

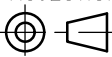
1291200NN

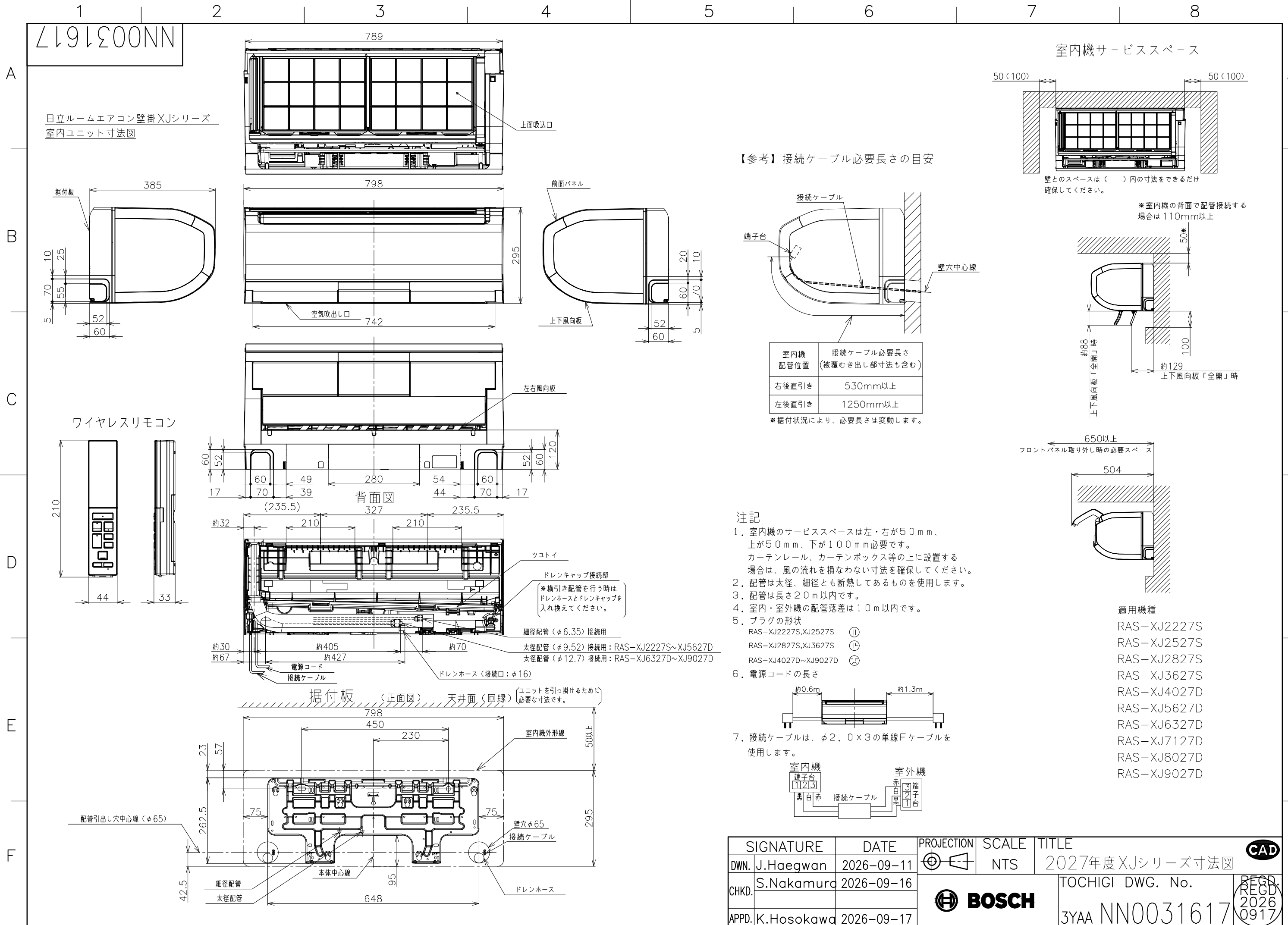
日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表

