

7609Z00NN				日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表 RAS-XK56R2/RAC-XK56R2					
				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-XK56R2		RAC-XK56R2	
				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 ~ 12.0)					
		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	9.2					
		消費電力	W	3,640					
始動電流			A	9.4					
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013(区分)			6.5(Ⅳ)			
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	1,180 ・ 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				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	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					
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	16.5 ・ 20.0		43.5 ・ 45.0			

(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。

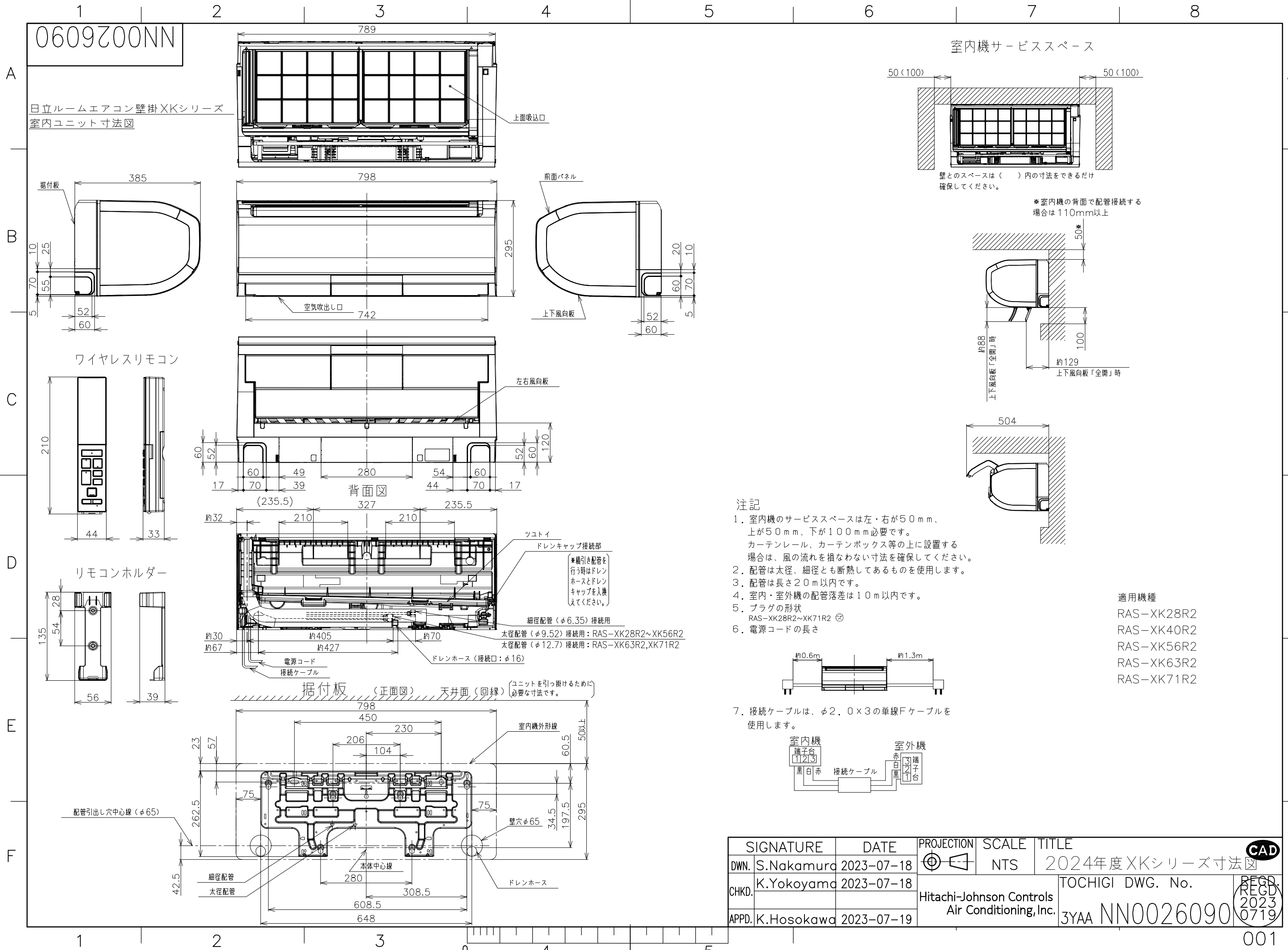
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

