

8991200NN

日立ルームエアコン 壁掛XKシリーズ 仕様表

RAS-XK2527S/RAC-XK2527S

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-XK2527S		RAC-XK2527S		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4~3.5)				
		消費電力	W	490 (115~900)				
		運転電流	A	5.5				
		力率	%	89				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3~7.1)				
		消費電力	W	490 (110~1,995)				
		運転電流	A	5.5 (最大20.0)				
		力率	%	89				
	低温	能力	kW	5.6				
		消費電力	W	1,955				
始動電流			A	5.5				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.3(Ⅱ)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		650		
	熱交換器フィン形状			片起し2本羽外		コルゲートフィン		
	冷 媒	種 類	フロン R32					
		封入量	g	1,140				
	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	880・1,090		2,400・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 ノ音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	59・62/46・49		58・56/47・45			
	強 風	dB	51・52/38・39		—			
	弱 風	dB	48・49/35・36		—			
	微 風	dB	42・44/29・31		—			
	静	dB	35・35/22・22		—			
操作スイッチ 形名			タッチホッタン(ワイヤレス) RAR-BC3					
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				
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		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		34.0・35.0		

(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。

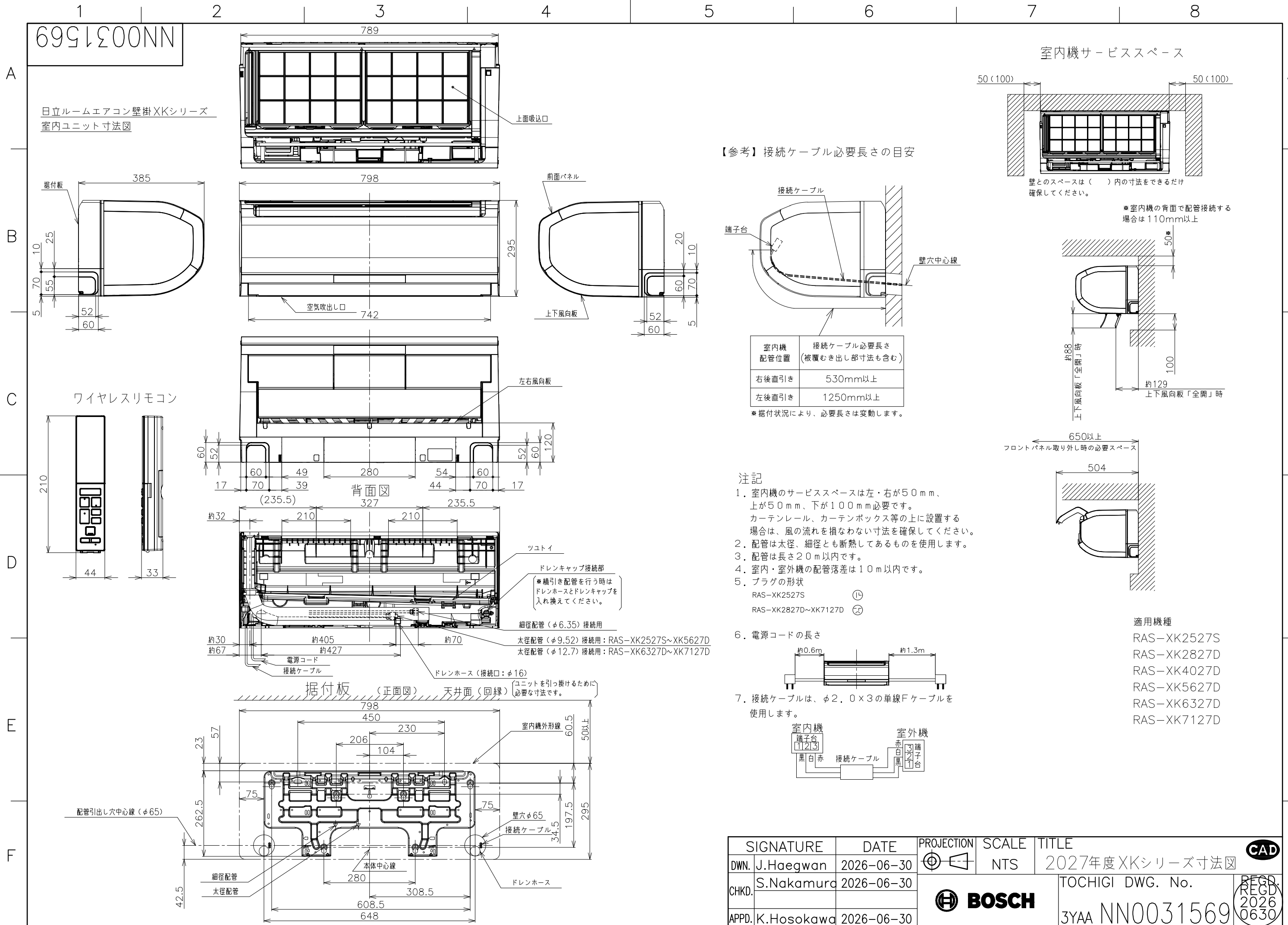
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

