

0691200NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表

RAS-XR5627D/RAC-XR5627D

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-XR5627D		RAC-XR5627D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)			
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)			
		運転電流	A	9.4			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.9)			
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	9.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.4 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		1,500	
	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	1,460			
	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	1,180・1,380		2,940・2,610	
		強風	m ³ /h	900・960		—	
		弱風	m ³ /h	700・760		—	
		微風	m ³ /h	520・570		—	
		静	m ³ /h	300・370		—	
音響パワーレベル /音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66・70/51・54		65・65/53・52		
	強風	dB	60・61/41・39		—		
	弱風	dB	56・56/37・33		—		
	微風	dB	51・52/29・28		—		
	静	dB	36・36/27・26		—		
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	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		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	16.5・20.0		39.0・41.0		

(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。

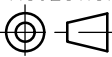
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

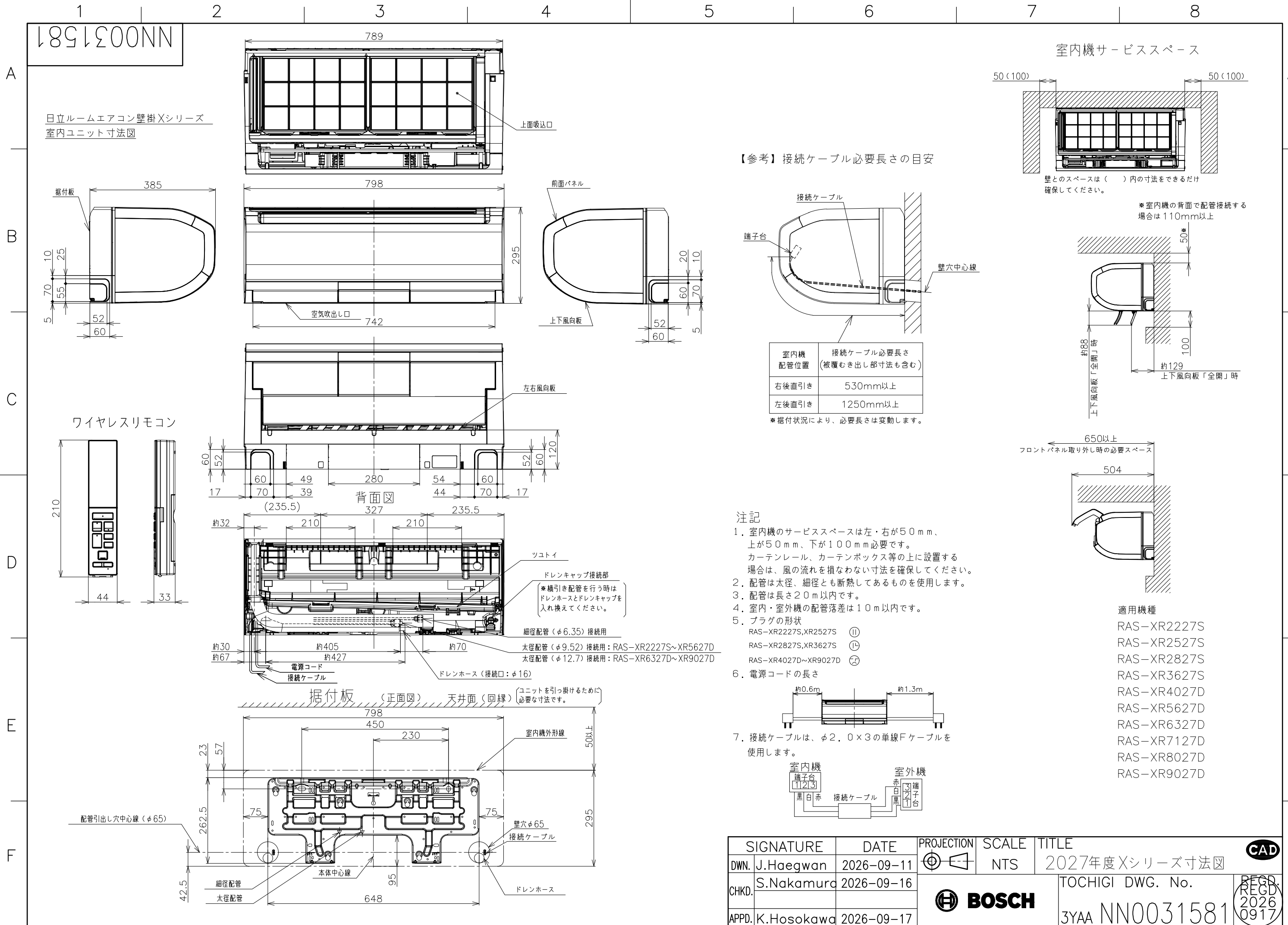
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

