

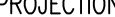
Σ191Σ00NN

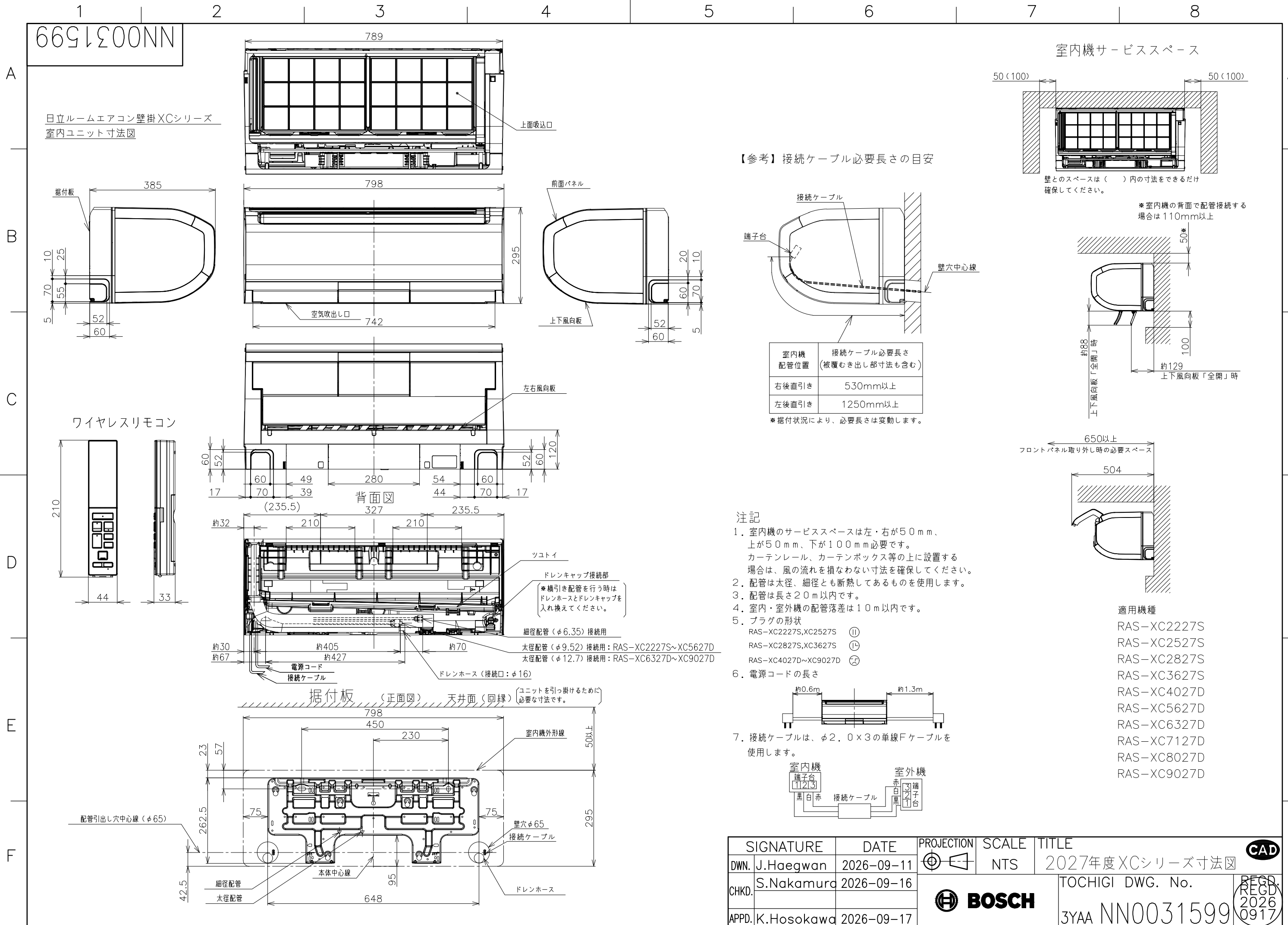
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表

