

1191200NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表

RAS-XC8027D/RAC-XC8027D

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-XC8027D		RAC-XC8027D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	8.0 (0.6 ~ 8.1)			
		消費電力	W	2,900 (175 ~ 3,150)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	9.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,580 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	13.0 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	14.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.7 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		2,150	
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽付		コルゲートフィン	
	冷媒	種類	フロン R32				
		封入量	g	1,620			
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	38		47	
	風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	1,260・1,500		3,150・3,180	
		強風	m ³ /h	990・1,120		—	
		弱風	m ³ /h	780・830		—	
		微風	m ³ /h	630・630		—	
		静	m ³ /h	420・450		—	
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69・71/53・55		70・70/57・58		
	強風	dB	61・62/49・44		—		
	弱風	dB	56・56/41・37		—		
	微風	dB	51・52/31・32		—		
	静	dB	37・38/27・27		—		
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		250V 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	12.7			
	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		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	17.0・20.0		40.0・42.0	

(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。

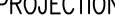
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

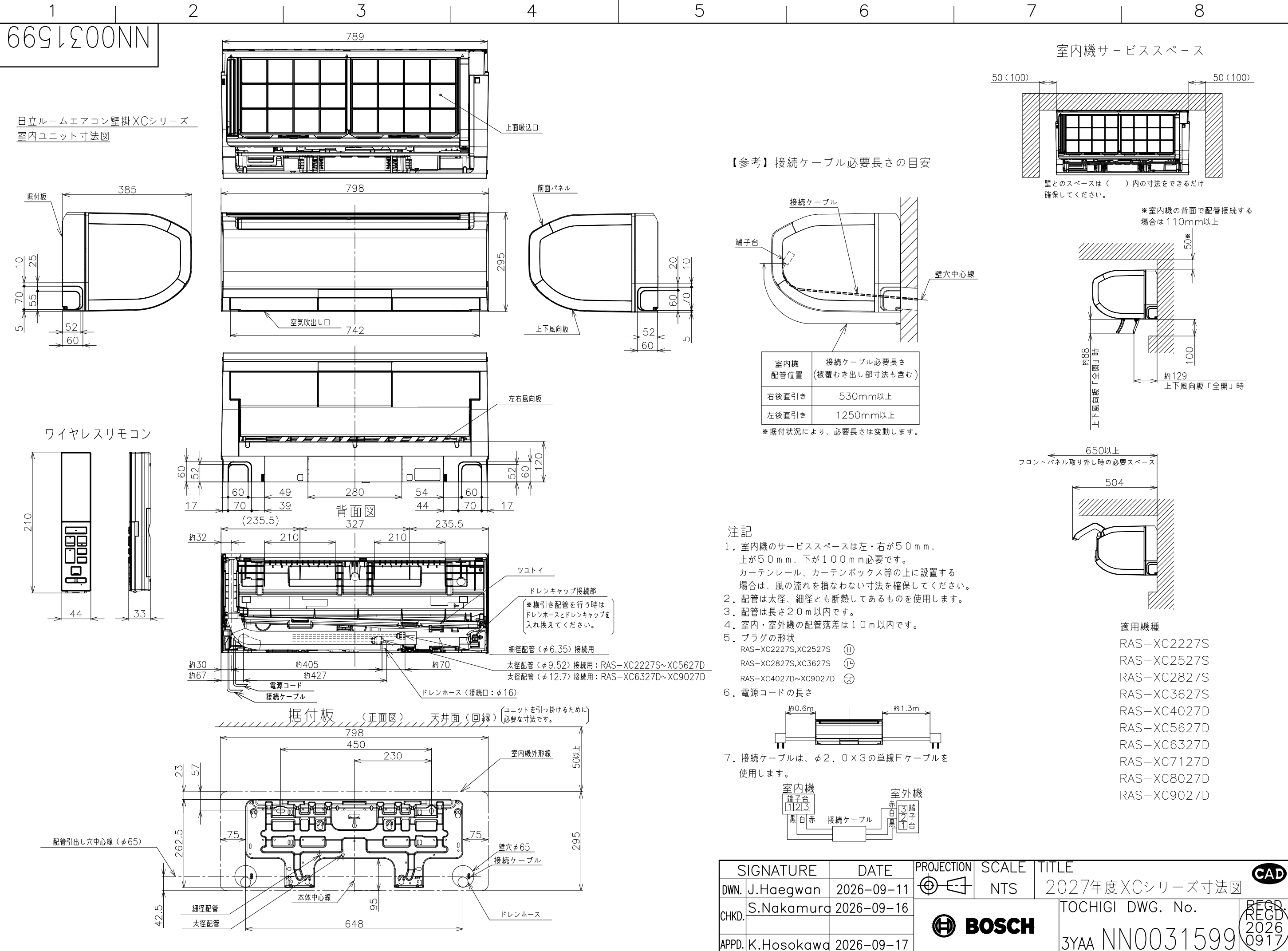
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