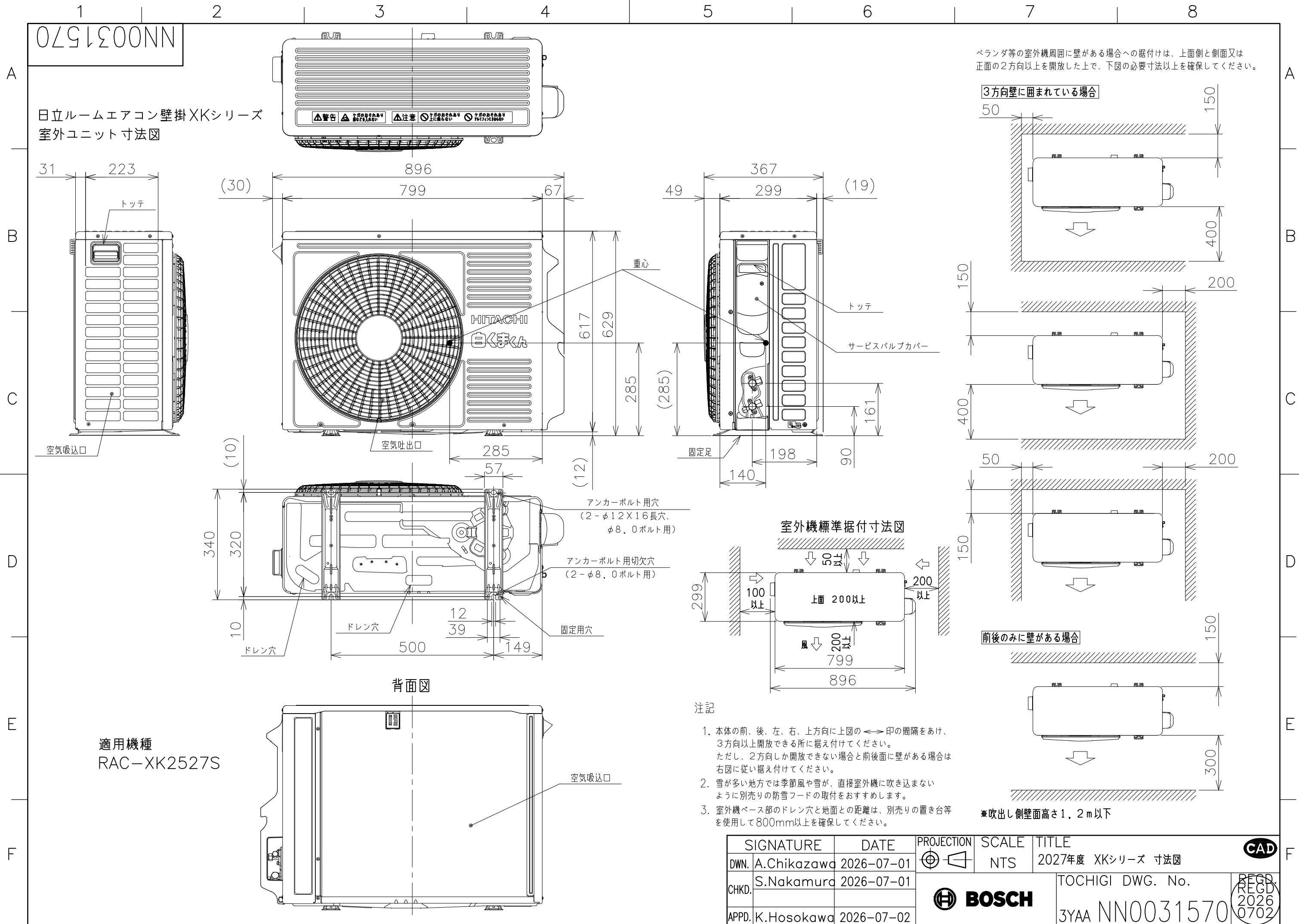
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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	2026-07-01		NTS	2027 年度 XK シリーズ 仕様表		
CHKD.	S.Nakamura	2026-07-01			 BOSCH	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2026 0702
						4YAA NN0031568	
APPD.	K.Hosokawa	2026-07-02					



