

9891200NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表

RAS-XR2827S/RAC-XR2827S

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-XR2827S		RAC-XR2827S	
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	圧縮電動機出力		W	—		750	
	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	900・1,200		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	60・63/42・44		59・59/44・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 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	—		—	
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。

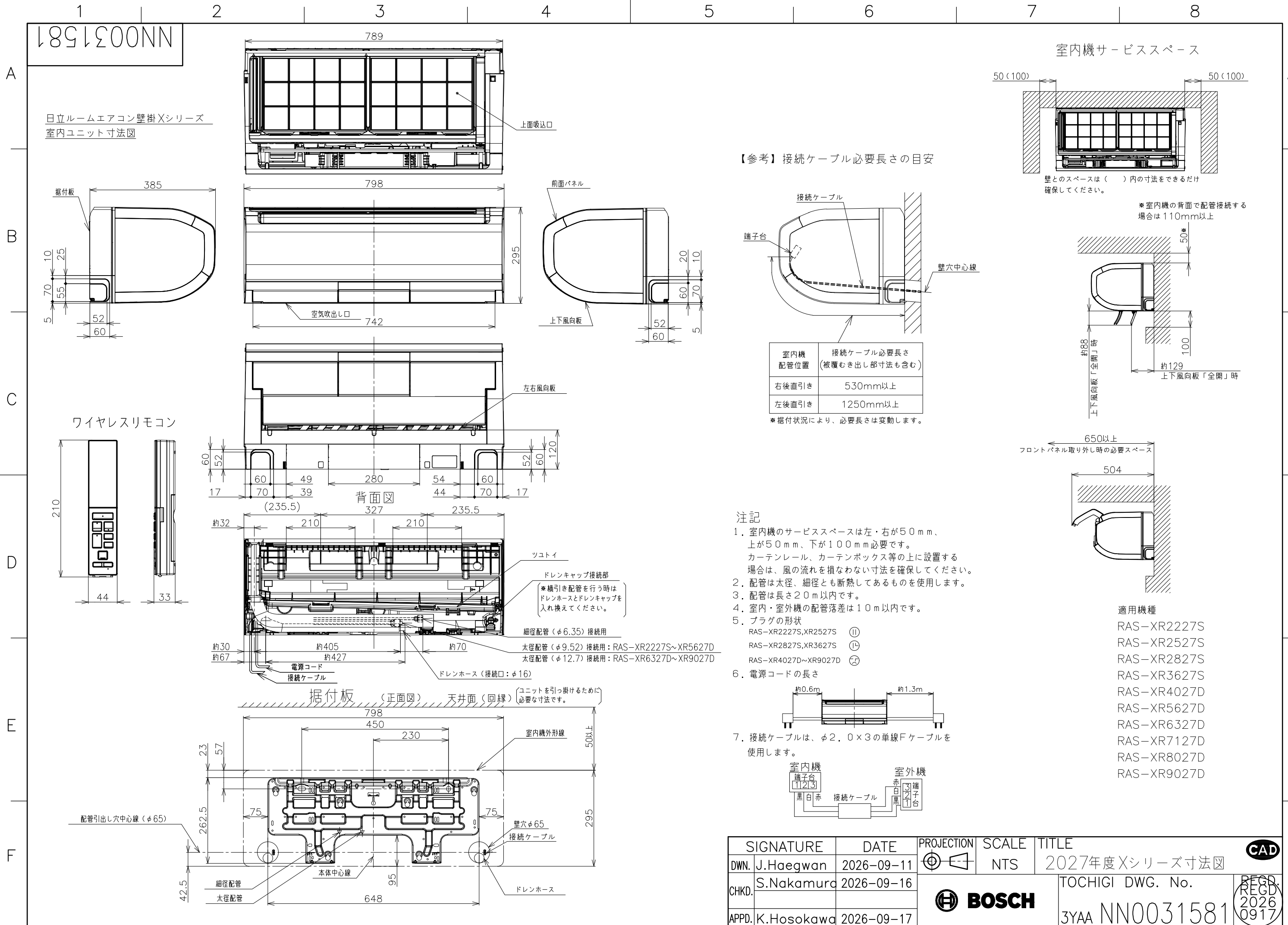
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

