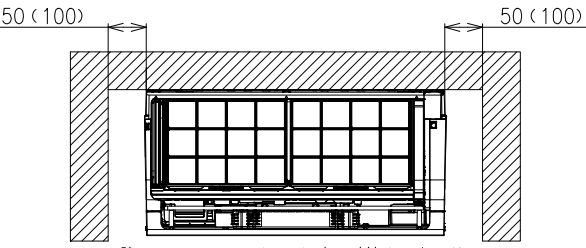
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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センサーカバーの突き出し寸法を示しています。

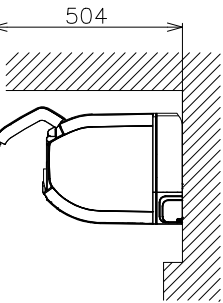
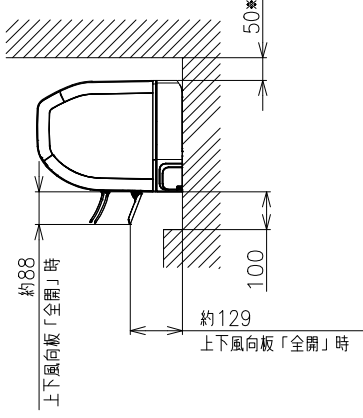
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. J.Cai	2022-10-14		NTS	2023 年度 X シリーズ 仕様表	
CHKD. Y.Ueda	2022-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1014
APPD. Y.Ueda	2022-10-14			4YAA NN0023971	



室内機サービススペース



※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 ㊶
RAS-X28N,X36N ㊷
RAS-X36N2~X90N2 ㊸
6. 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
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。

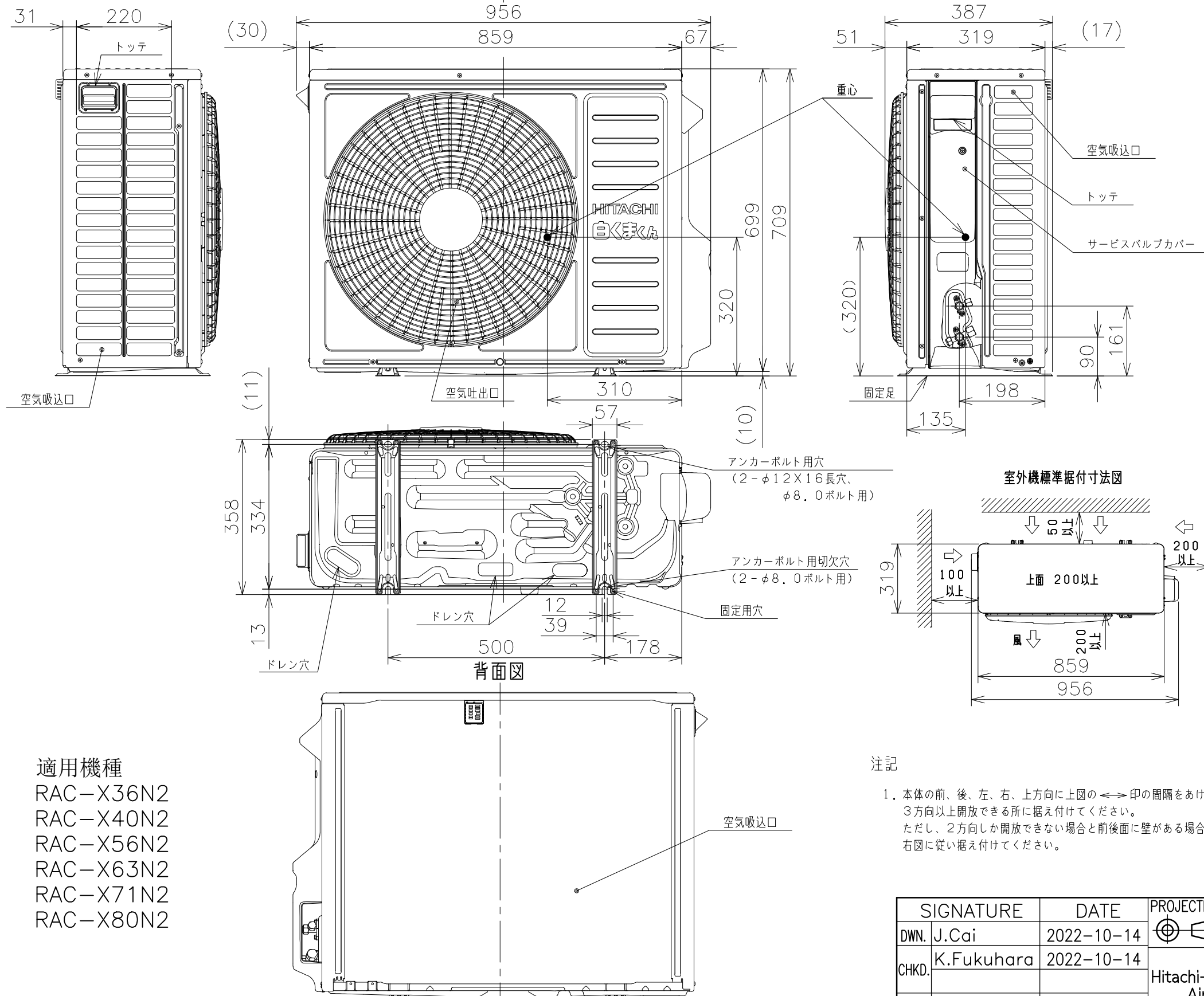
- 適用機種
- RAS-X22N
 - RAS-X25N
 - RAS-X28N
 - RAS-X36N
 - RAS-X36N2
 - RAS-X40N2
 - RAS-X56N2
 - RAS-X63N2
 - RAS-X71N2
 - RAS-X80N2
 - RAS-X90N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023960	REGD. 2022 1017
DWN.	J.Cai	2022-10-14	㊶	NTS	2023年度Xシリーズ寸法図			
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-17						
APPD.	Y.Ueda	2022-10-17						