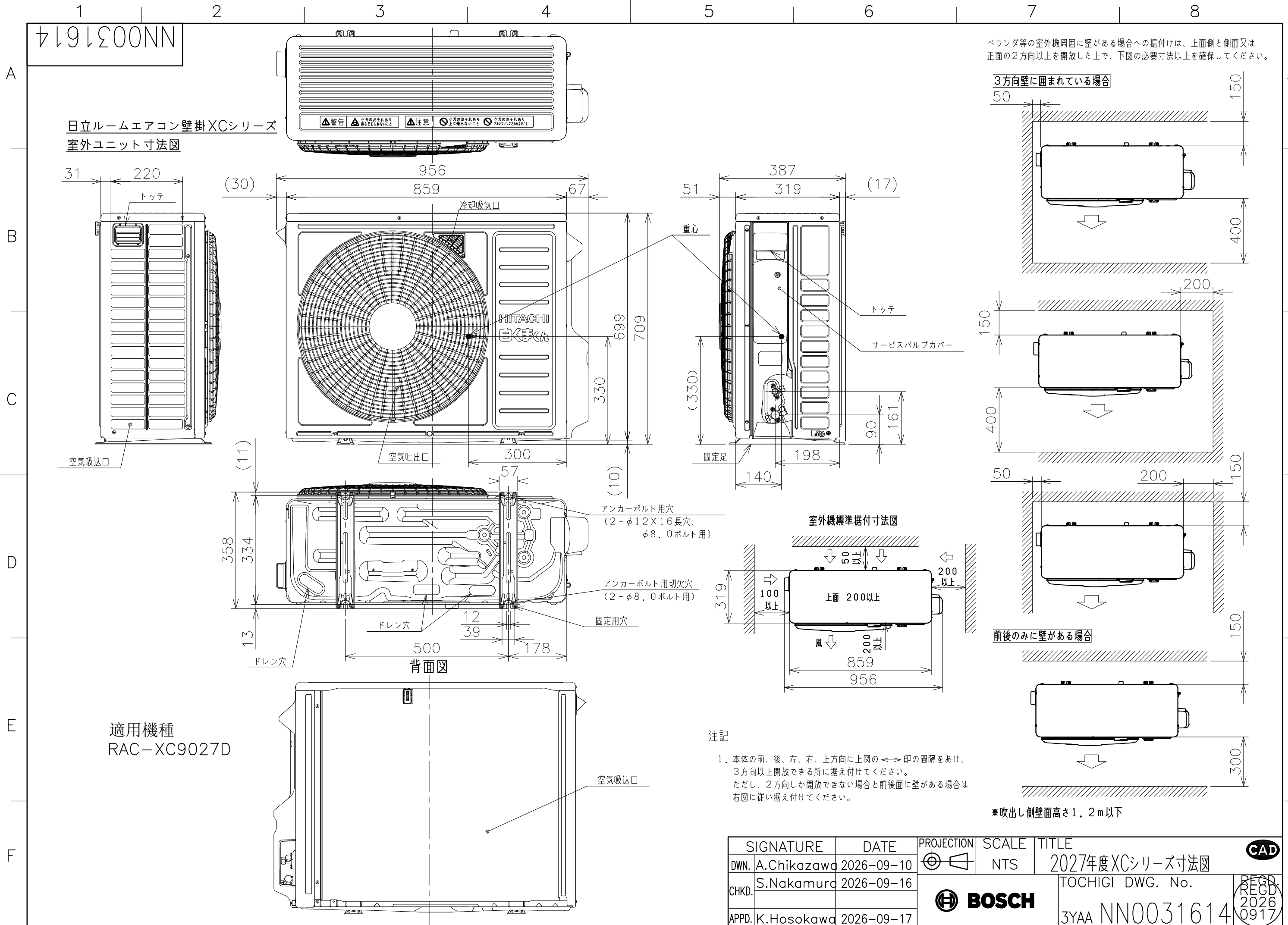
RAS-XC9027D/RAC-XC9027D

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-XC9027D		RAC-XC9027D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)			
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)			
		運転電流	A	15.2			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)			
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	9.1			
		消費電力	W	3,600			
始動電流			A	16.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.1 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		2,400	
	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	1,770			
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	1,420・1,440		3,990・4,440	
		強風	m ³ /h	1,050・1,140		—	
		弱風	m ³ /h	820・870		—	
		微風	m ³ /h	640・670		—	
静		m ³ /h	470・490		—		
音響パワーレベル ノ音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	73・73/58・56		72・73/58・60		
	強風	dB	64・64/48・48		—		
	弱風	dB	57・56/41・40		—		
	微風	dB	52・51/32・34		—		
	静	dB	41・39/27・26		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(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		43.0・46.0	

- (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	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2026 0917
					4YAA NN0031613	
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				