RAS-XJ9027D/RAC-XJ9027D

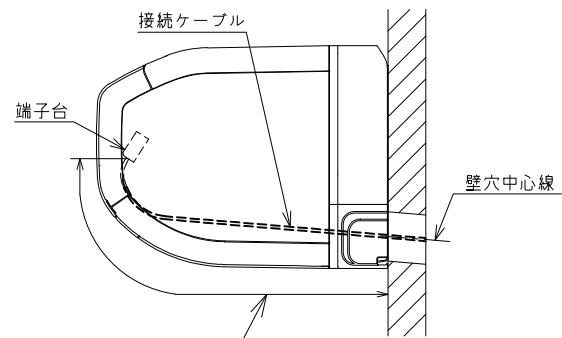
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-XJ9027D		RAC-XJ9027D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)			
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)			
		運転電流	A	15.2			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)			
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	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本列外		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 /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			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		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 XJ 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 NN0031631	



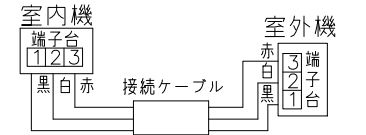
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



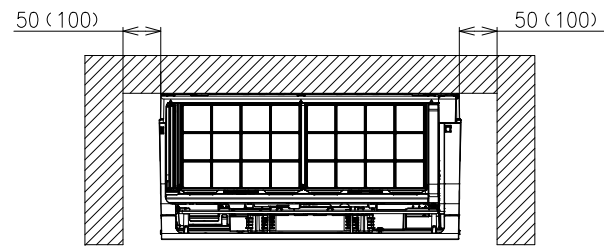
室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

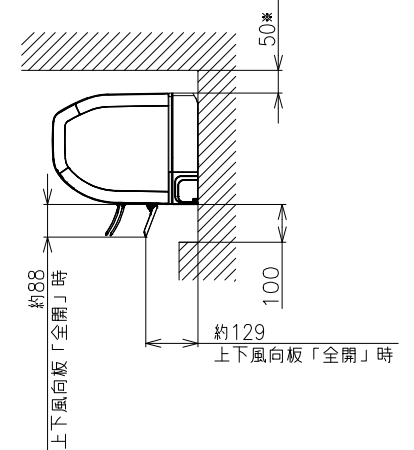
- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する
場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状
RAS-XJ2227S,XJ2527S ㊶
RAS-XJ2827S,XJ3627S ㊴
RAS-XJ4027D~XJ9027D ㊵
 - 電源コードの長さ
約0.6m 約1.3m
 - 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを
使用します。