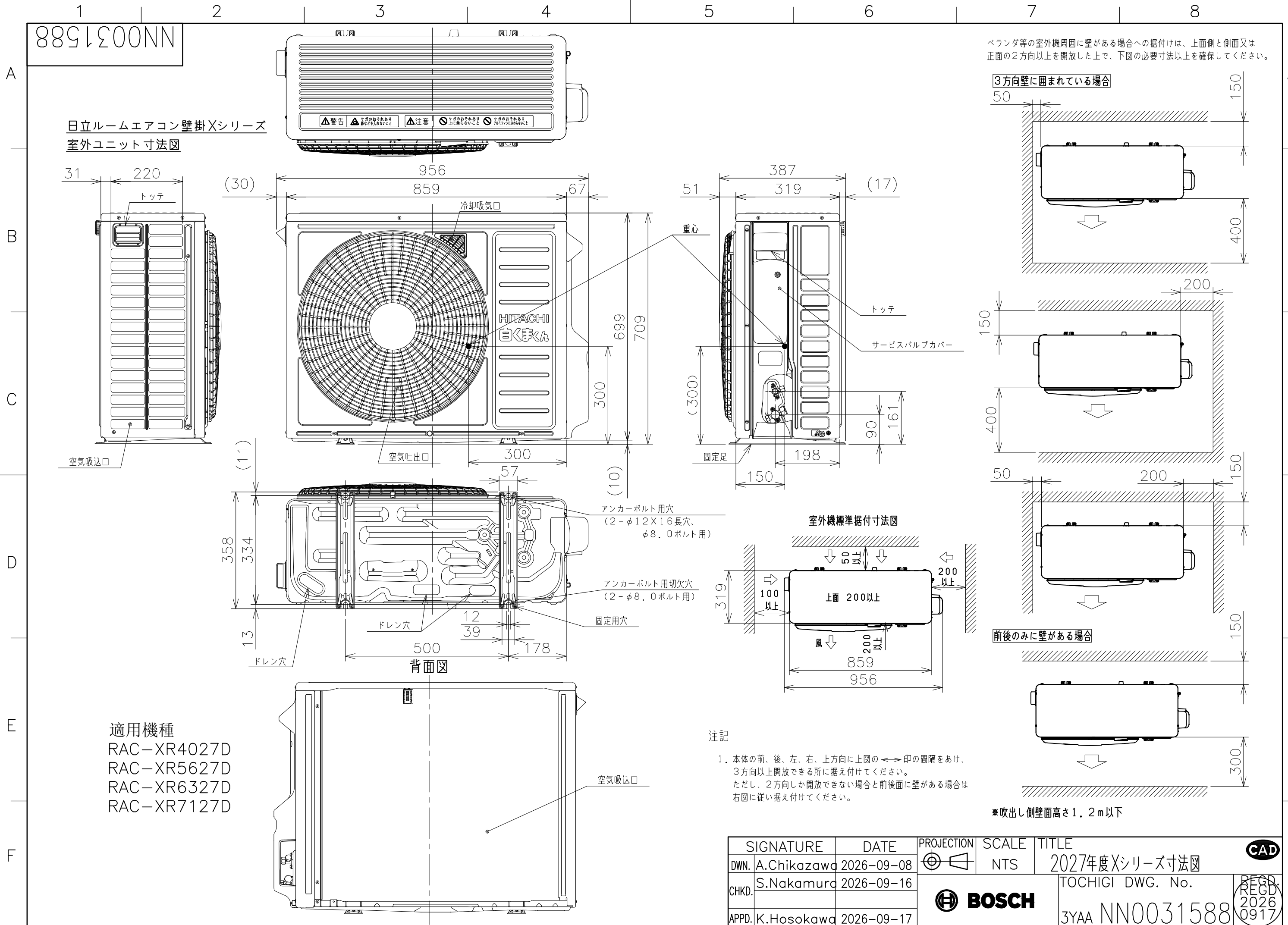
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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.	REGD. 2026 0917
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17			4YAA NN0031590	