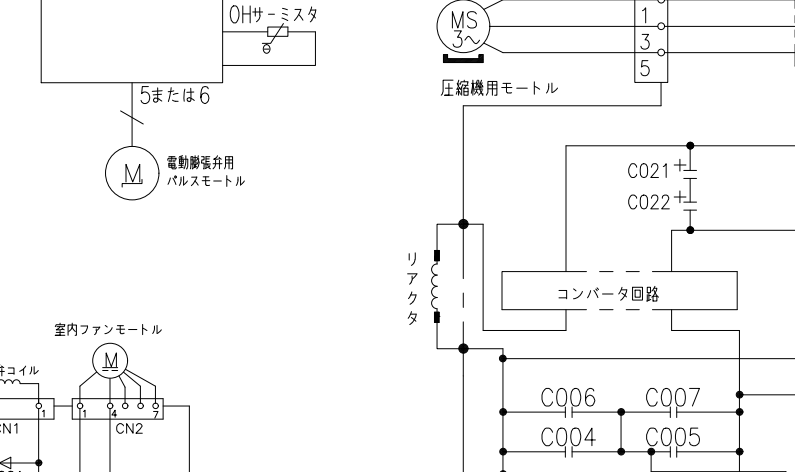
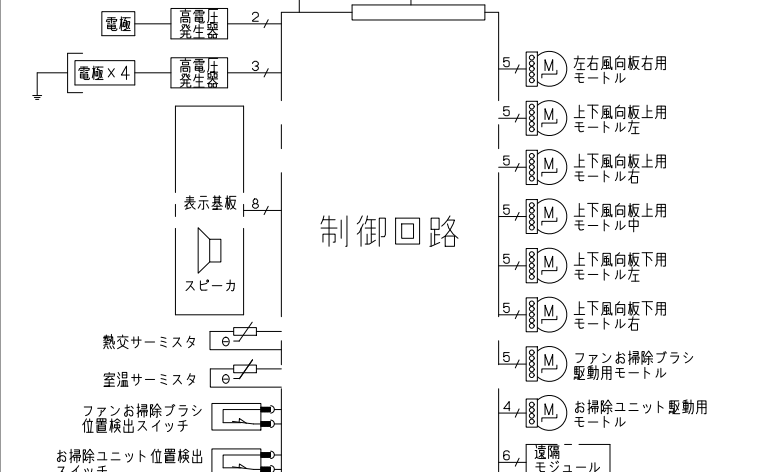
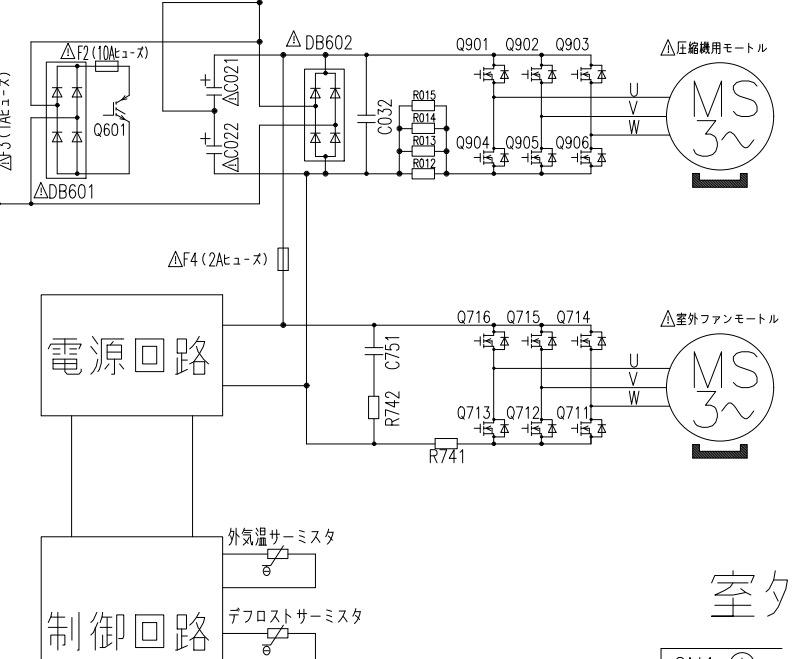