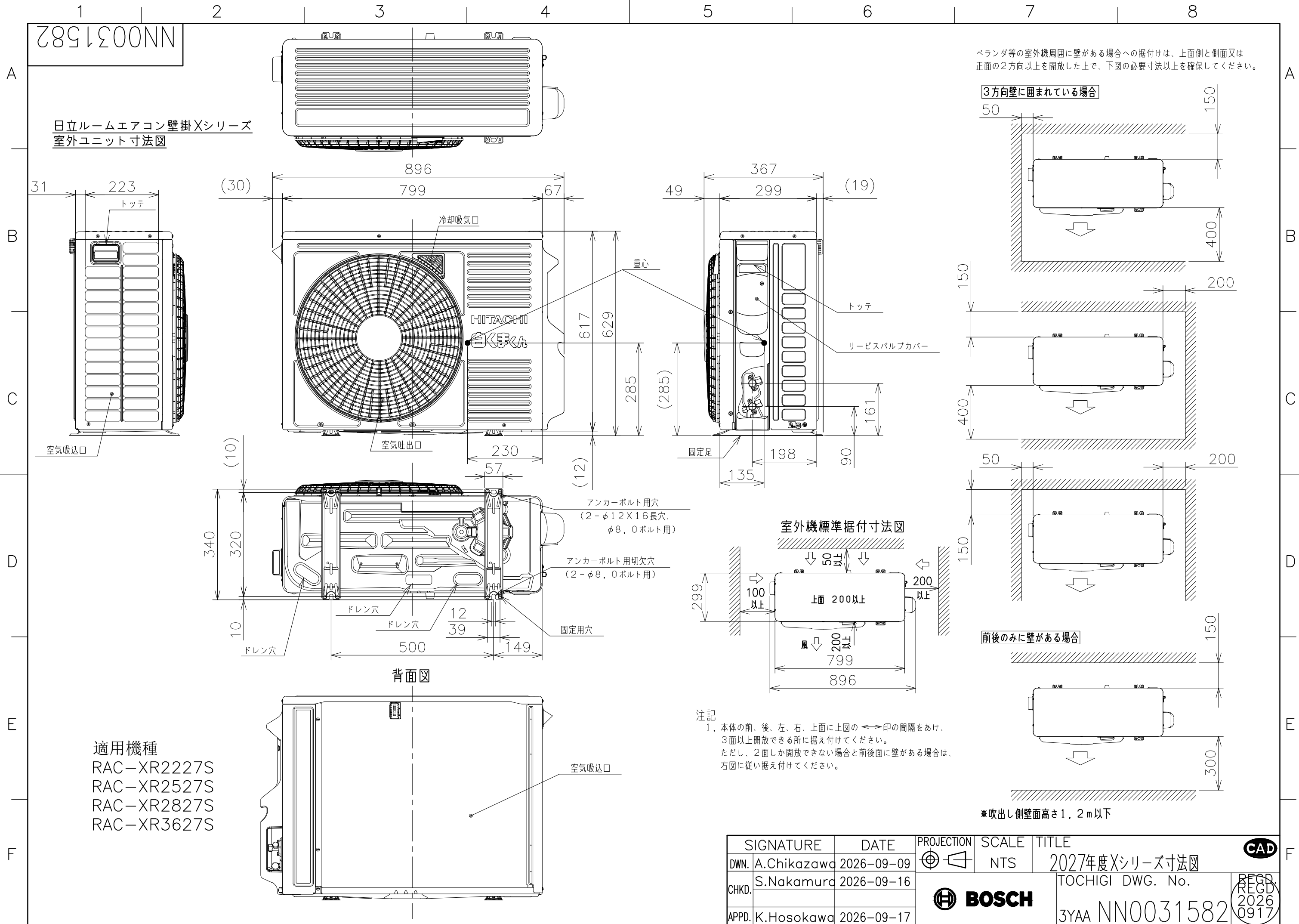
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。

(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 X シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031585
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				





2891500NN

日立ルームエアコン 壁掛X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-XR2227S	RAC-XR2227S
RAS-XR2527S	RAC-XR2527S
RAS-XR2827S	RAC-XR2827S
RAS-XR3627S	RAC-XR3627S

