

8691200NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表

RAS-XC2227S/RAC-XC2227S

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-XC2227S		RAC-XC2227S	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.5)			
		消費電力	W	400 (115 ~ 900)			
		運転電流	A	4.7			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)			
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	5.1 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	4.5			
		消費電力	W	1,360			
始動電流			A	5.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.3 (I)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		600	
	熱交換器フィン形状			片起し2本羽付		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類	フロン R32				
		封入量	g	1,080			
設計圧力			MPaG	4.15			
ファ ン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	ファン電動機出力		W	31		47	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	870・960		1,800・1,800	
		強 風	m ³ /h	680・730		—	
		弱 風	m ³ /h	510・610		—	
		微 風	m ³ /h	420・510		—	
		静	m ³ /h	330・390		—	
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)		急 速	dB	59・60/42・44		57・54/44・43	
		強 風	dB	51・52/36・34		—	
		弱 風	dB	48・49/29・29		—	
		微 風	dB	42・44/26・26		—	
		静	dB	35・35/23・22		—	
操作スイッチ 形名			タッチホタン(ワイヤレス) RAR-BX1				
電源プラグ		容 量	125V 15A				
		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	—		—	
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。

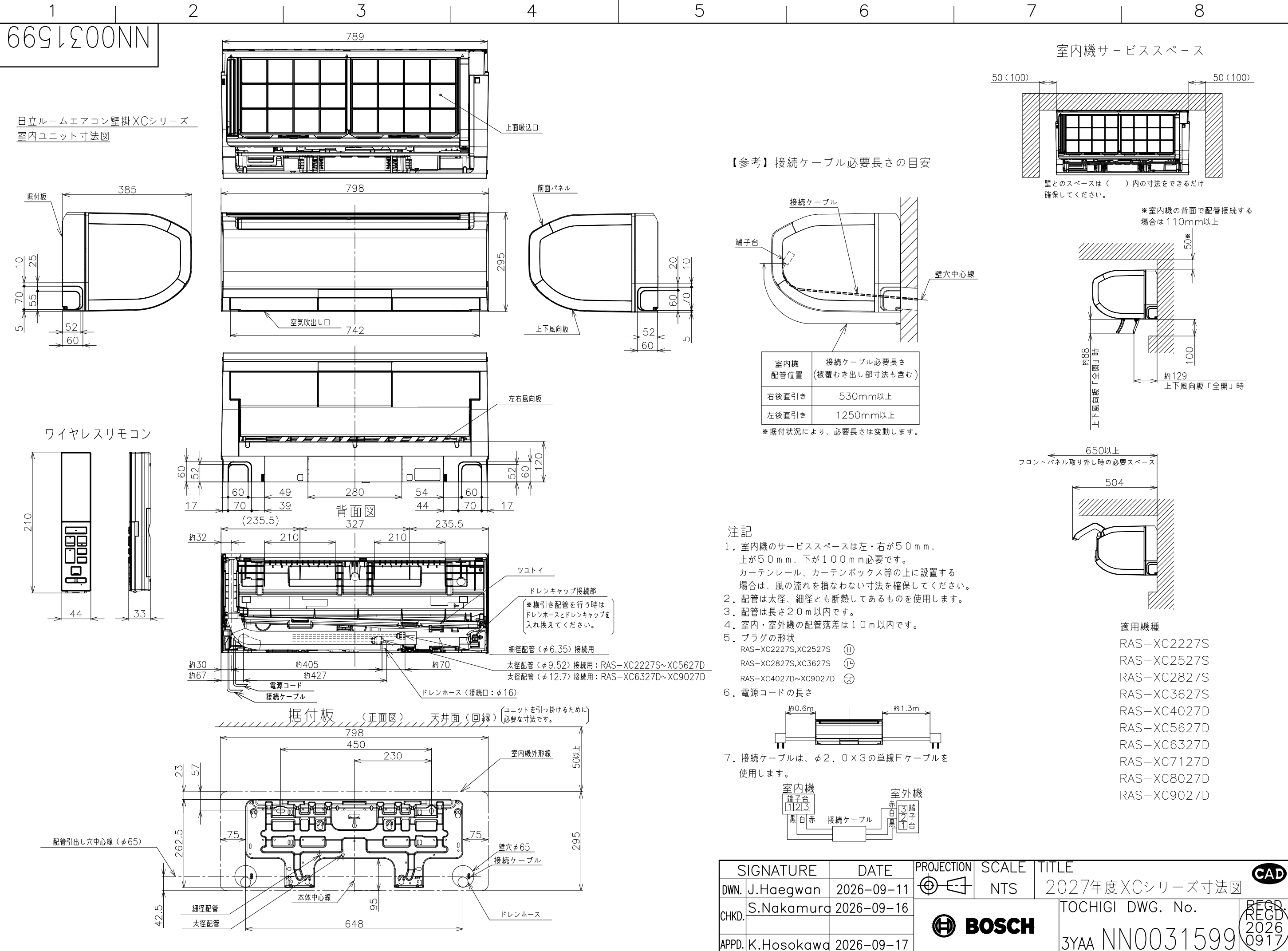
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

