

7091200NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表

RAS-XC2527S/RAC-XC2527S

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-XC2527S		RAC-XC2527S		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.6)				
		消費電力	W	490 (115 ~ 920)				
		運転電流	A	5.6				
		力率	%	87				
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 6.0)				
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.7 (最大 15.0)				
		力率	%	86				
	低温	能力	kW	4.5				
		消費電力	W	1,360				
始動電流			A	5.7				
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	—		650		
	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	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 /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	59・62/42・44		58・56/44・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。

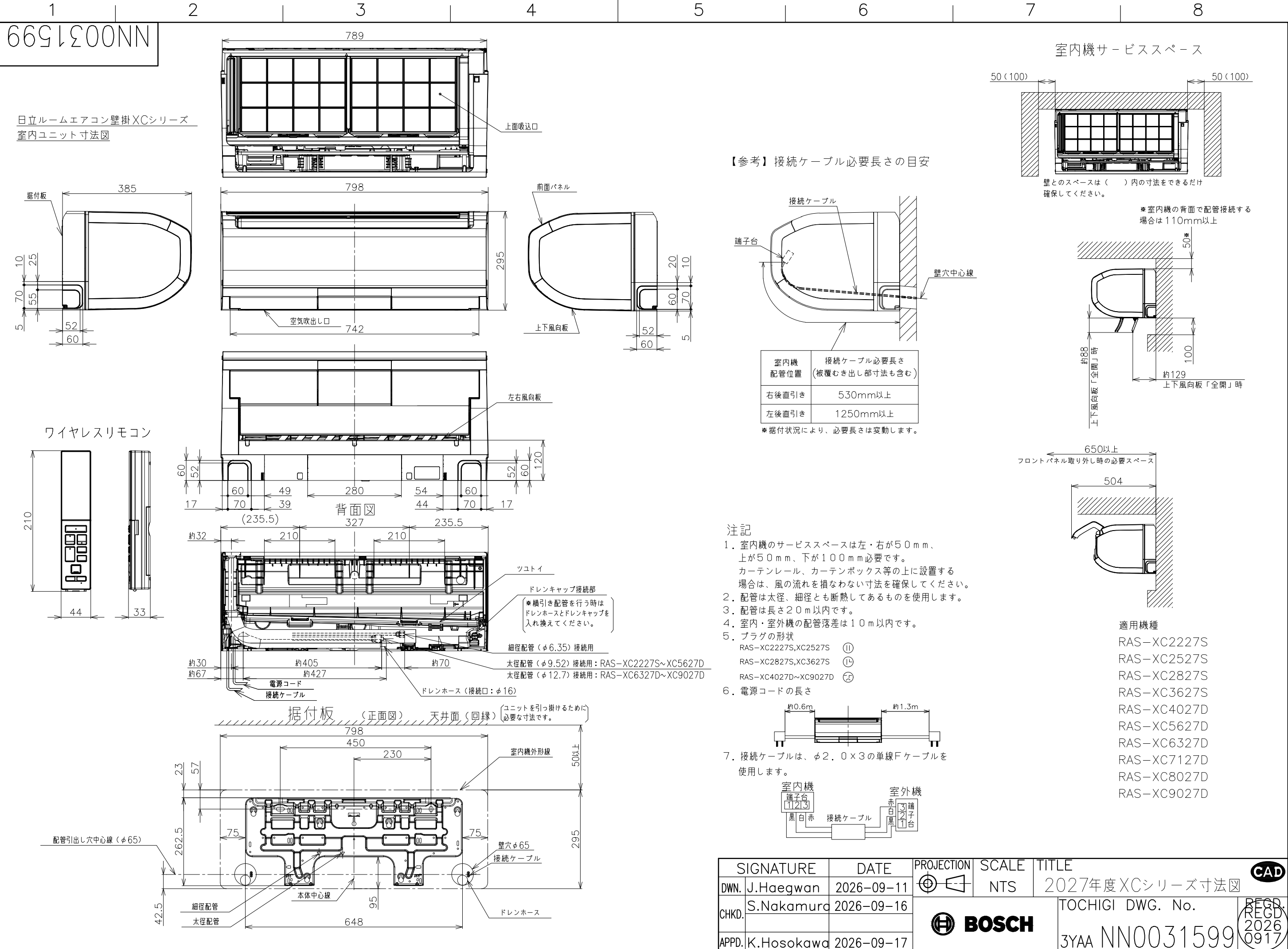
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