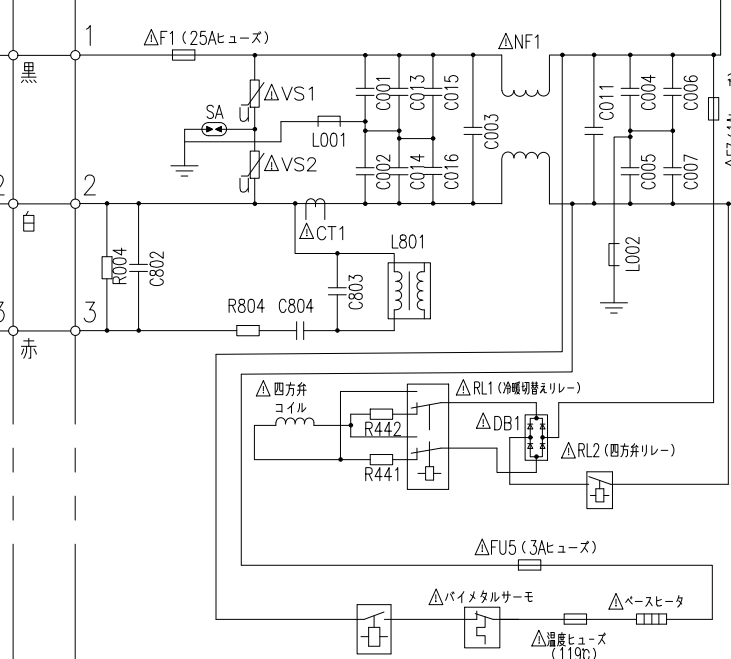
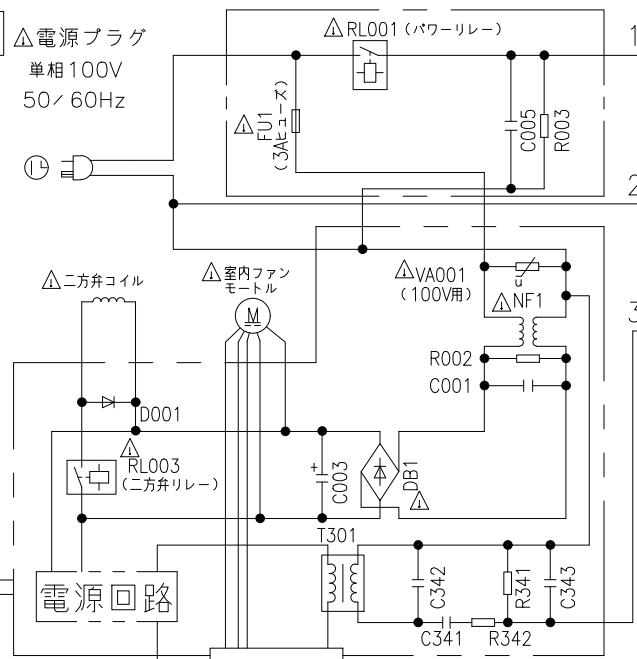


