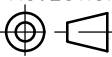


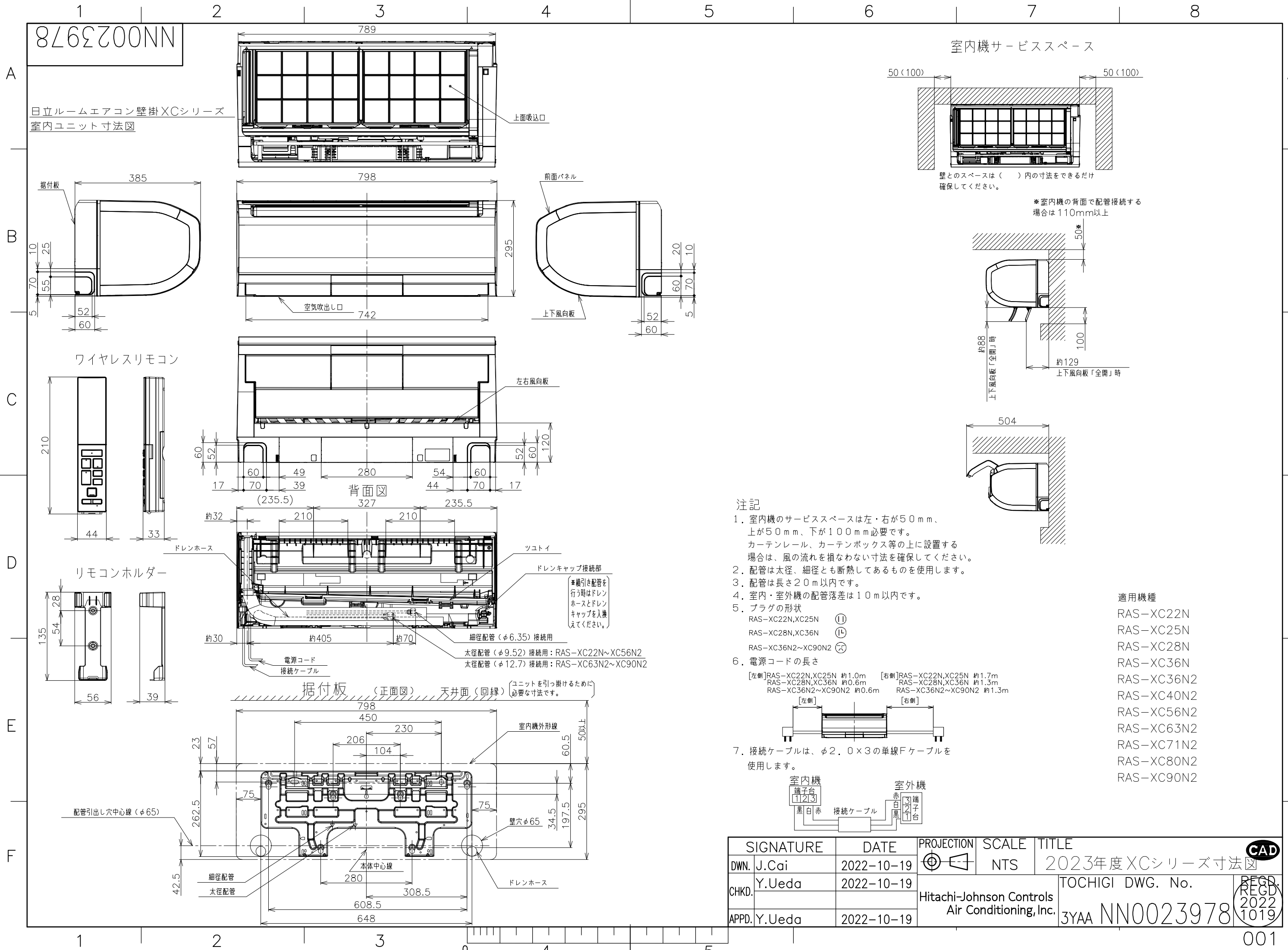
486CZ00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC36N2/RAC-XC36N2

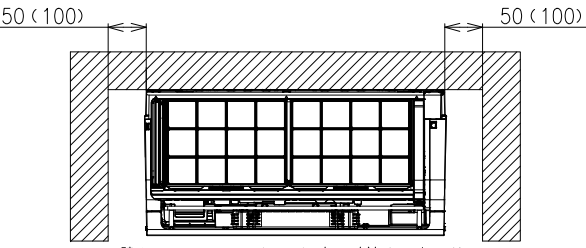
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-XC36N2		RAC-XC36N2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 4.8)			
		消費電力	W	810 (155 ~ 1,600)			
		運転電流	A	4.8			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.4 ~ 11.9)			
		消費電力	W	850 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	5.0 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	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本羽付		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(ワイヤレス) RAR-AZ4				
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	2022-11-02		NTS	2023 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2022-11-07		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ueda	2022-11-07			4YAA NN0023984	