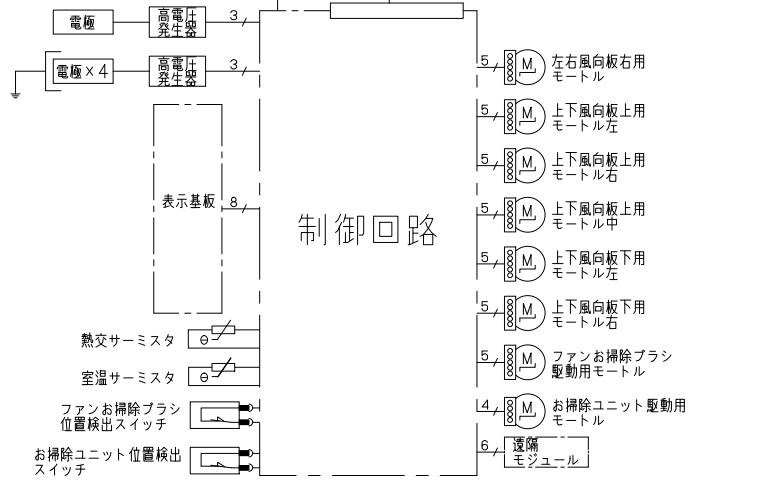
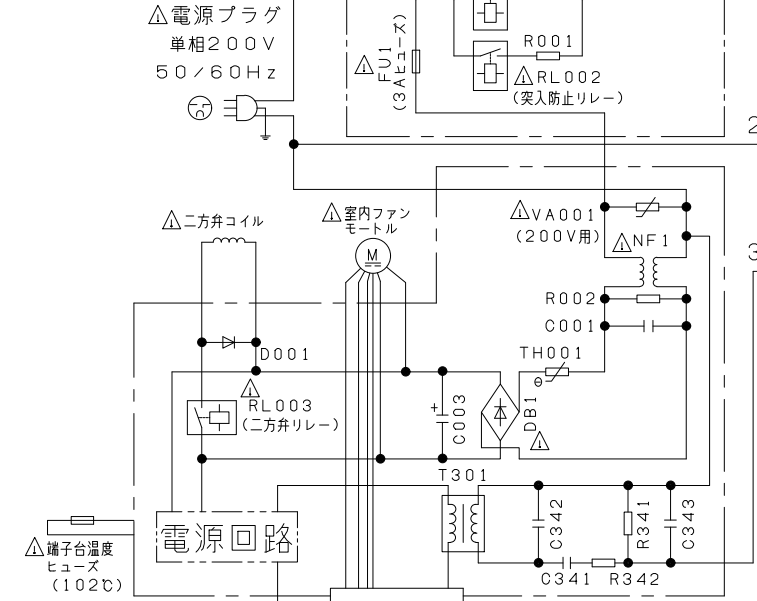