1Z91200NN

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

室内機 RAS-XK2527S
室外機 RAC-XK2527S

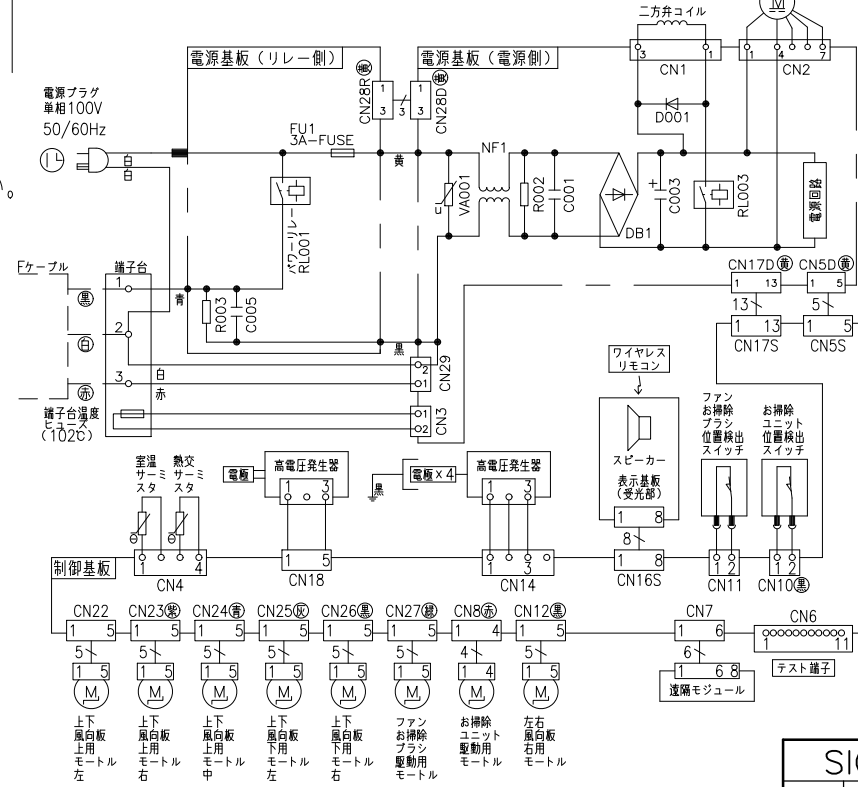
回路図



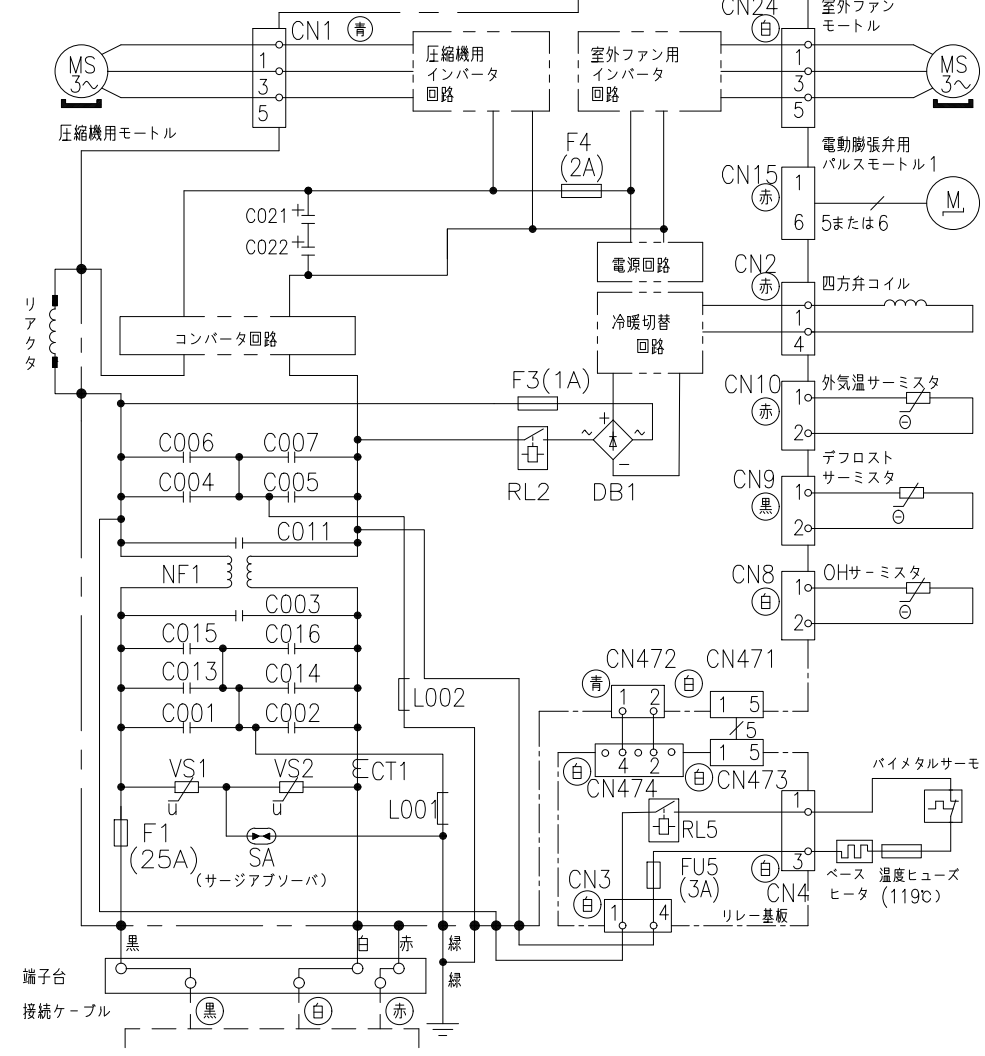
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹HA接続コードを差込んで*²標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*³カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*⁴RACアダプターの端子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*⁵無線LAN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
- *⁵ 無線LANアダプター：SP-WL4

室内機配線図



室外機配線図



*部品が未装着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. K.Kodaira	2026-06-30	NTS	NTS	2027年度 XKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-06-30			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2026-07-02			3YDA NN0031571	