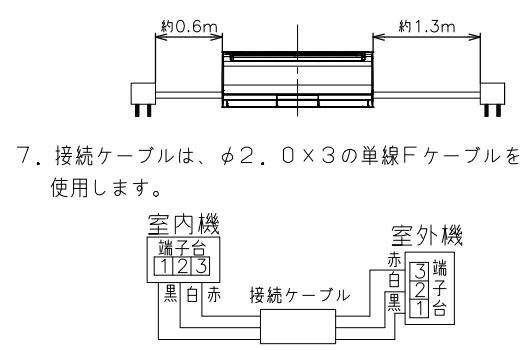
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.		
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19				4YAA NN0026094			



- 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-XK28R2~XK71R2 ☺
 - 電源コードの長さ



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

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			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2023-07-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

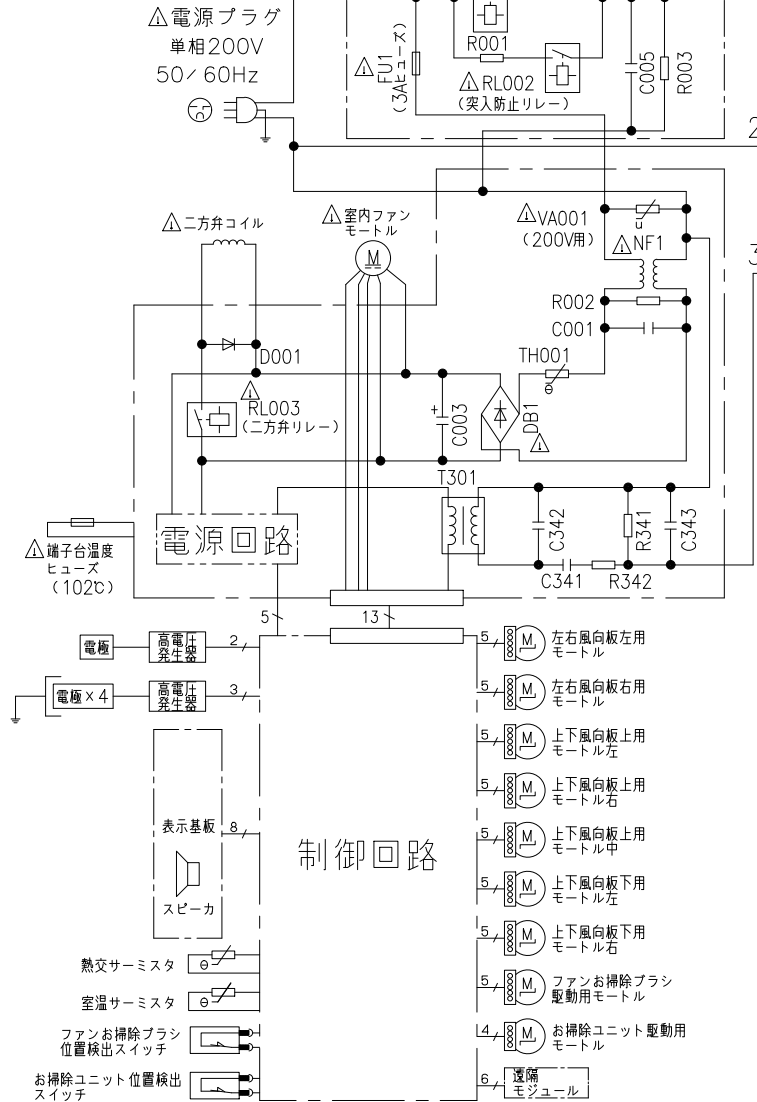
3YAA NN0026090

001

7609Z00NN

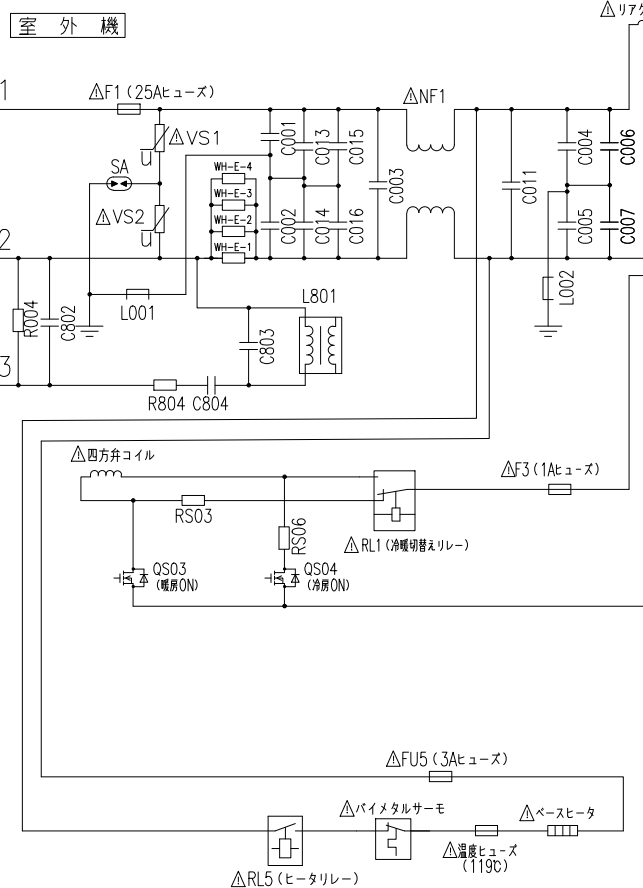
日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

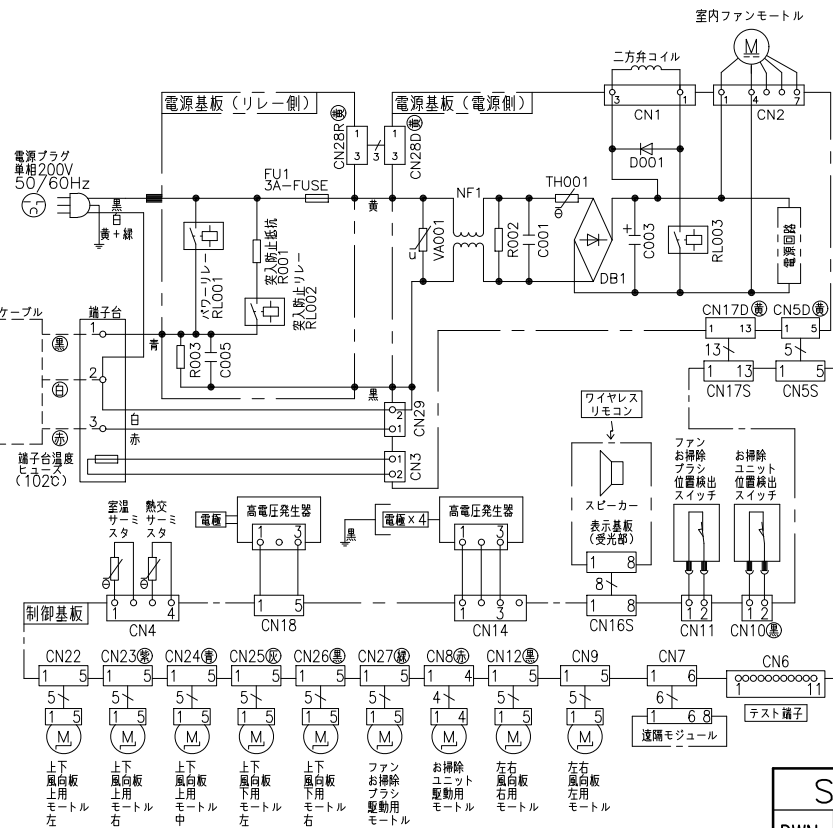


- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子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



