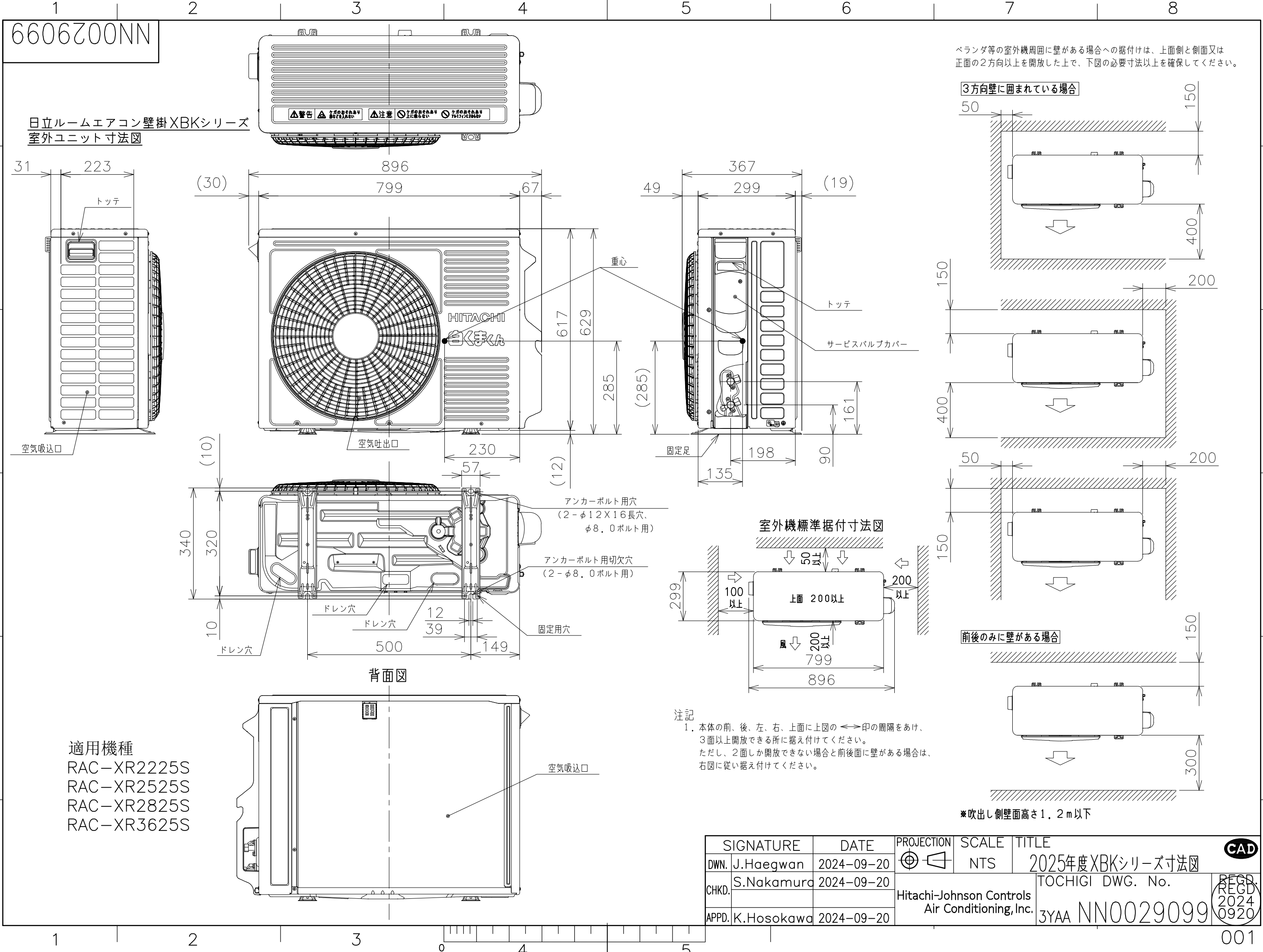


Z016Z00NN				日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表			
				RAS-XR2825SBK/RAC-XR2825S			
				ユニット		室内ユニット	室外ユニット
				タイプ		壁掛型セパレート	
				型式		RAS-XR2825SBK	RAC-XR2825S
				電源 (50/60Hz)		単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 4.1)			
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,210)			
		運転電流	A	6.4			
		力率	%	88			
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	7.6 (最大 20.0)			
		力率	%	89			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