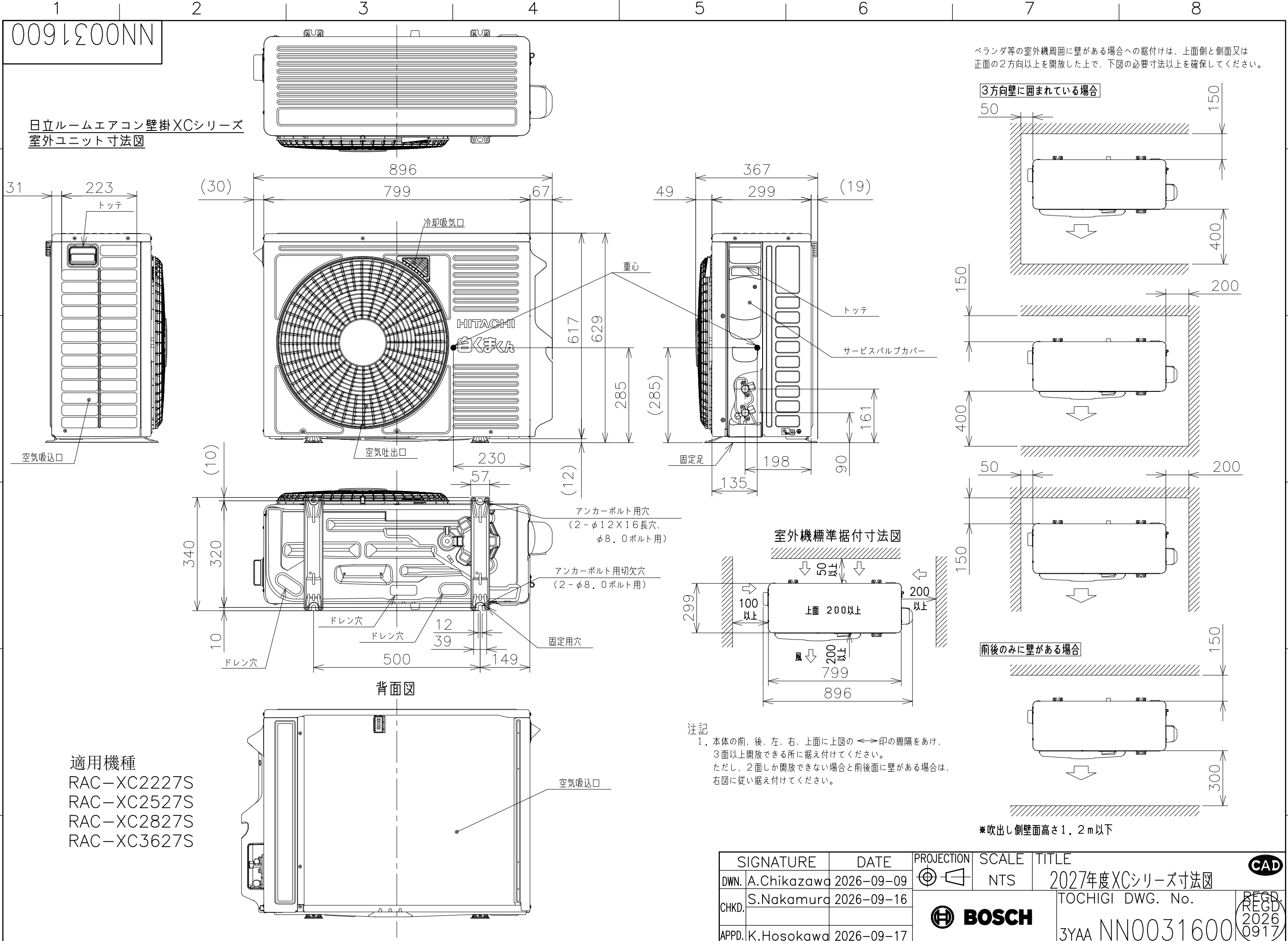
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。