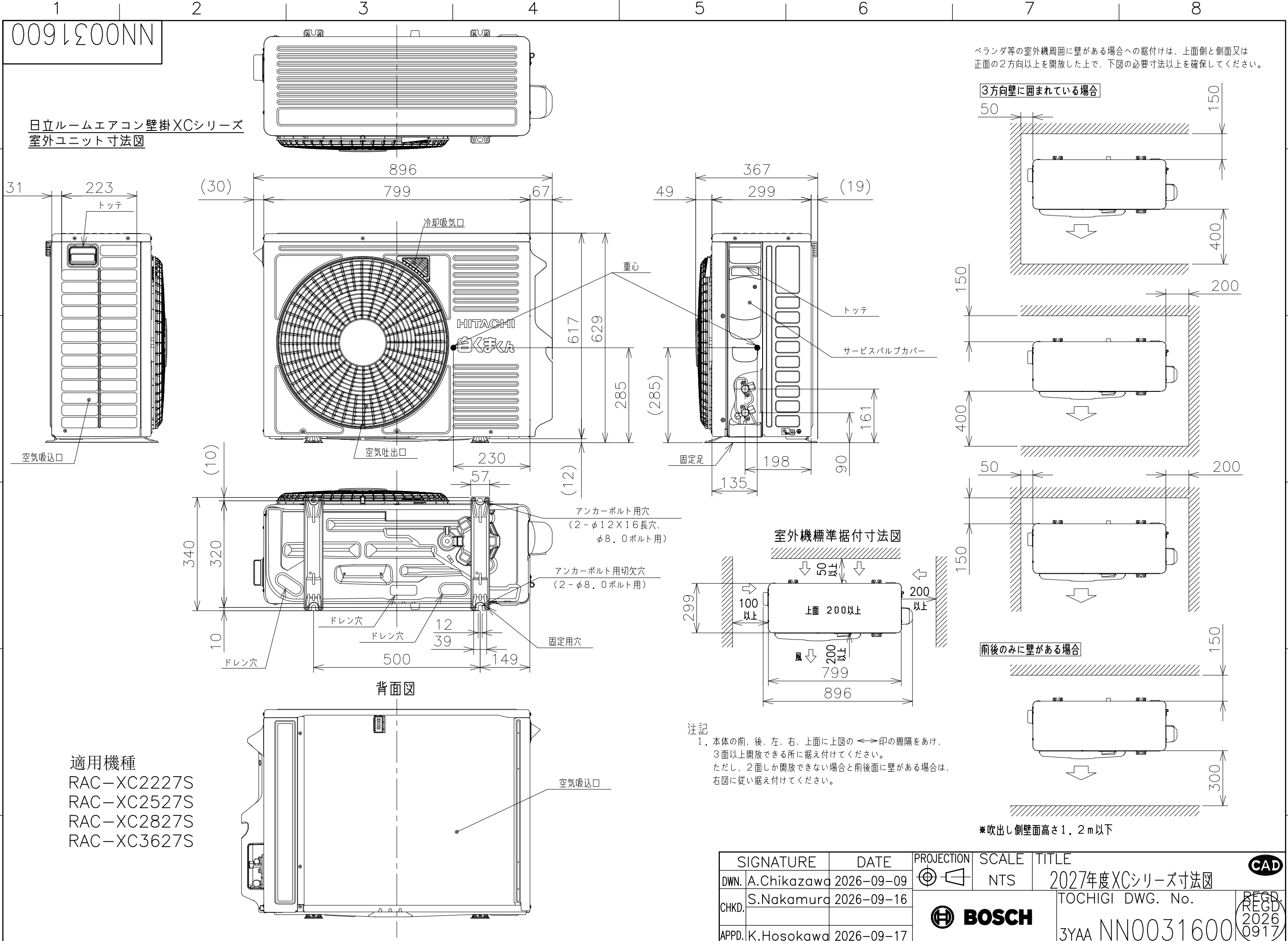
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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 NN0031602
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				