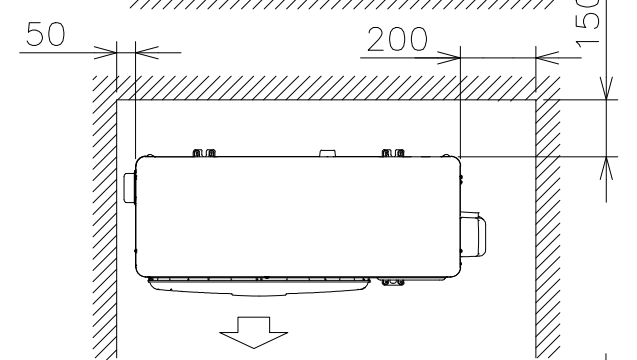
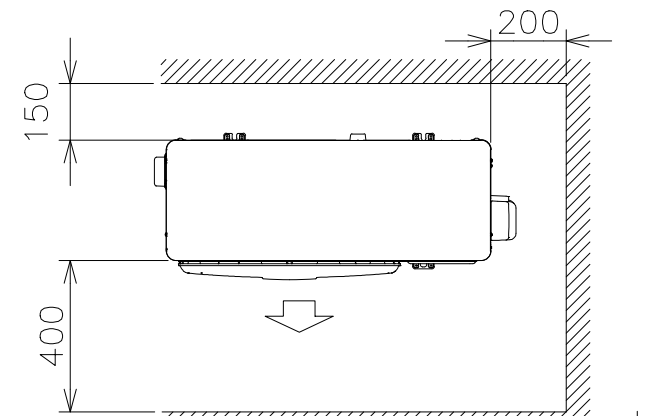
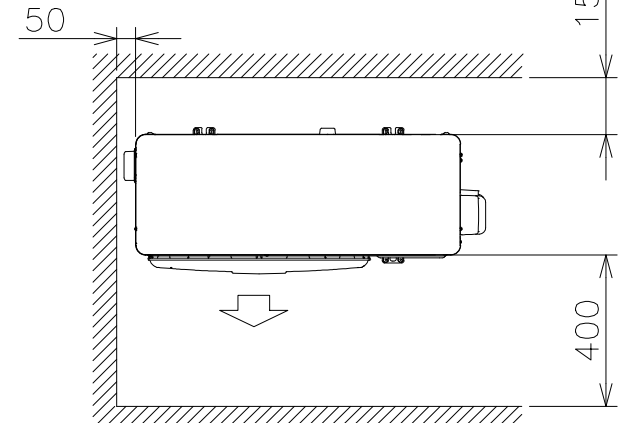
7962700NN