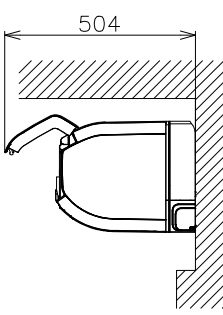
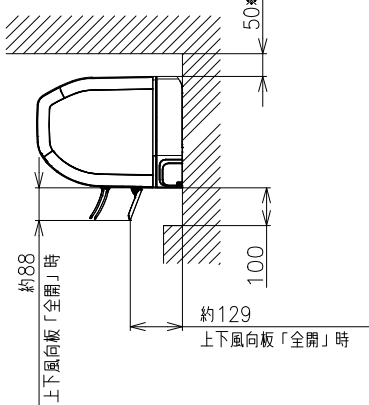


室内機サービススペース



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-XC22N, XC25N (㊦)
- RAS-XC28N, XC36N (㊧)
- RAS-XC36N2~XC90N2 (㊨)

6. 電源コードの長さ

- [左側] RAS-XC22N, XC25N 約1.0m
- [右側] RAS-XC22N, XC25N 約1.7m
- RAS-XC28N, XC36N 約0.6m
- RAS-XC28N, XC36N 約1.3m
- RAS-XC36N2~XC90N2 約0.6m
- RAS-XC36N2~XC90N2 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-XC22N
- RAS-XC25N
- RAS-XC28N
- RAS-XC36N
- RAS-XC36N2
- RAS-XC40N2
- RAS-XC56N2
- RAS-XC63N2
- RAS-XC71N2
- RAS-XC80N2
- RAS-XC90N2

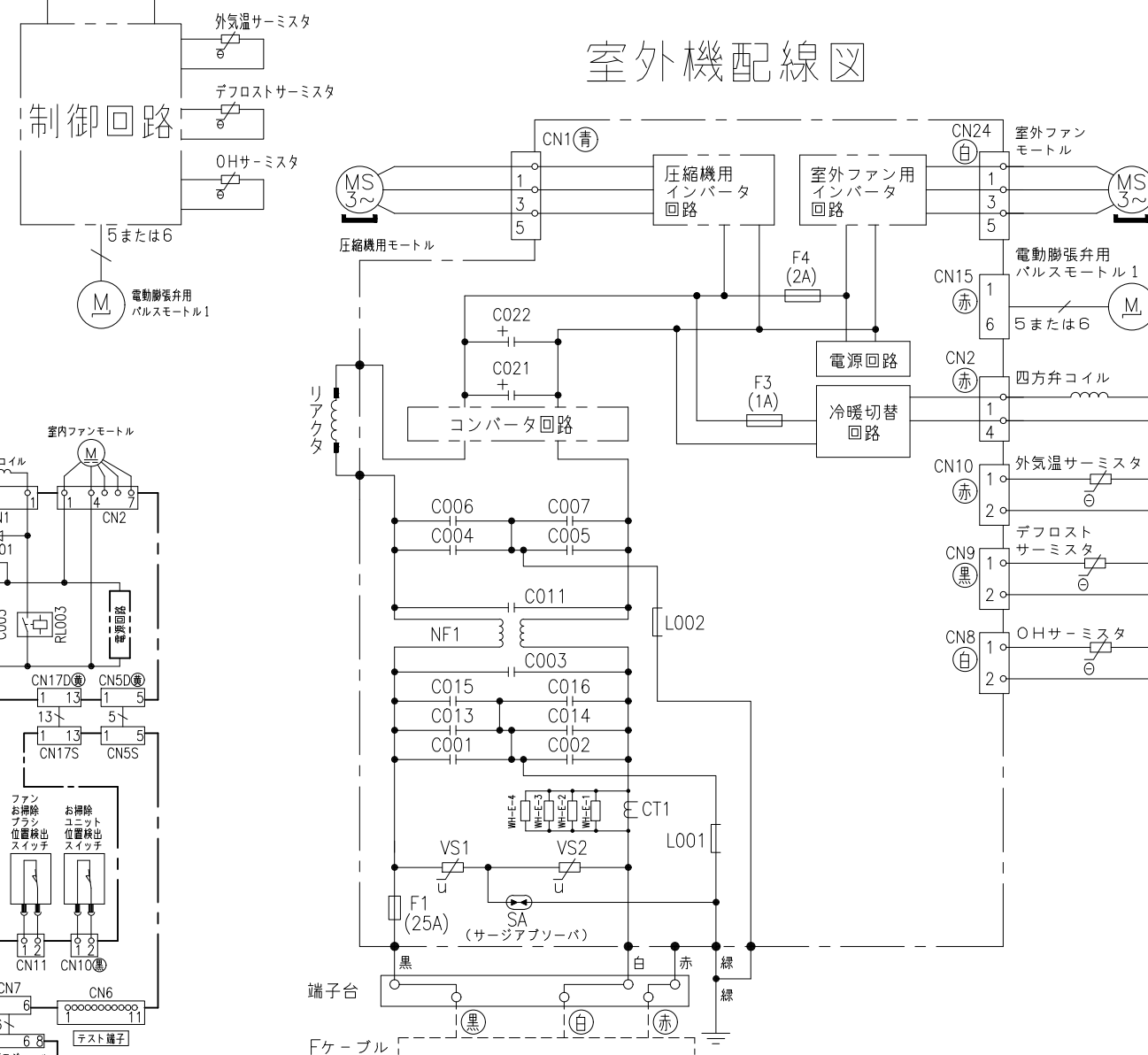
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Cai	2022-10-19	⊕	NTS	2023年度XCシリーズ寸法図
CHKD. Y.Ueda	2022-10-19			
APPD. Y.Ueda	2022-10-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0023978	REGD. 2022 1019
--	------------------------------------	-----------------------