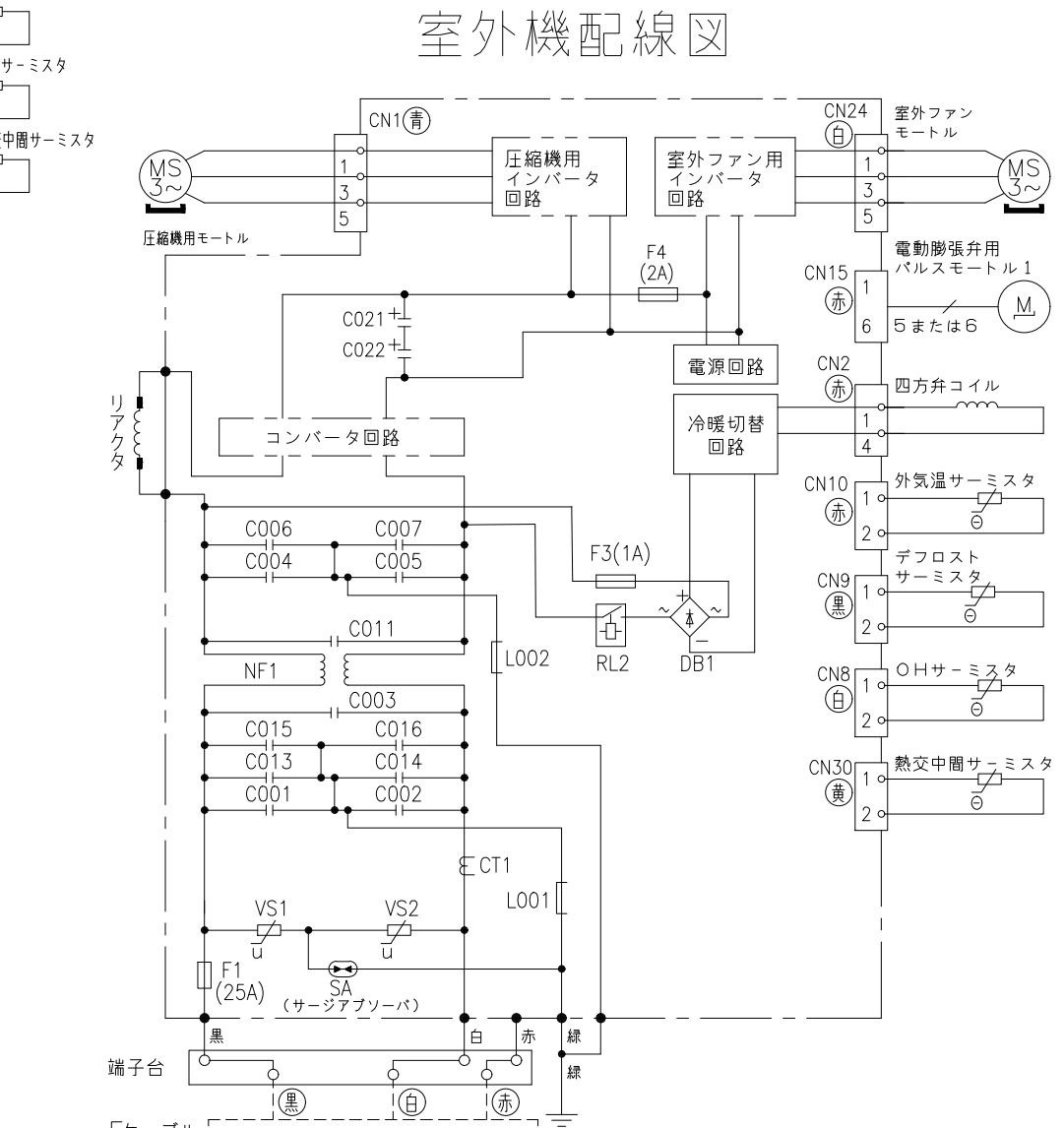
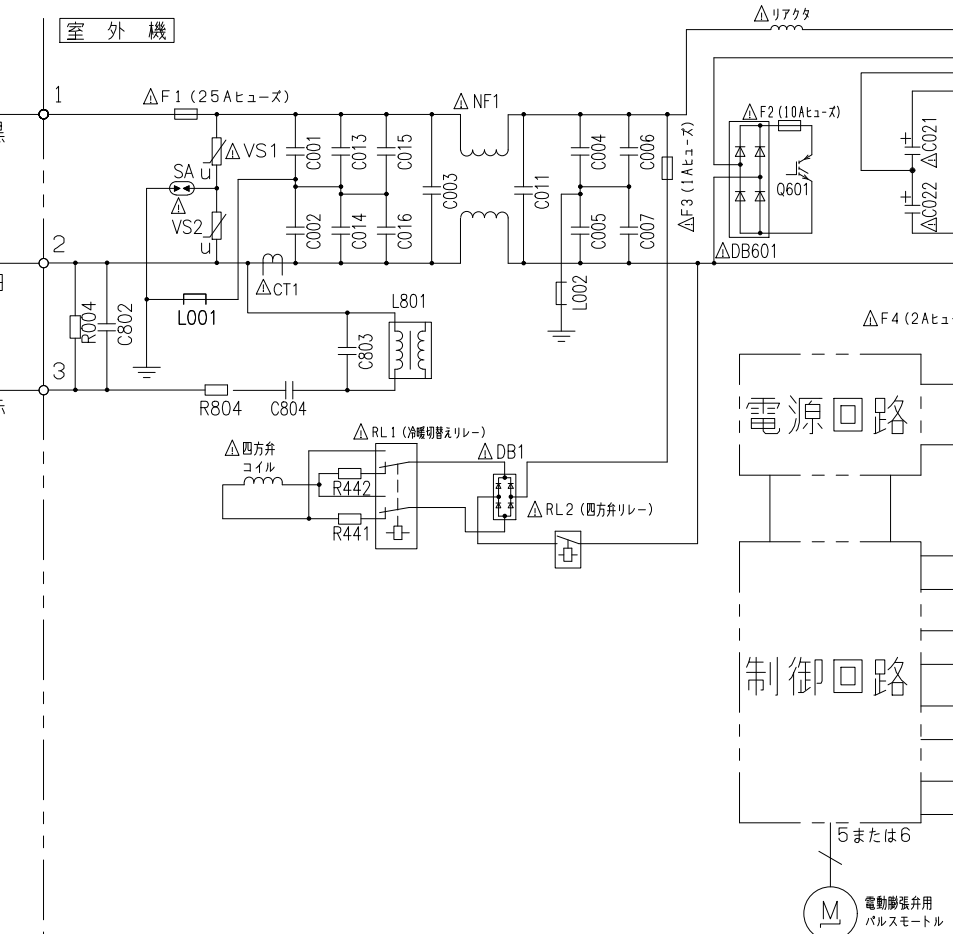
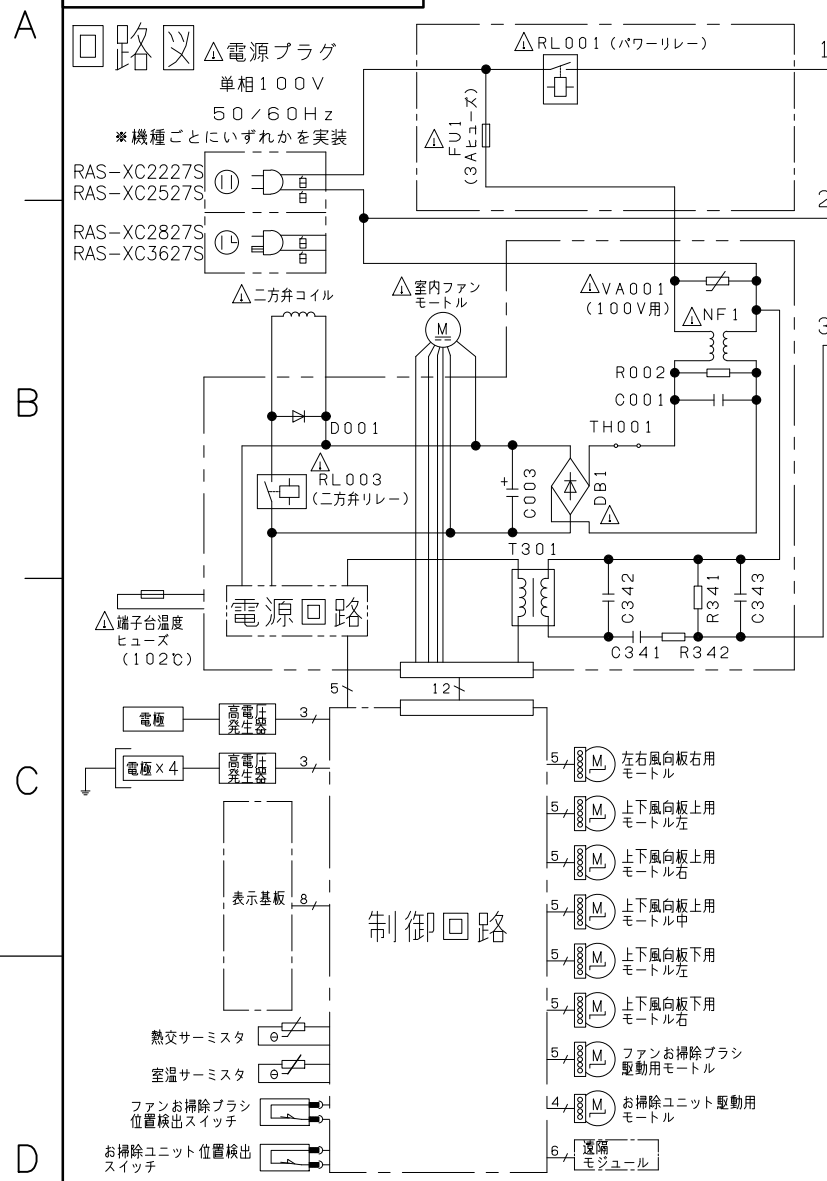




1091500NN

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



・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。

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

*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. 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.	REGD. 2026 0917
T.Isoda	2026-09-16			3YDA NN0031601	
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17				