日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室外ユニット寸法図

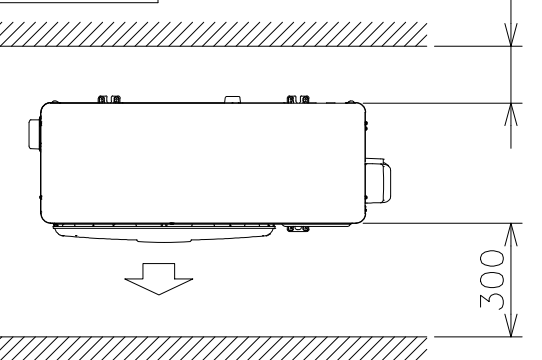


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

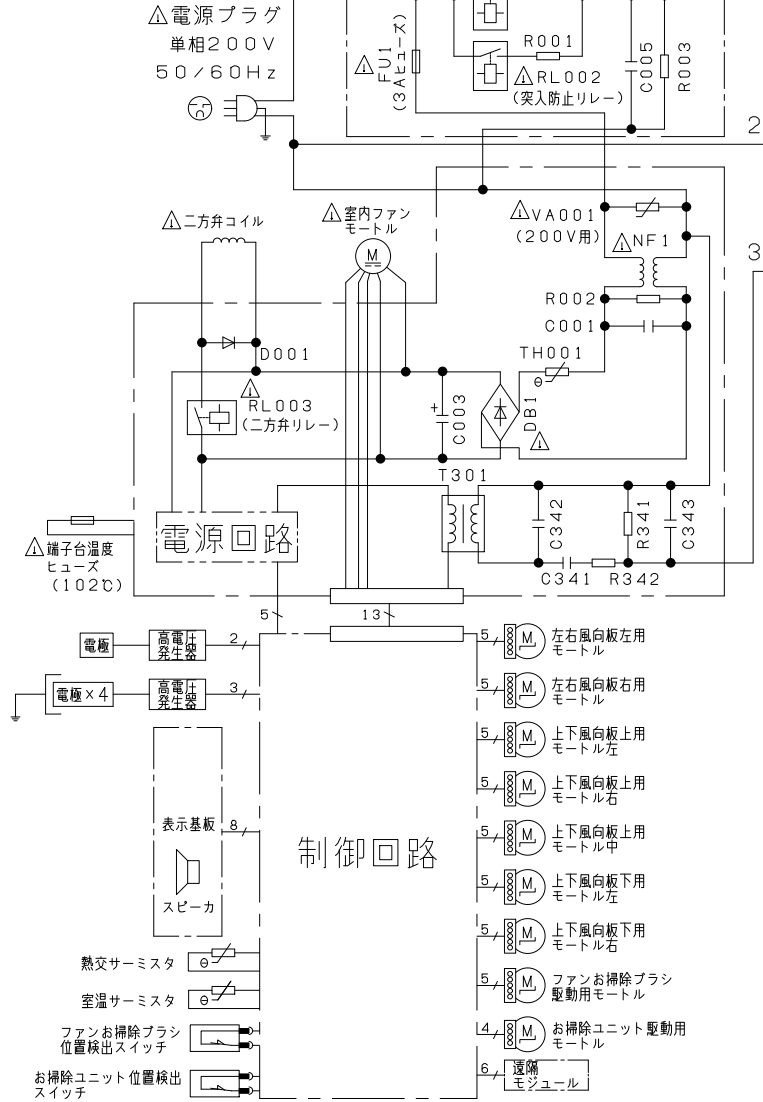
適用機種
RAC-X36N2
RAC-X40N2
RAC-X56N2
RAC-X63N2
RAC-X71N2
RAC-X80N2