始動電流			A	7.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		7.1 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	熱交換器 フィン形状			片起し2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	1,080		
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	900 ・ 1,200		2,400 ・ 1,800	
		強風	m³/h	680 ・ 730		—	
		弱風	m³/h	510 ・ 610		—	
		微風	m³/h	420 ・ 510		—	
		静	m³/h	330 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	60 ・ 63		59 ・ 59		
	強風	dB	51 ・ 52		—		
	弱風	dB	48 ・ 49		—		
	微風	dB	42 ・ 44		—		
	静	dB	35 ・ 35		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM2				
電源プラグ	容量		125V 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		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5 ・ 19.0		31.0 ・ 33.0	

- (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.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 XBK シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0924
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24			4YAA NN0029102	

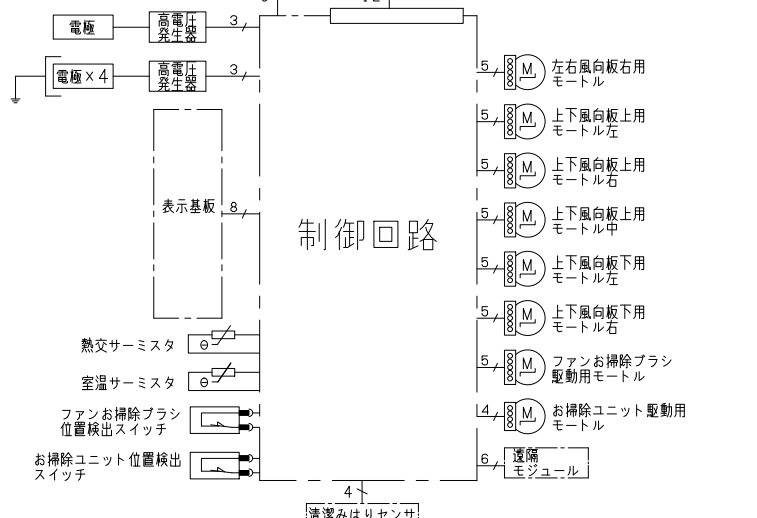
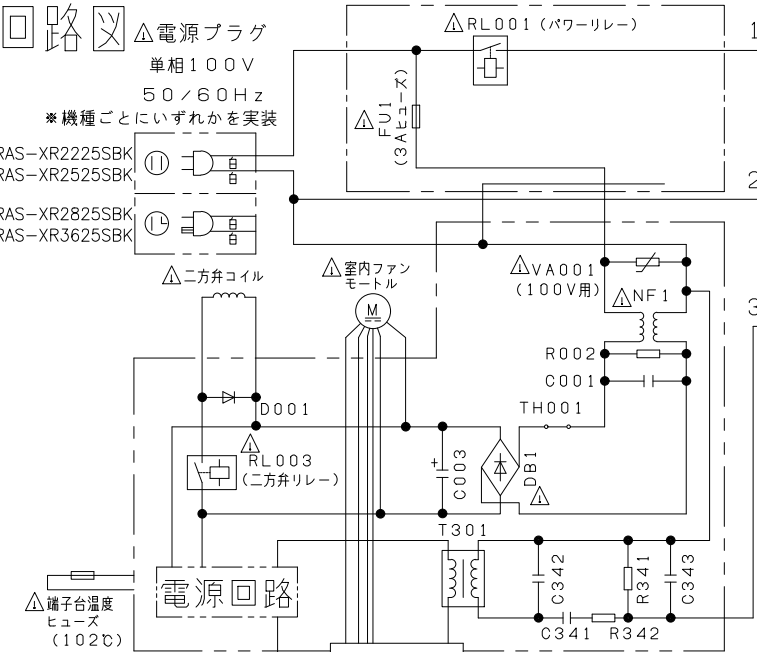


0016Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛X BKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-XR2225SBK	RAC-XR2225S
