

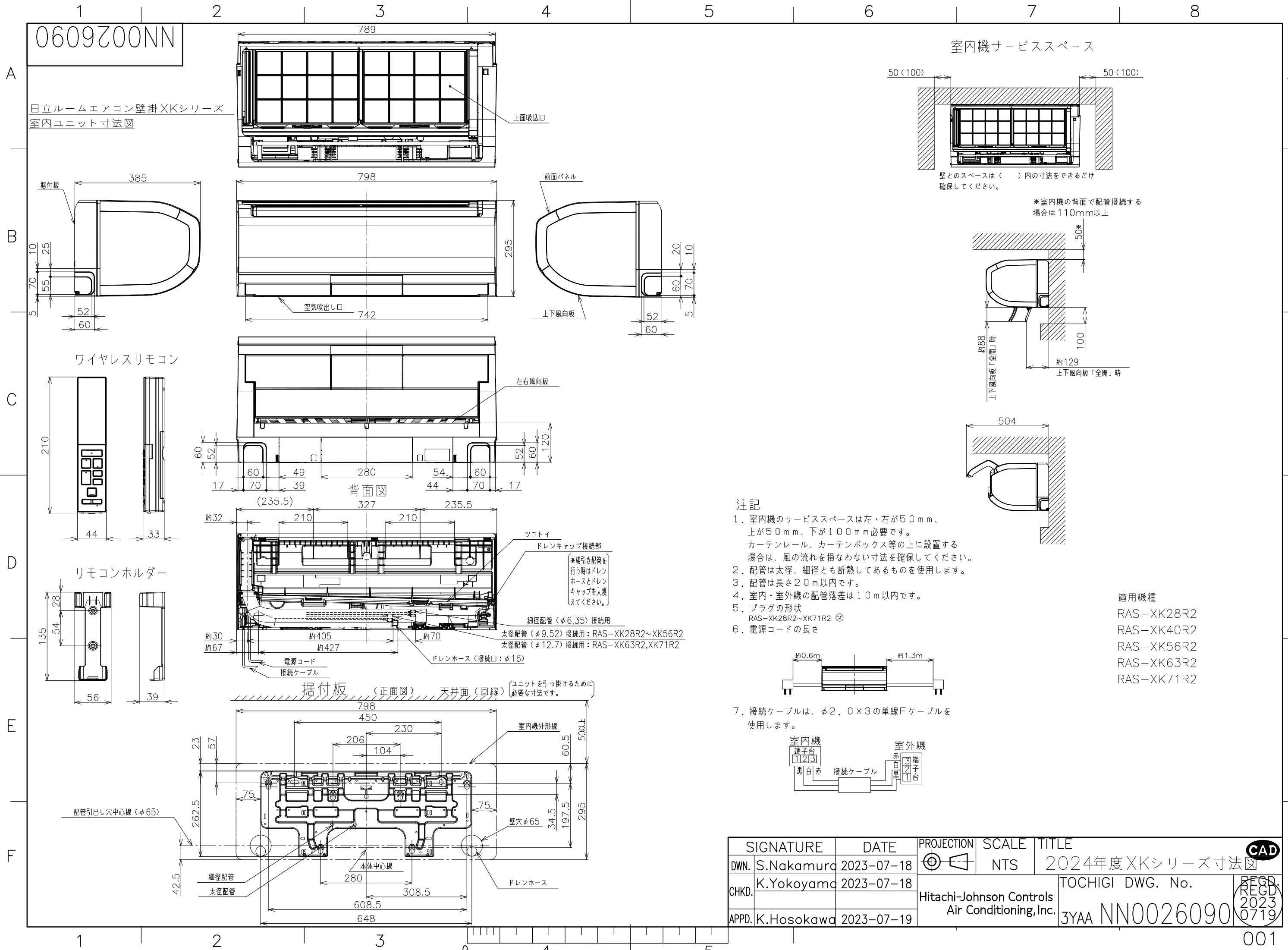
9609Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表
RAS-XK63R2/RAC-XK63R2