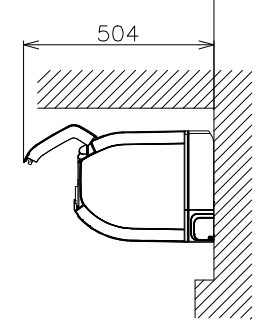
室内機サービススペース



※室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上

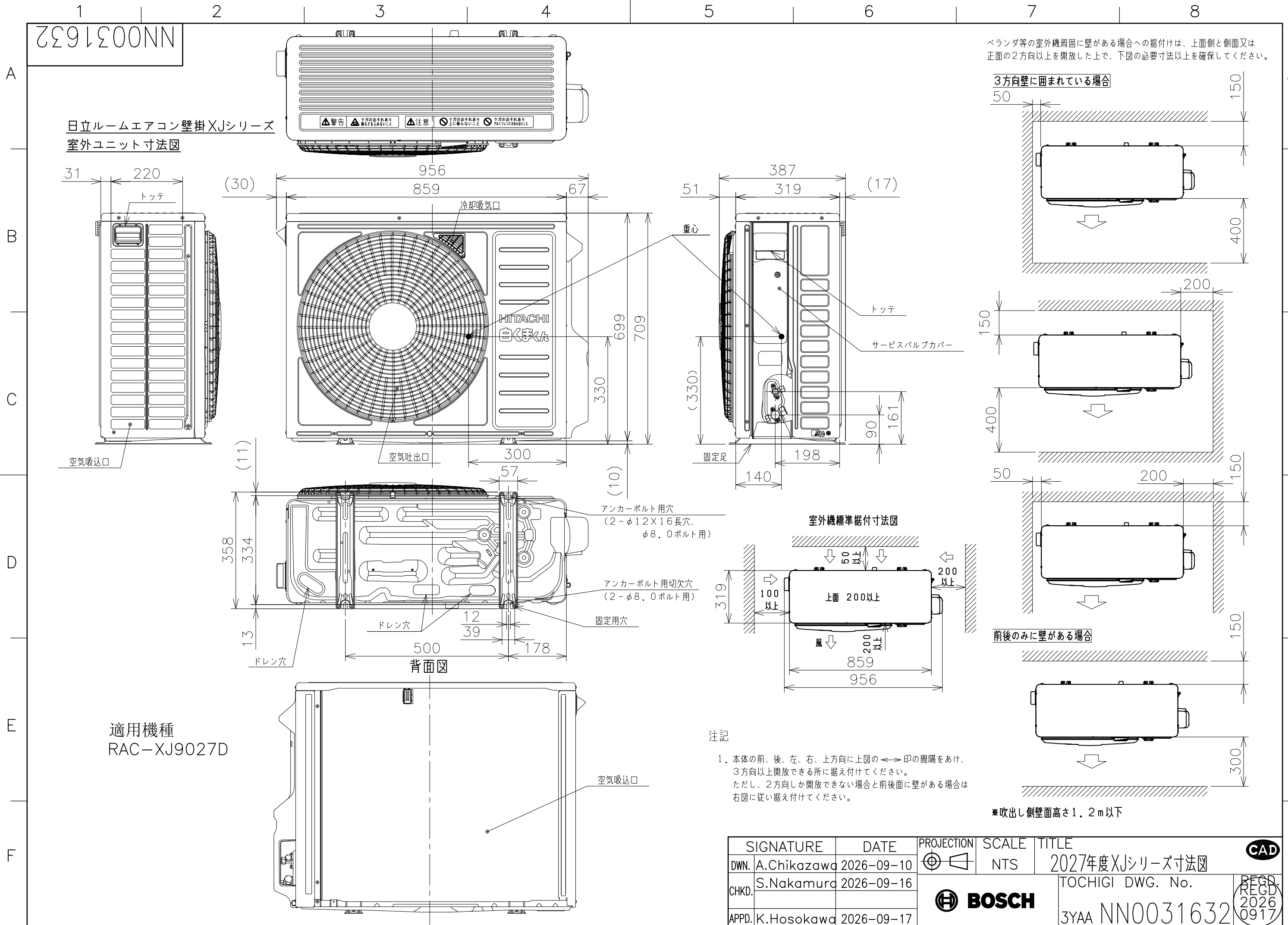


650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース



- 適用機種
- RAS-XJ2227S
 - RAS-XJ2527S
 - RAS-XJ2827S
 - RAS-XJ3627S
 - RAS-XJ4027D
 - RAS-XJ5627D
 - RAS-XJ6327D
 - RAS-XJ7127D
 - RAS-XJ8027D
 - RAS-XJ9027D