RAS-XR2525SBK	RAC-XR2525S
RAS-XR2825SBK	RAC-XR2825S
RAS-XR3625SBK	RAC-XR3625S

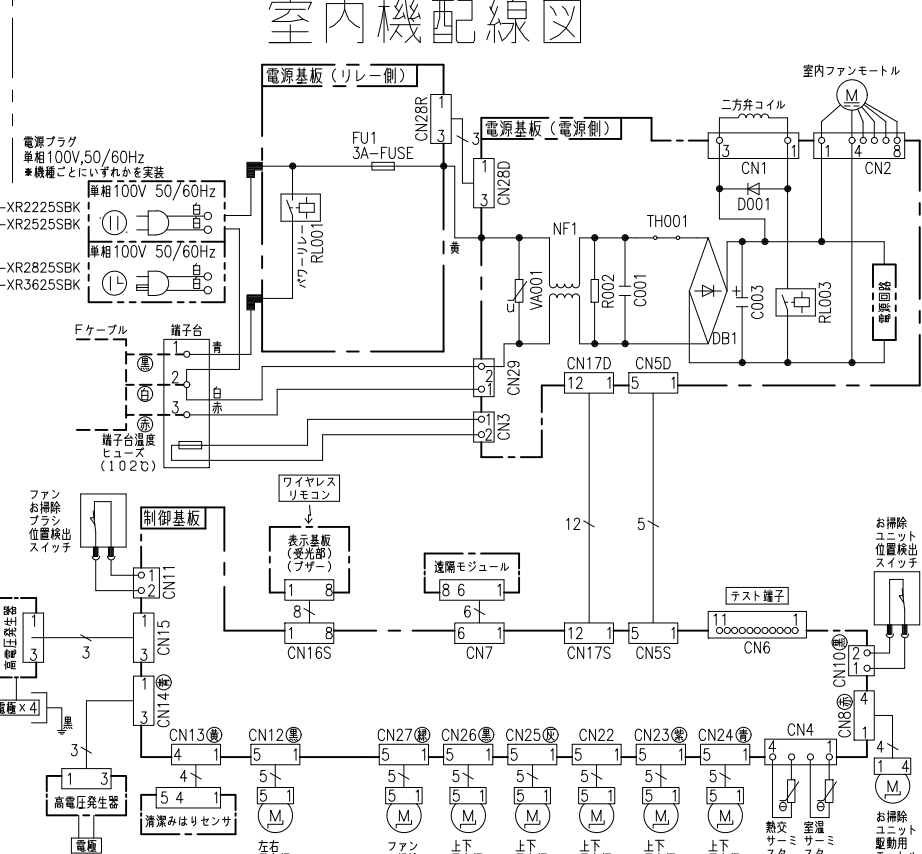
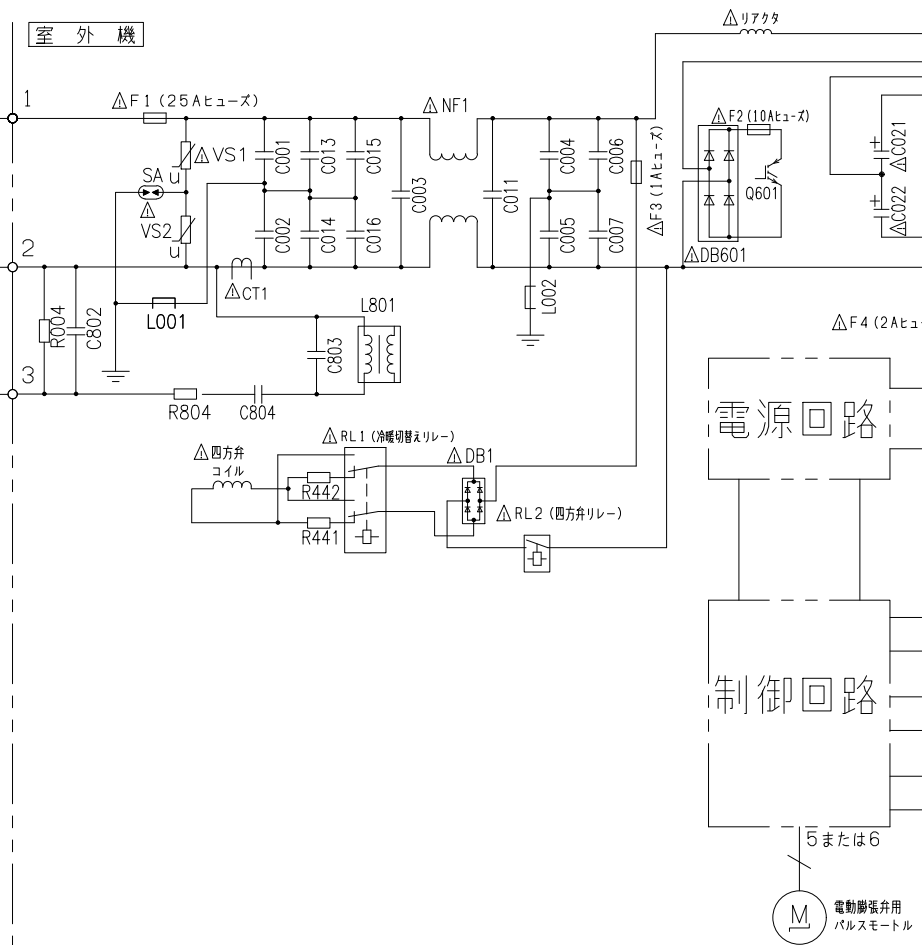
回路図



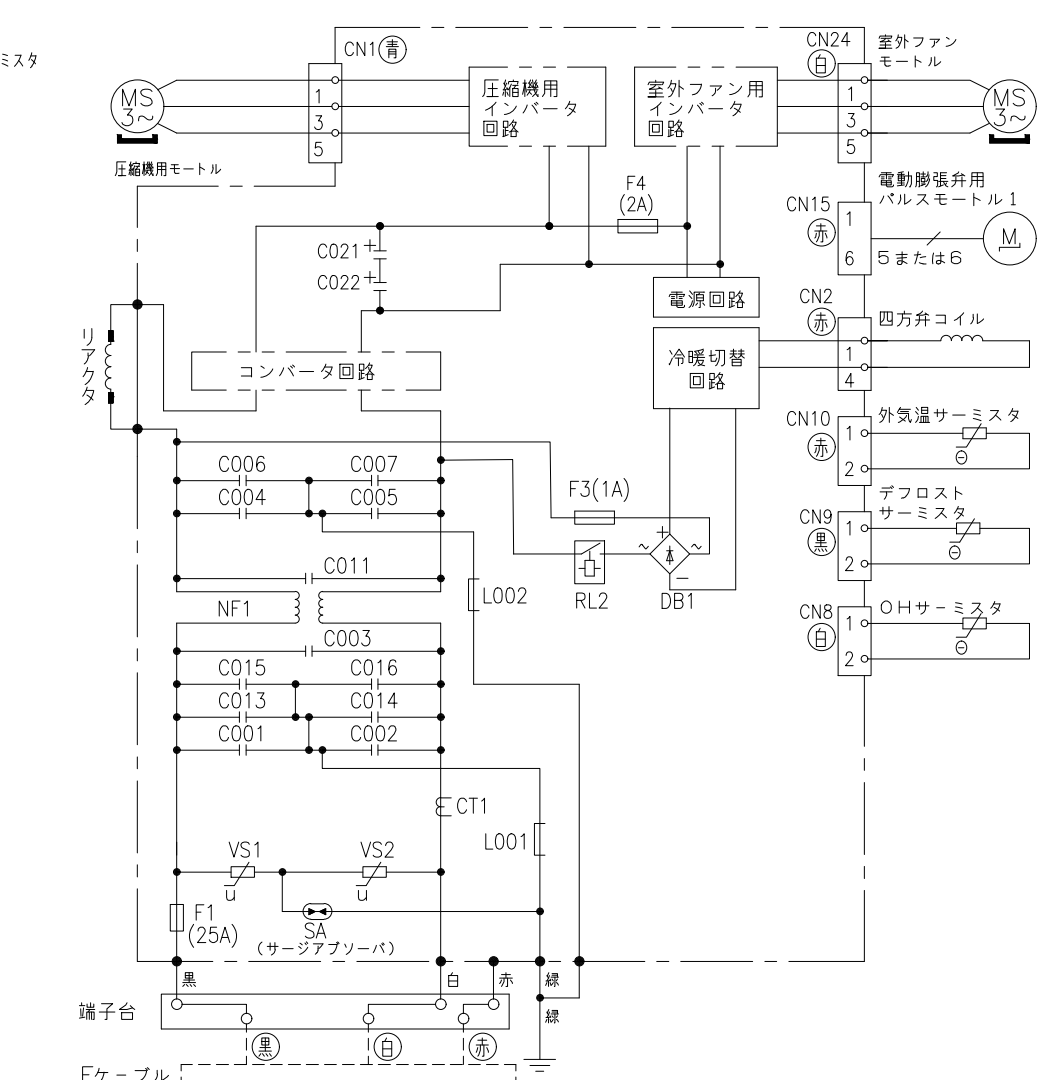
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*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.Hotta	2024-09-19	⊙	NTS	2025年度 XBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-09-19			Hitachi-Johnson Controls	
	2024-09-19			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2024-09-19			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0029100	