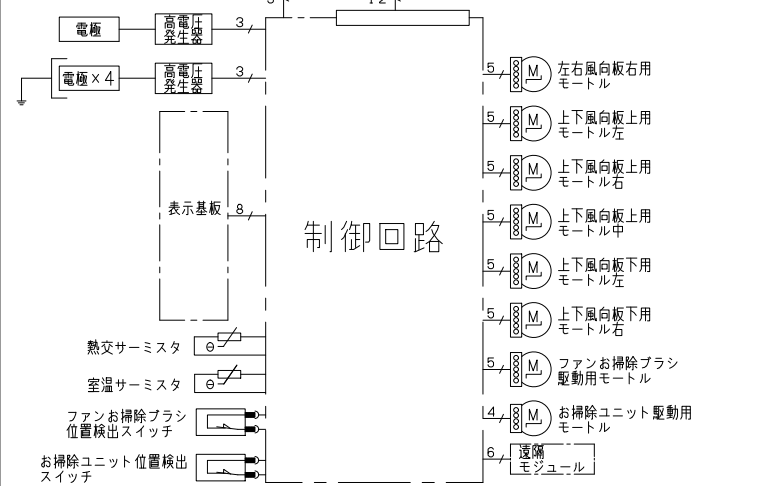
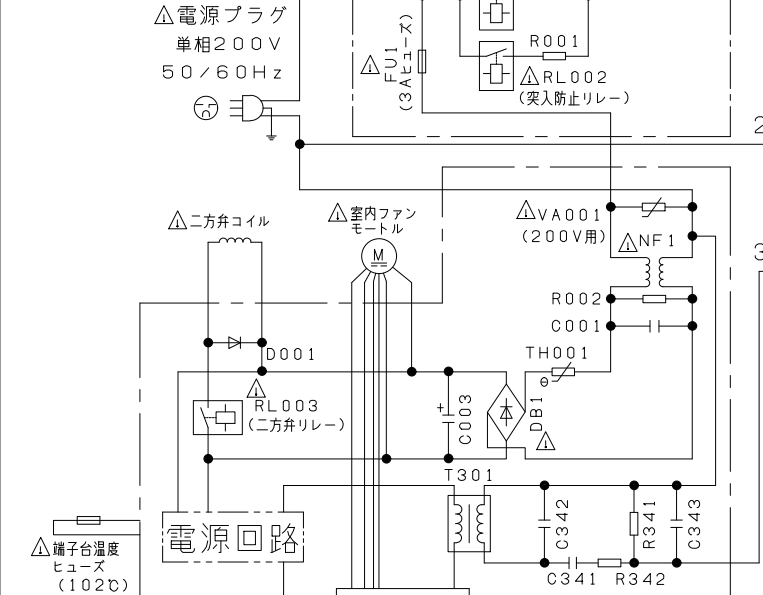


9191Σ00NN

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 RAS-XC9027D
室外機 RAC-XC9027D