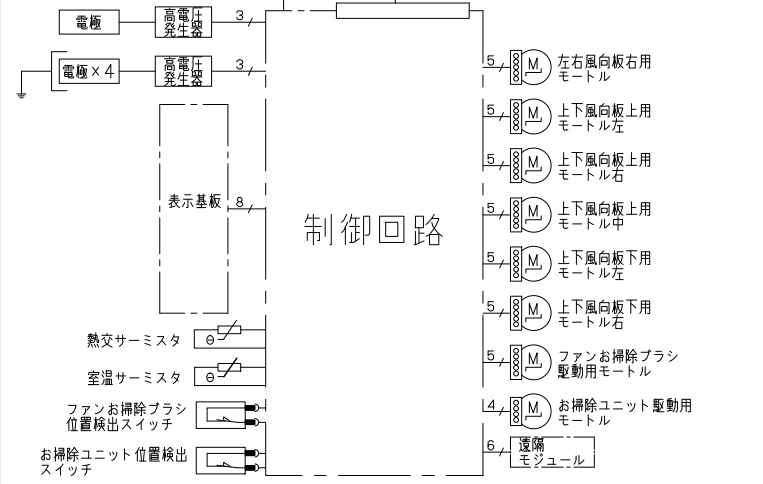
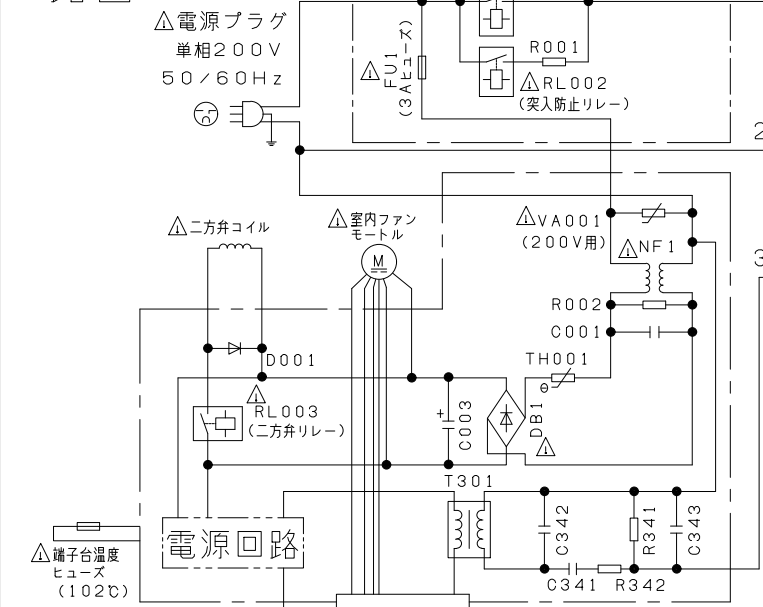
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2026-09-11	㊶	NTS	2027年度XJシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
APPD. K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031617	



ΣΣ91Σ00NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

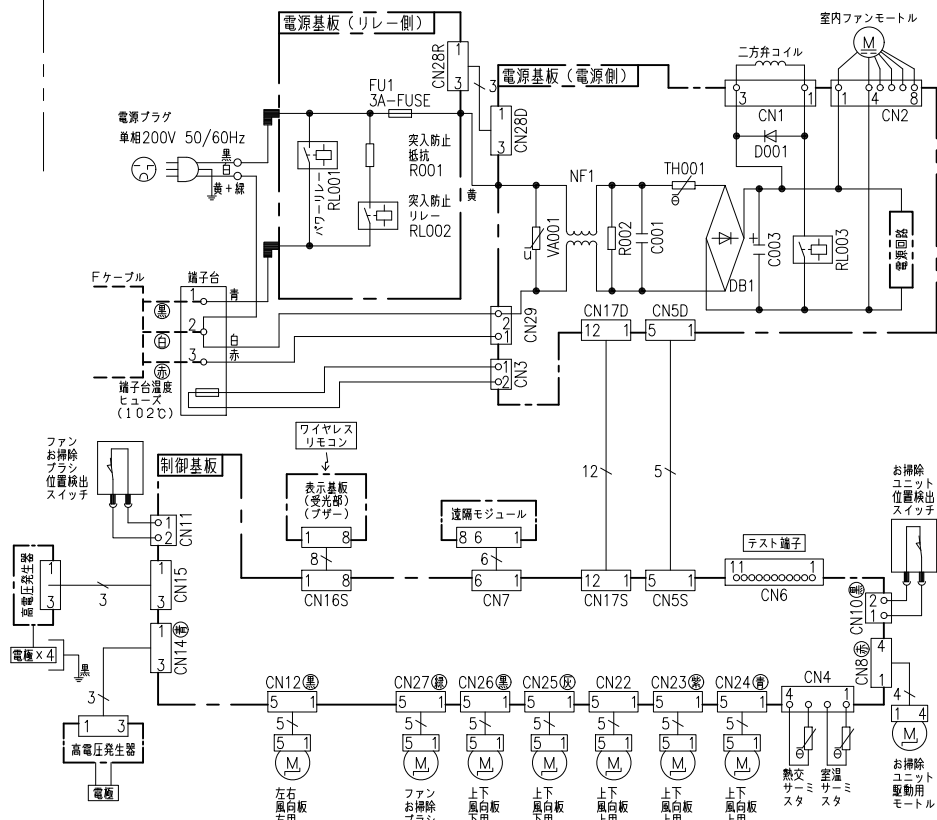
回路図



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*3カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*4RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。