6891500NN

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

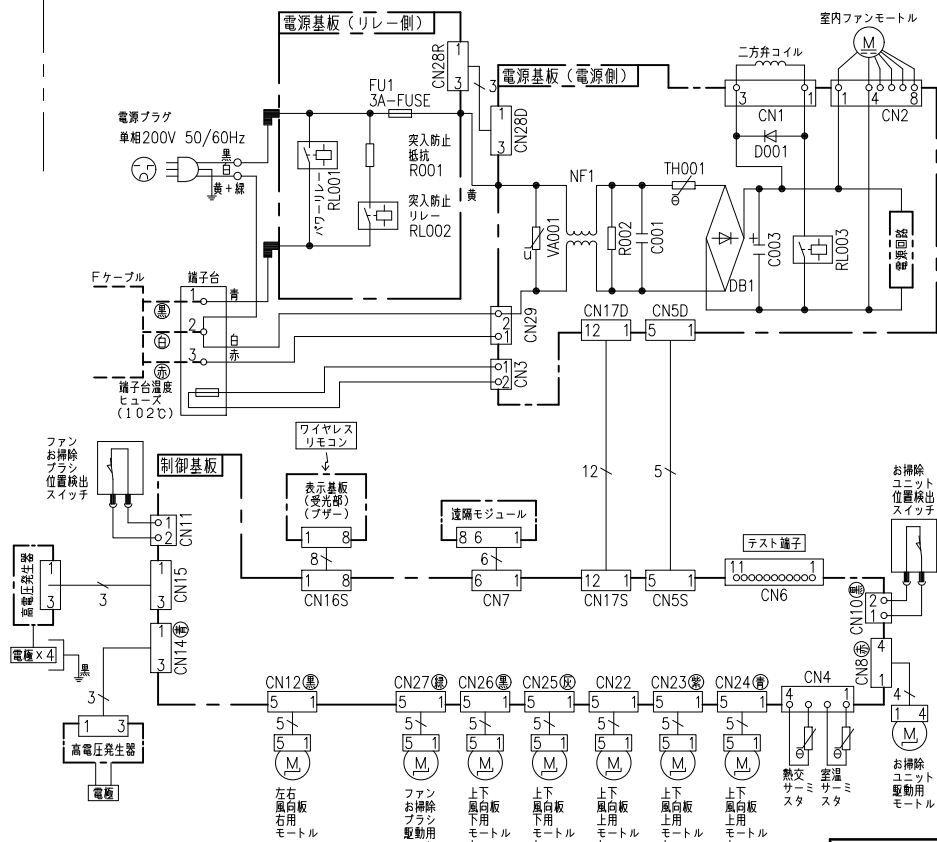
回路図



- ・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。

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

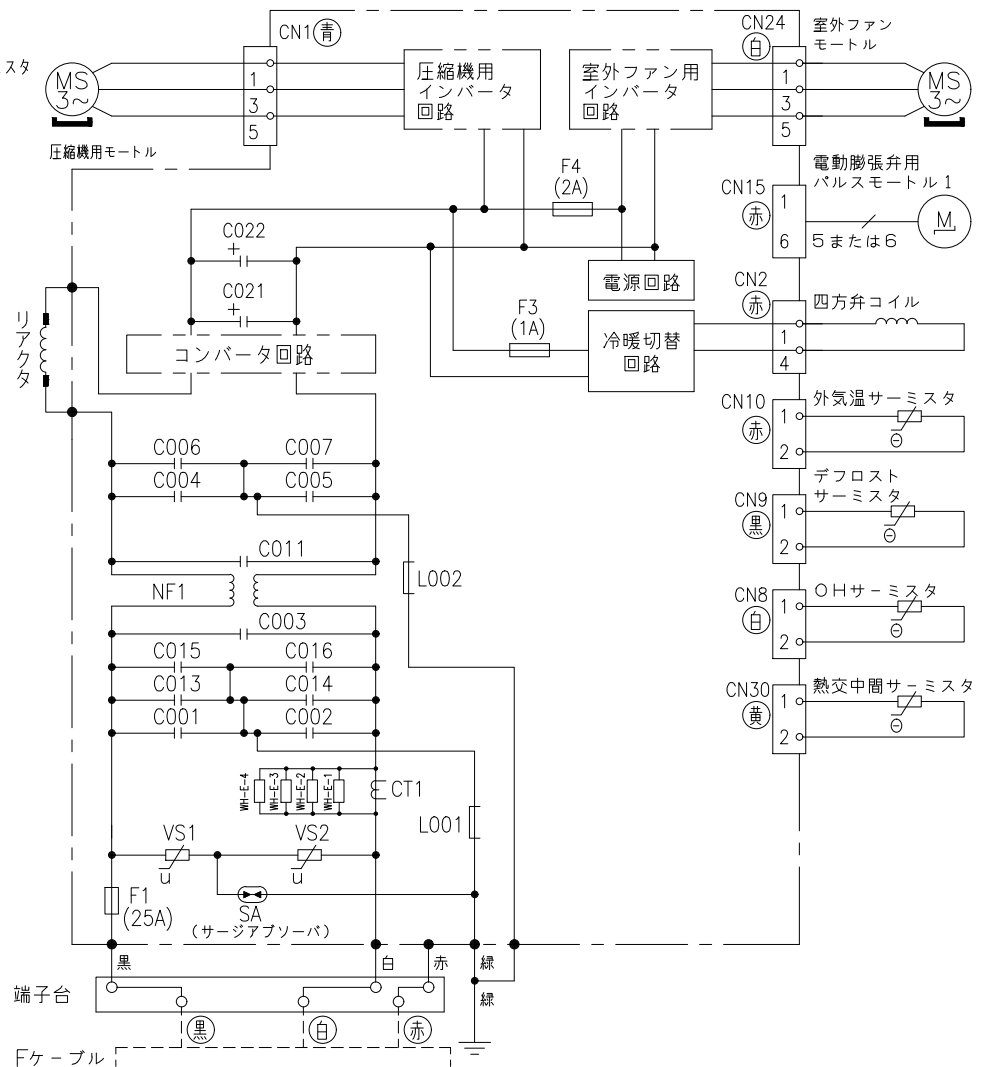
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機	室外機
RAS-XR4027D	RAC-XR4027D
RAS-XR5627D	RAC-XR5627D
RAS-XR6327D	RAC-XR6327D
RAS-XR7127D	RAC-XR7127D
RAS-XR8027D	RAC-XR8027D

*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 Xシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17			3YDA NN0031589	