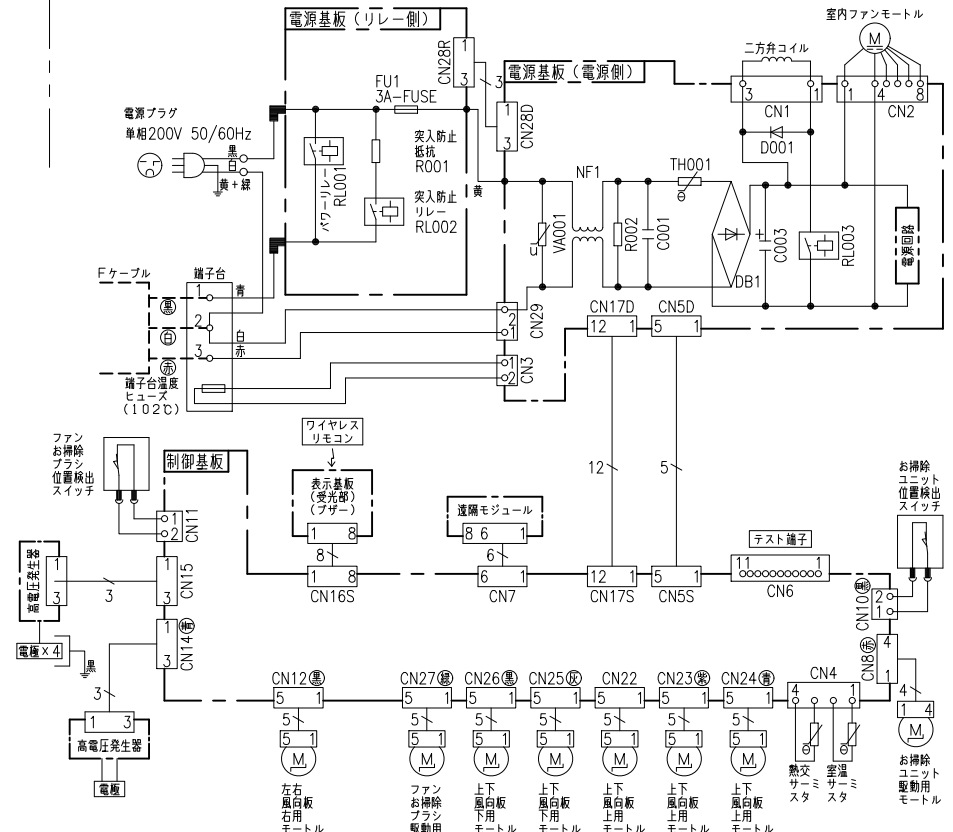
回路図



- ・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*1 HA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

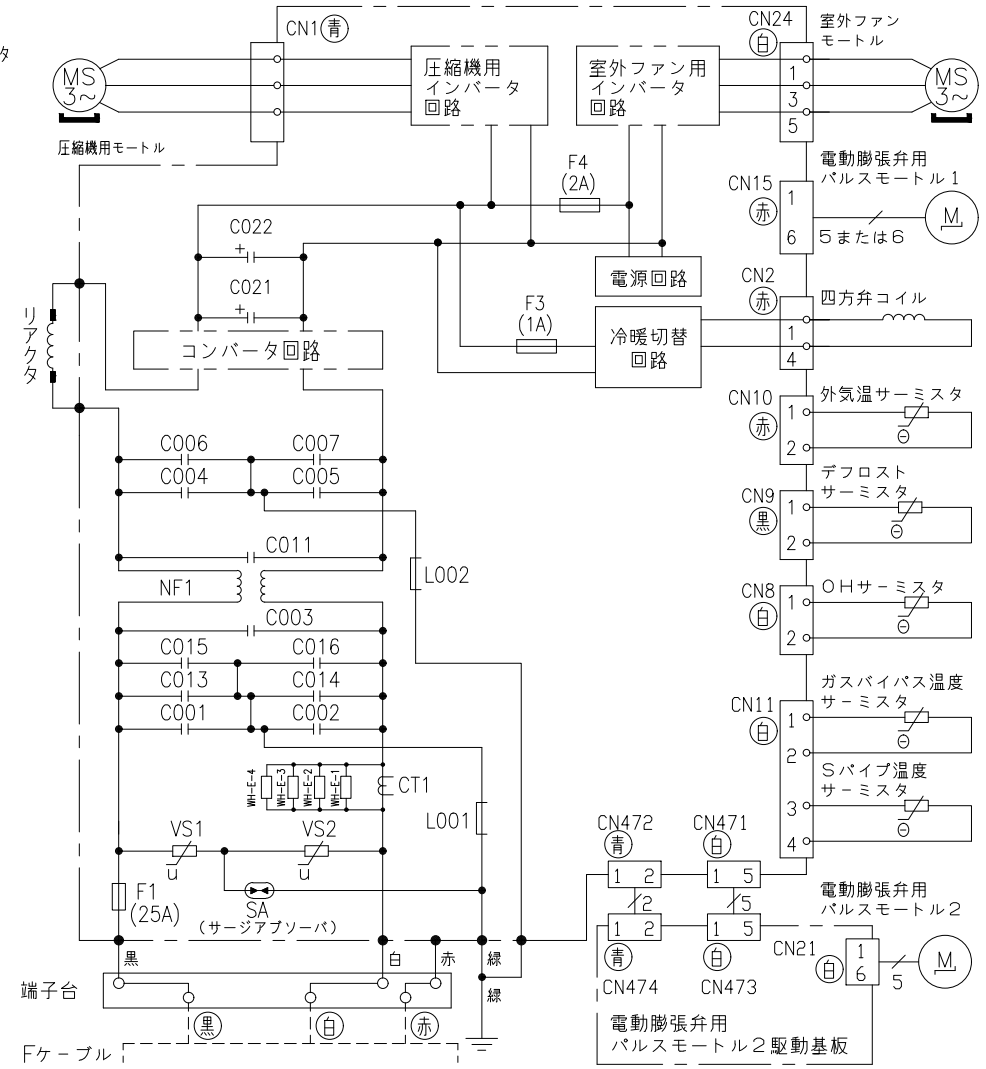
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



*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
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17			3YDA NN0031615	