(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	2026-09-15		NTS	2027年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031598
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				



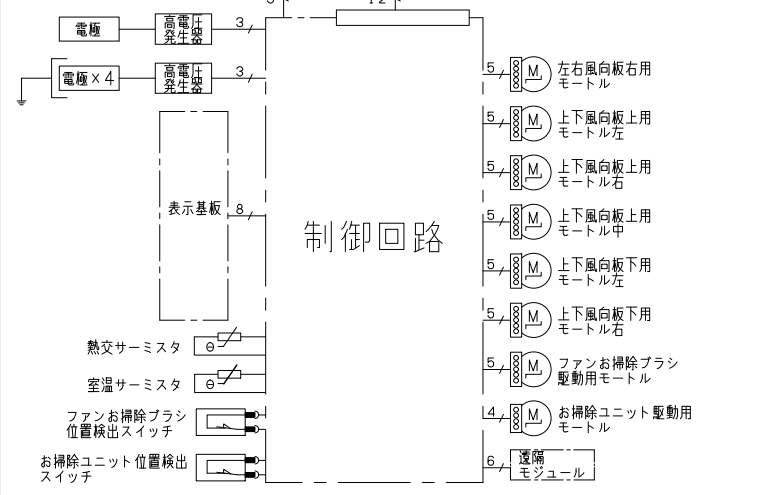
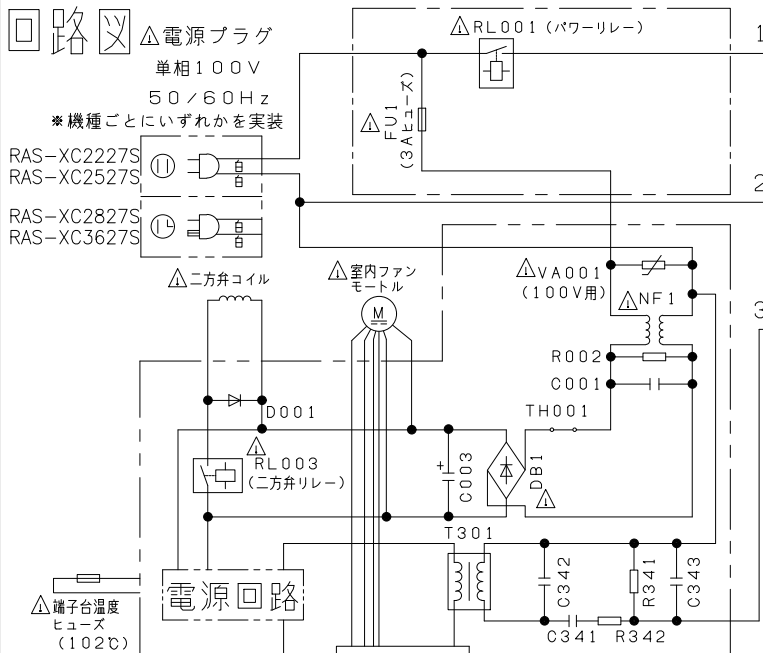


1091500NN

日立ルームエアコン 壁掛XC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-XC2227S	RAC-XC2227S
RAS-XC2527S	RAC-XC2527S
RAS-XC2827S	RAC-XC2827S
RAS-XC3627S	RAC-XC3627S