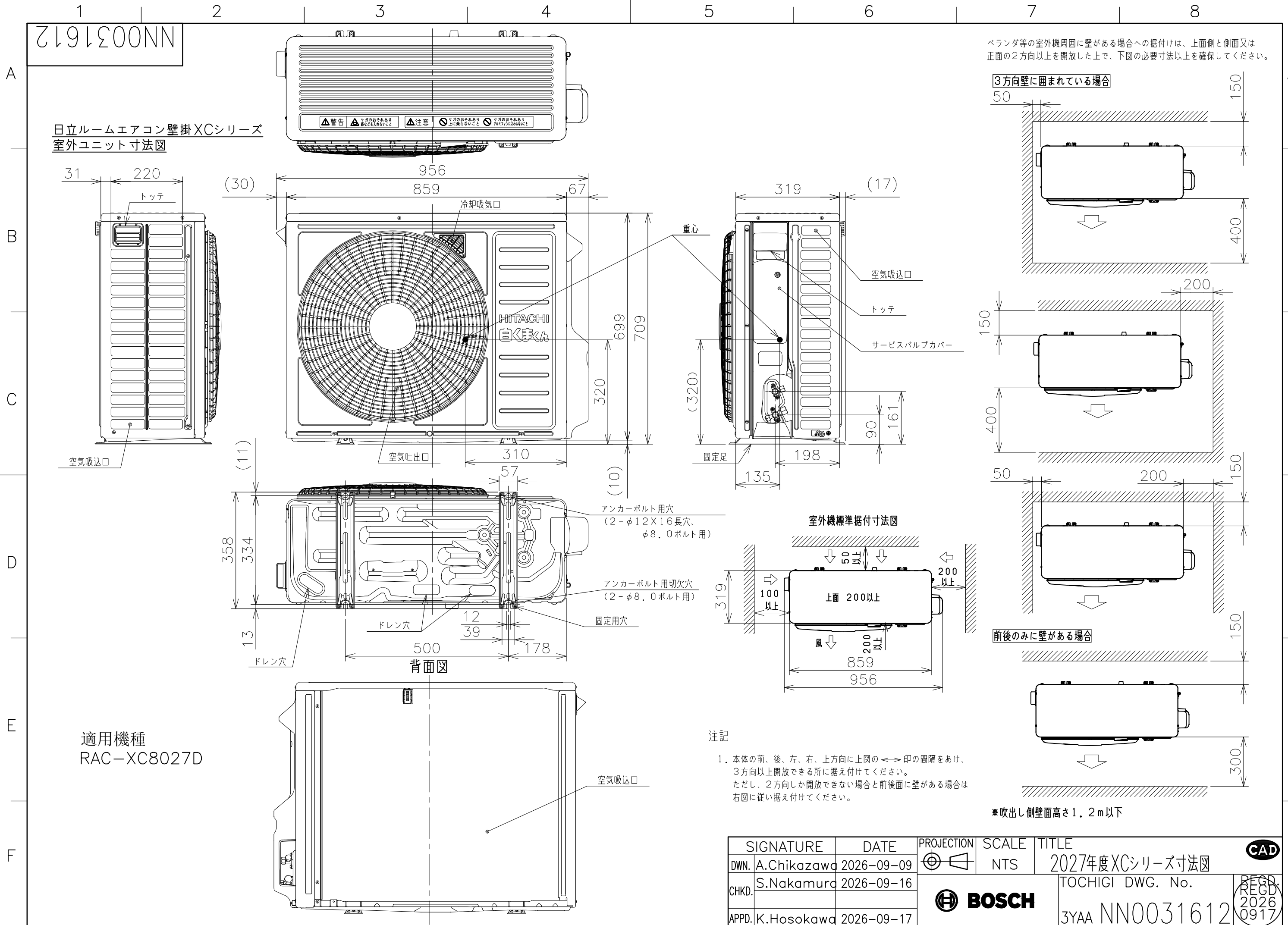
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

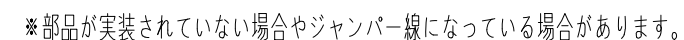
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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セン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	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2026 0917
					4YAA NN0031611	
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				







SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
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	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	  2026 0917
	T.Isoda	2026-09-16				
APPD.	H.Hashimoto	2026-09-17			3YDA NN0031607	