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. K.Fukuhara	2022-10-14			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ueda	2022-10-14			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023967	REGD. 2022 1014

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

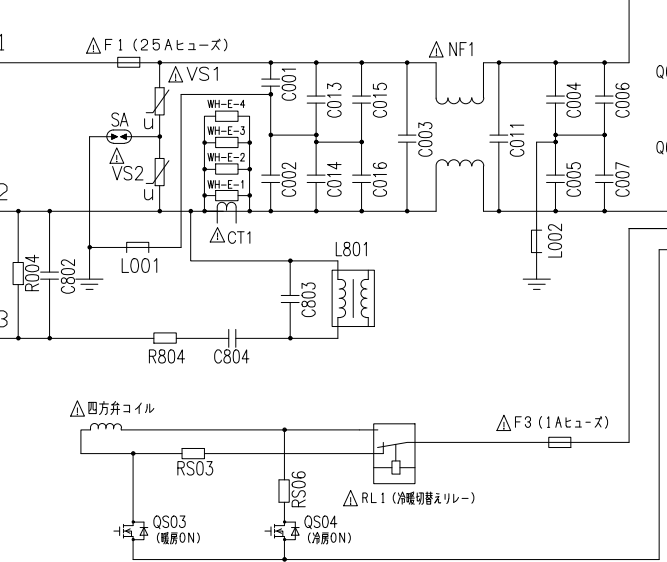
回路図



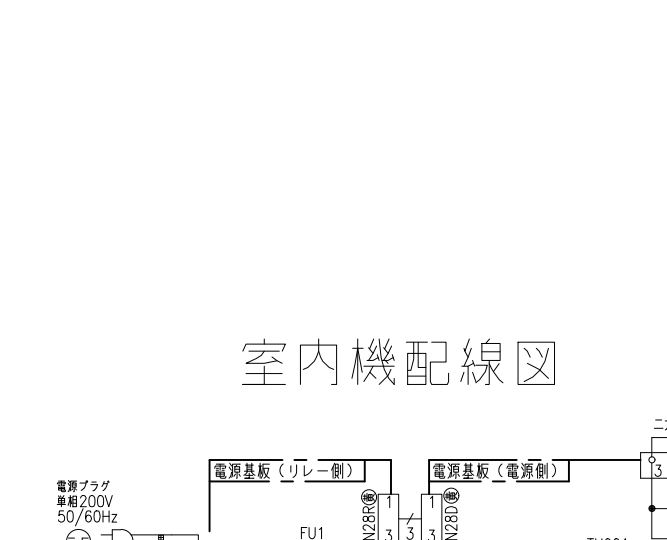
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*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