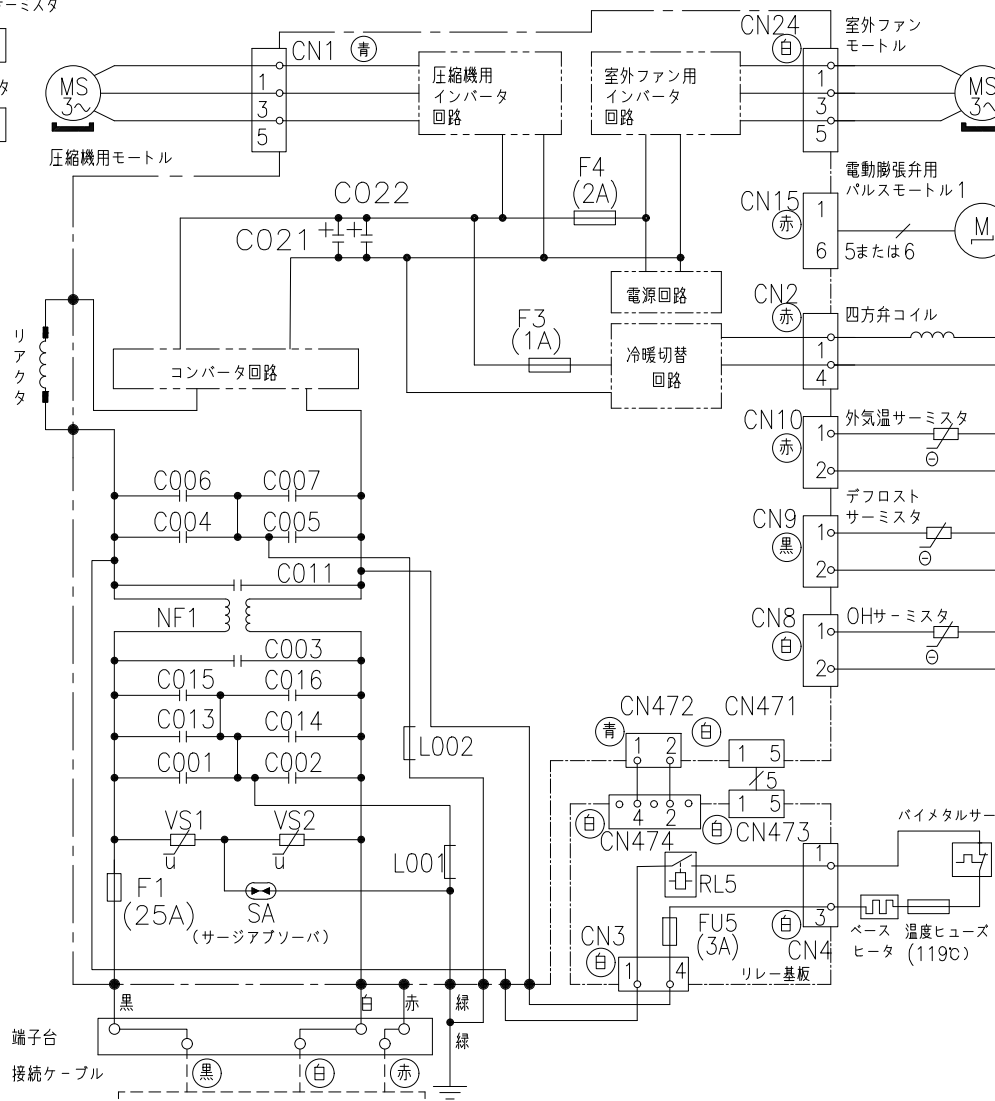
室内機配線図



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	