*1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
*2 標準アダプター：HA-S100TSA
*3 カードキー接続コード：部品番号（SP-CKC1）
*4 RACアダプター：PSC-6RAD

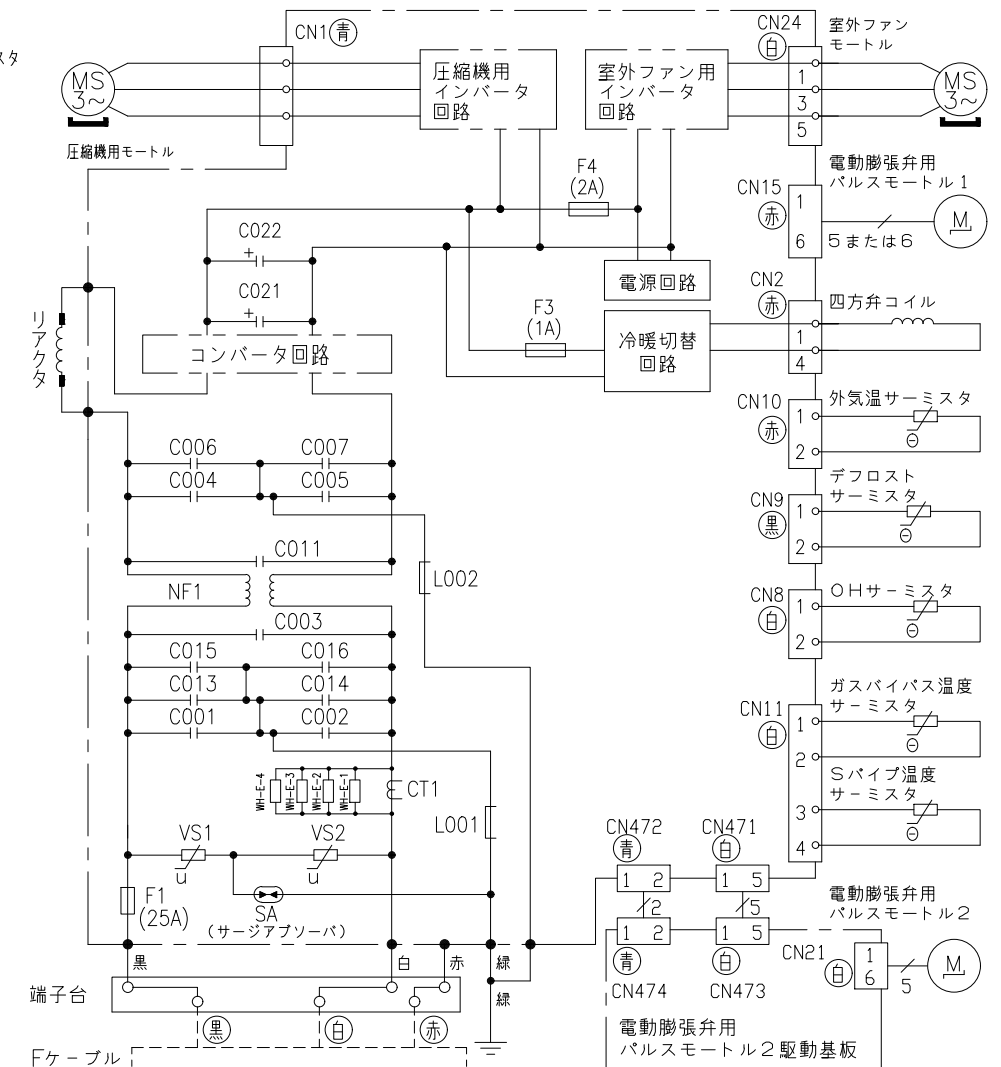
室内機配線図



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 XJ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 NN0031633	