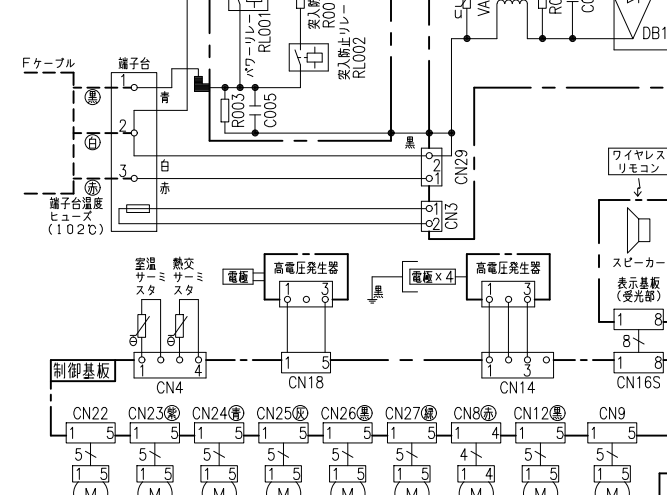
室内機



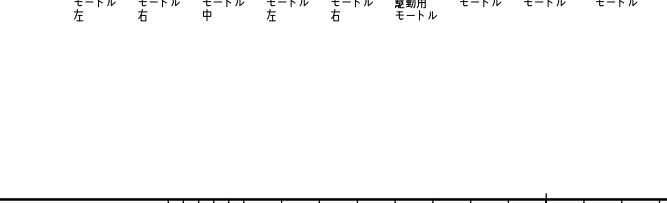
室外機



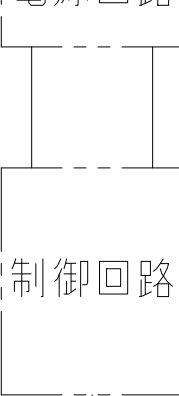
電源回路



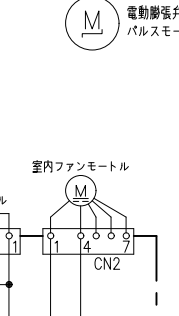
制御回路



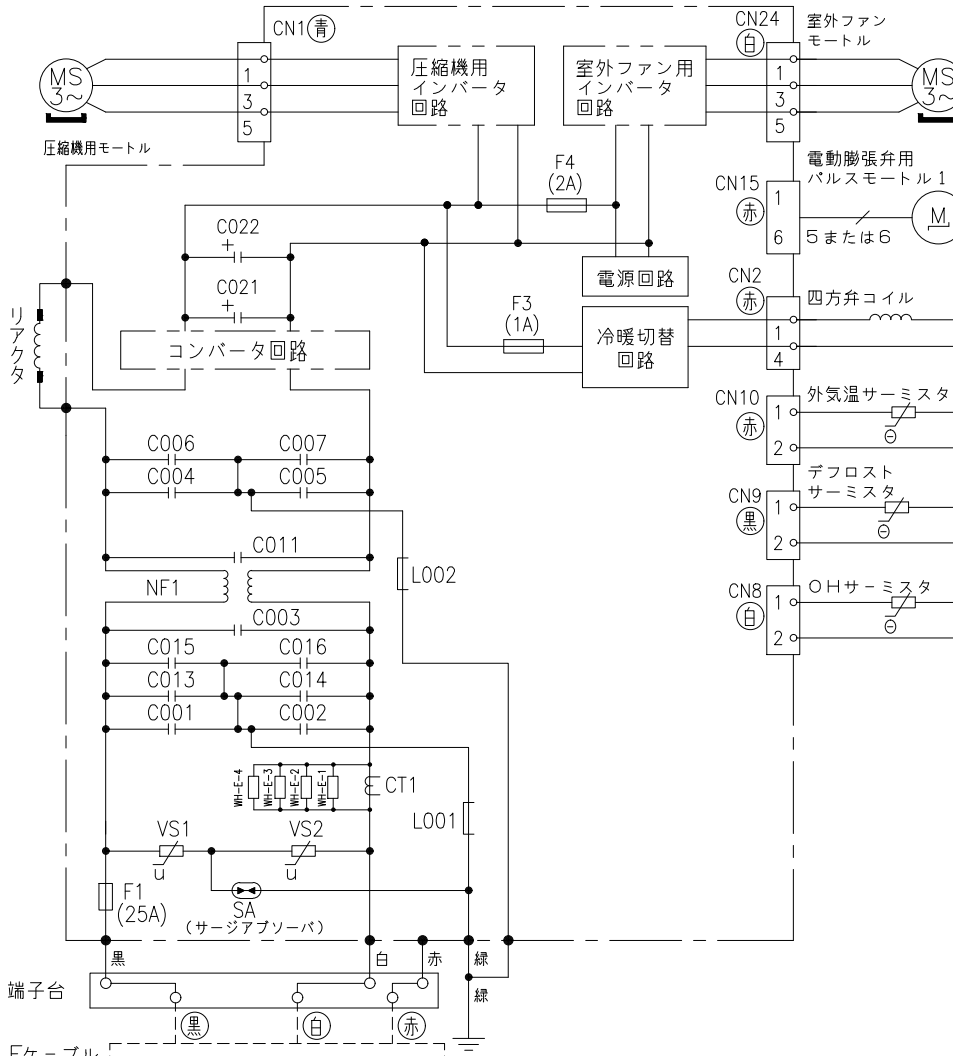
電源回路



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	