回路図

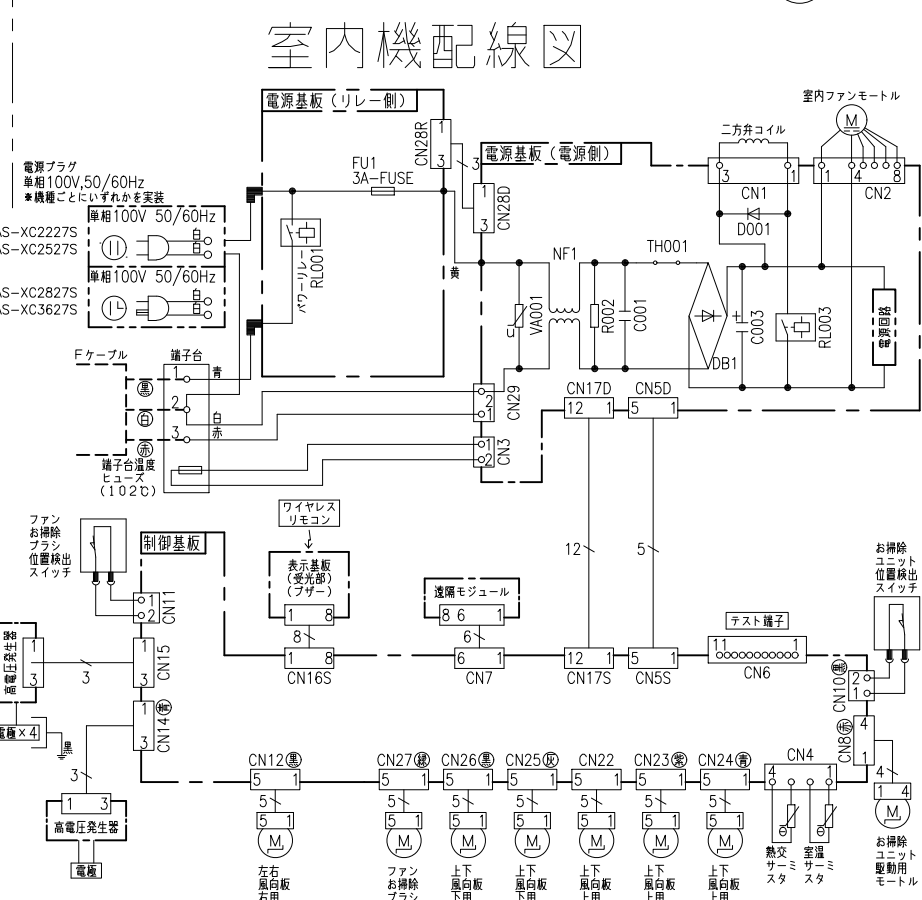
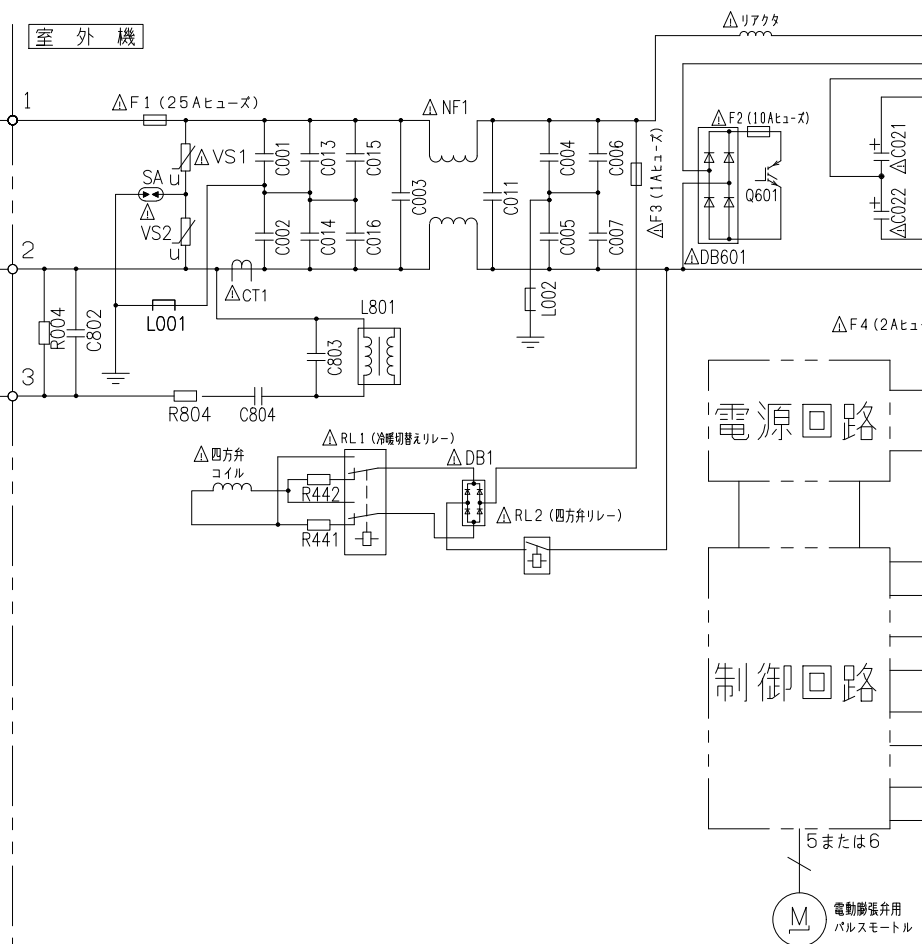