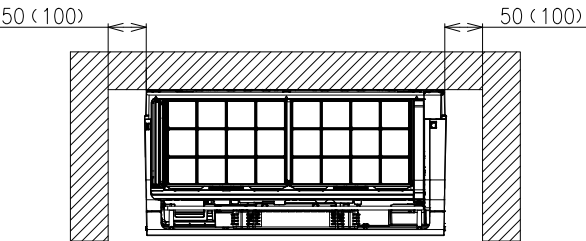
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-XK63R2		RAC-XK63R2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)			
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)			
		運転電流	A	10.1			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 12.1)			
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	9.3			
		消費電力	W	3,670			
始動電流			A	10.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.2(1V)			
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本羽付		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	1,670				
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			タッチホタン(ワイヤレス) RAR-BC2				
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			
電熱装置の消費電力			W	—		150	
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		44.0 ・ 46.0	

- (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	2023-07-18		NTS	2024 年度 XK シリーズ 仕様表		
CHKD.	K.Hosokawa	2023-07-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0026095	REGD. 2023 0719
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19					

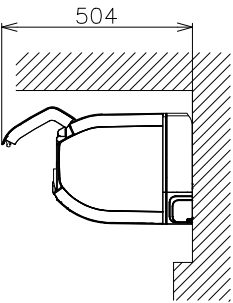
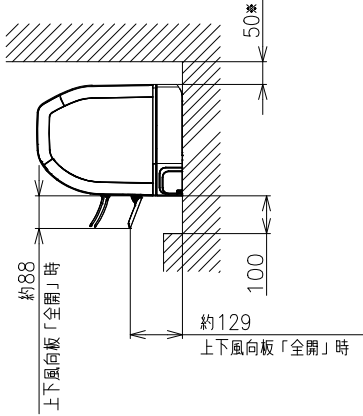


室内機サービススペース



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

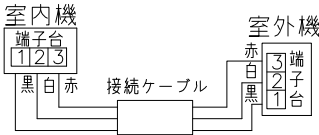
1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
RAS-XK28R2~XK71R2 ☺
6. 電源コードの長さ

適用機種

- RAS-XK28R2
- RAS-XK40R2
- RAS-XK56R2
- RAS-XK63R2
- RAS-XK71R2



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。



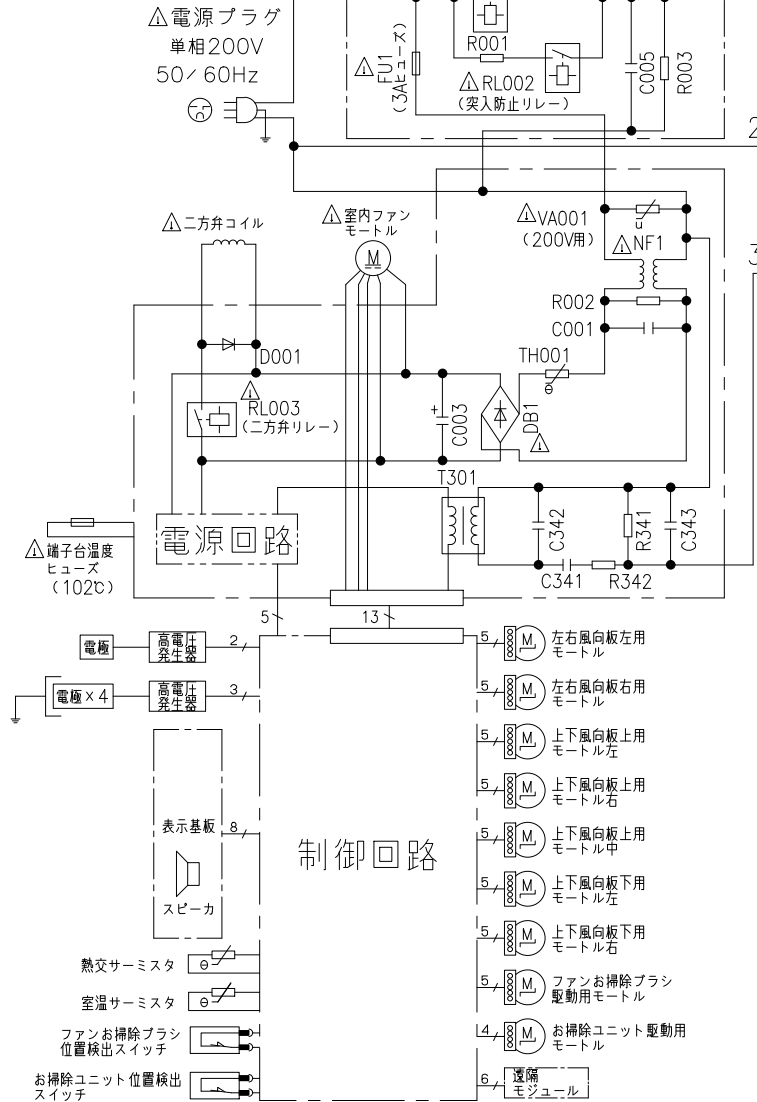
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	S.Nakamura	2023-07-18	☉	NTS	2024年度XKシリーズ寸法図
CHKD.	K.Yokoyama	2023-07-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19			3YAA NN0026090