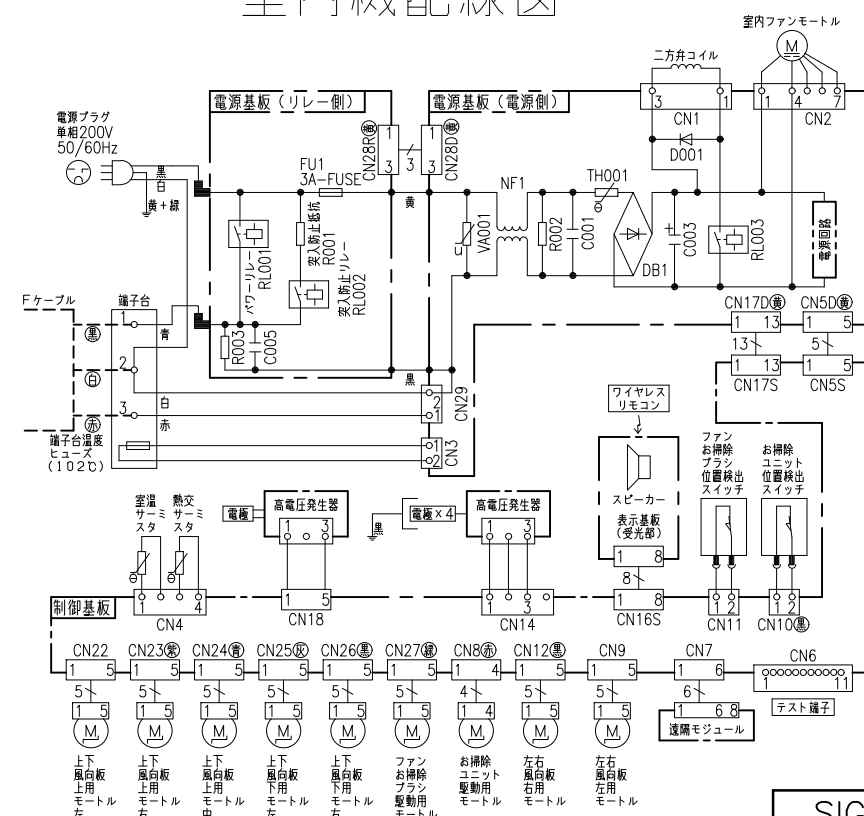
室内機	室外機
RAS-XC36N2	RAC-XC36N2
RAS-XC40N2	RAC-XC40N2
RAS-XC56N2	RAC-XC56N2
RAS-XC63N2	RAC-XC63N2
RAS-XC71N2	RAC-XC71N2
RAS-XC80N2	RAC-XC80N2

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。

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。
- ・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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2022-10-27		NTS	2023年度 XCシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2022-10-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	 REGD 2022 1031
	T.Hojo	2022-10-28				
APPD.	Y.Ueda	2022-10-28			3YDA NN0023986	