・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の^{※1}HA接続コードを差込んで^{※2}標準アダプターと接続してください。

・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。

※1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
※2 標準アダプター：HA-S100TSA

室内機

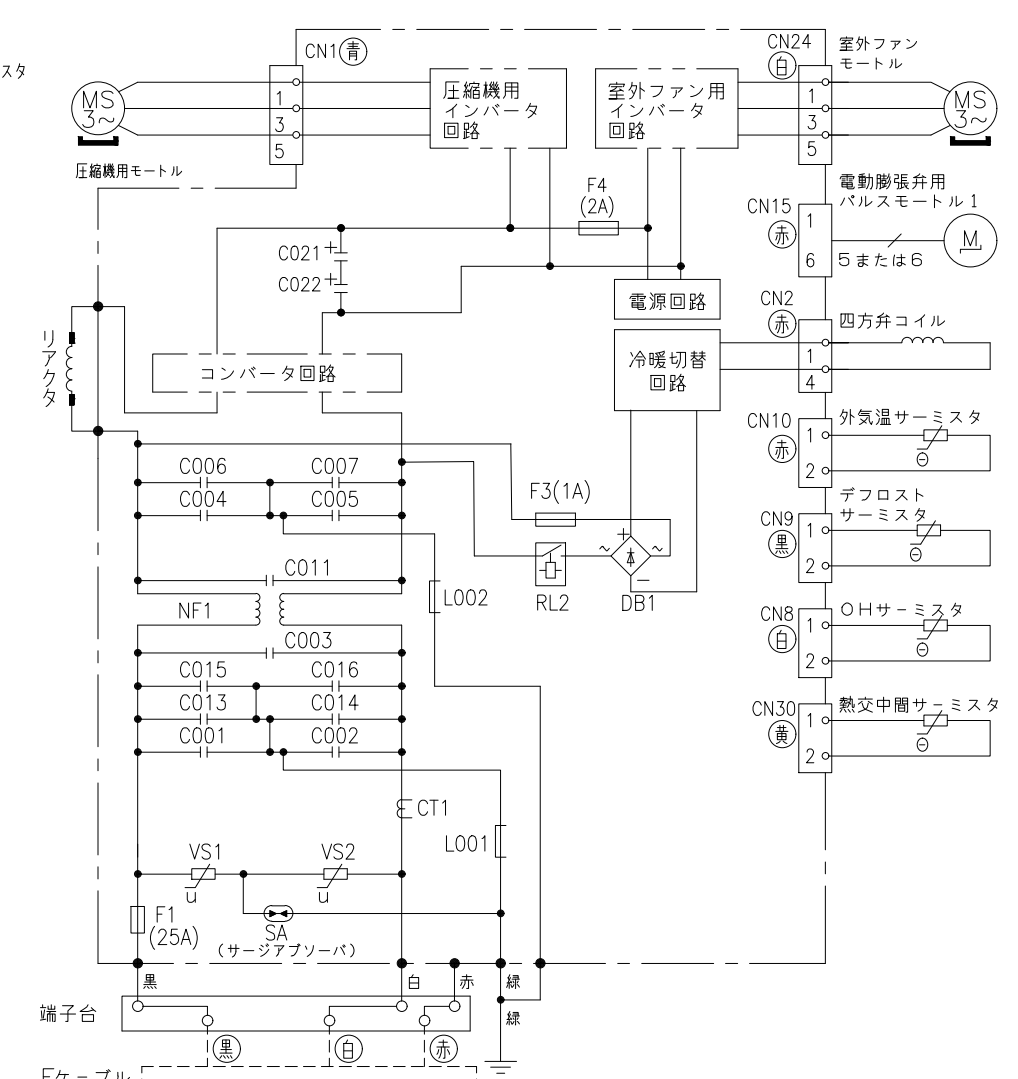


※部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

電源回路

制御回路

室外機配線図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2026-09-16		NTS	2027年度 XCシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	
T.Isoda	2026-09-16			3YDA NN0031601	
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17				