7609Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

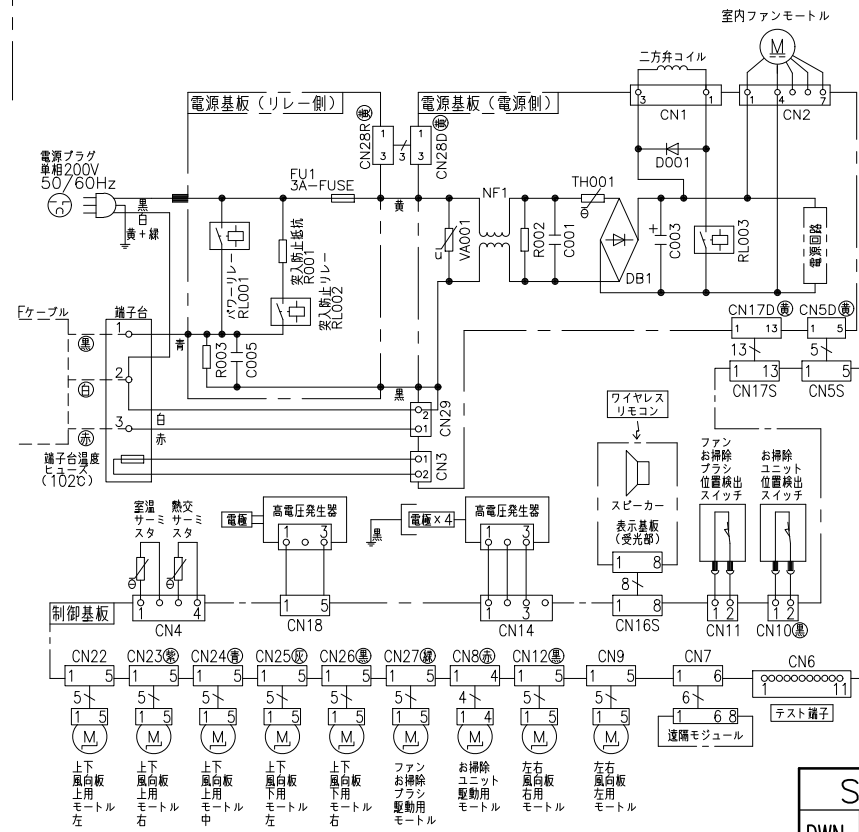
回路図



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・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*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
CN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・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 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD

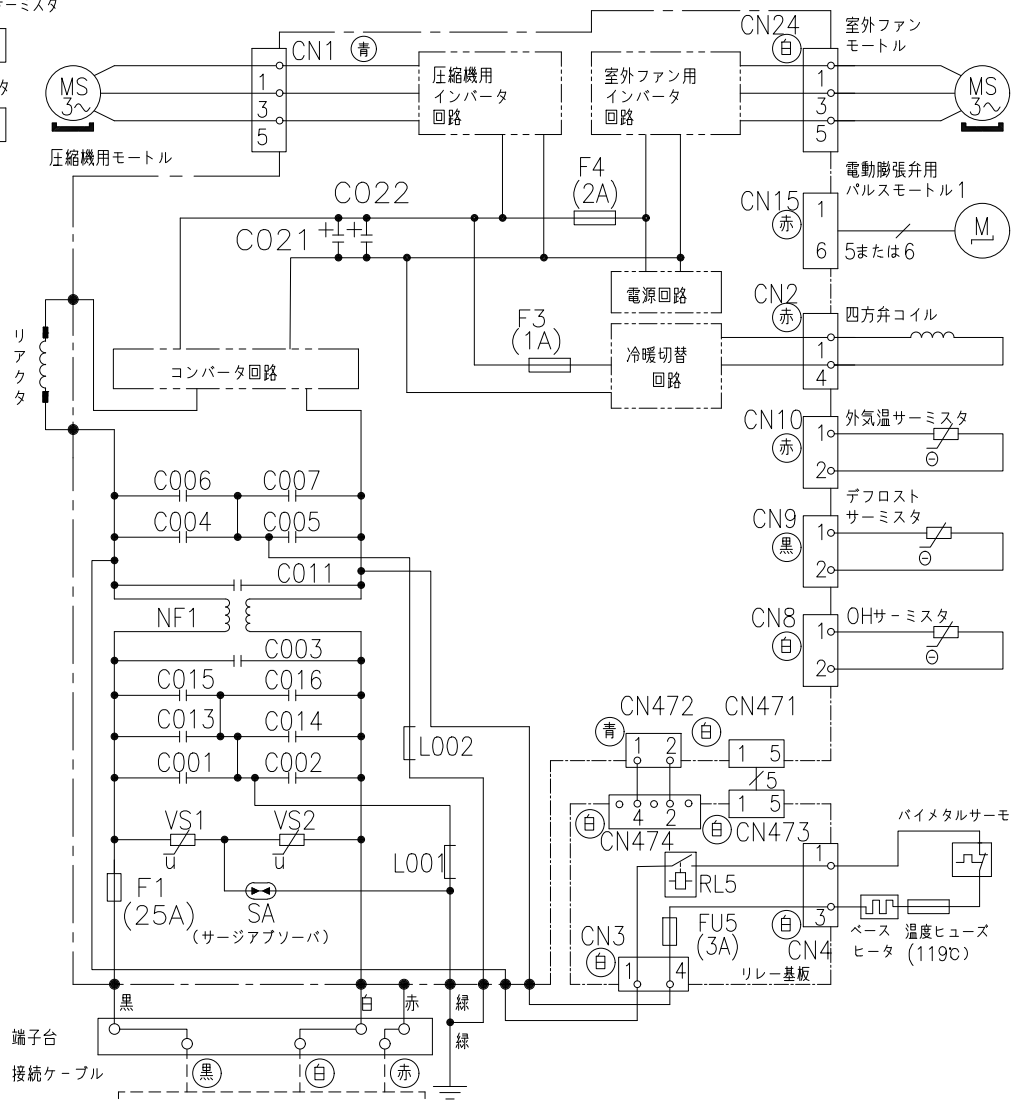
室内機配線図



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. M.Okabe	2023-07-11	⊙	NTS	2024年度 XKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Hojo	2023-07-11			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0719
APPD. K.Hosokawa	2023-07-19			3YDA NN0026092	

CAD