

9191200NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表

RAS-XJ2227S/RAC-XJ2227S

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-XJ2227S		RAC-XJ2227S		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.5)				
		消費電力	W	400 (115 ~ 900)				
		運転電流	A	4.7				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)				
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.1 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	4.5				
		消費電力	W	1,360				
始動電流			A	5.1				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		7.3 (1)				
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		600		
	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	870・960		1,800・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 ／音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	59・60/42・44		57・54/44・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			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-BX1					
電源プラグ	容 量		125V 15A					
	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。

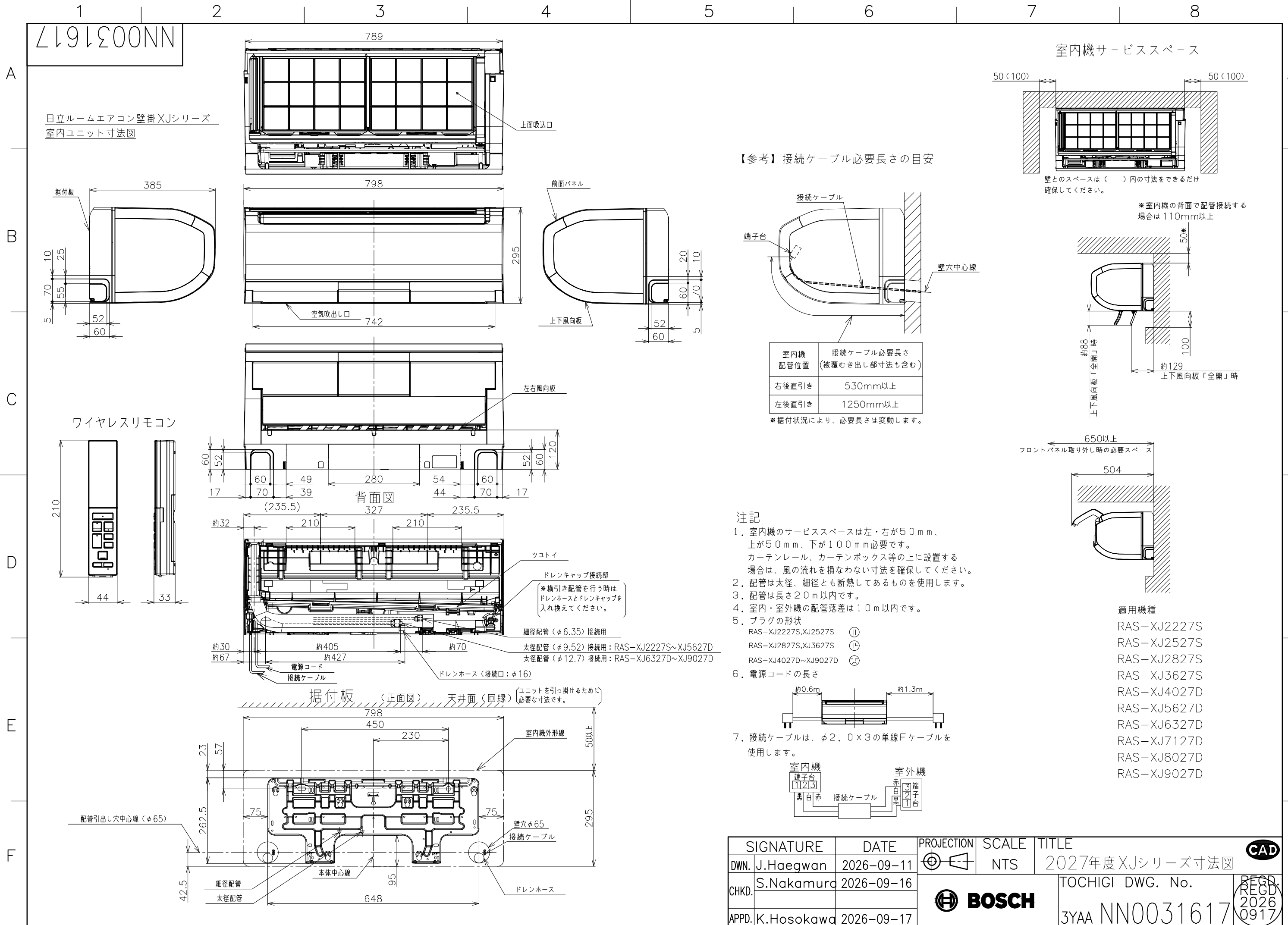
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

(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。

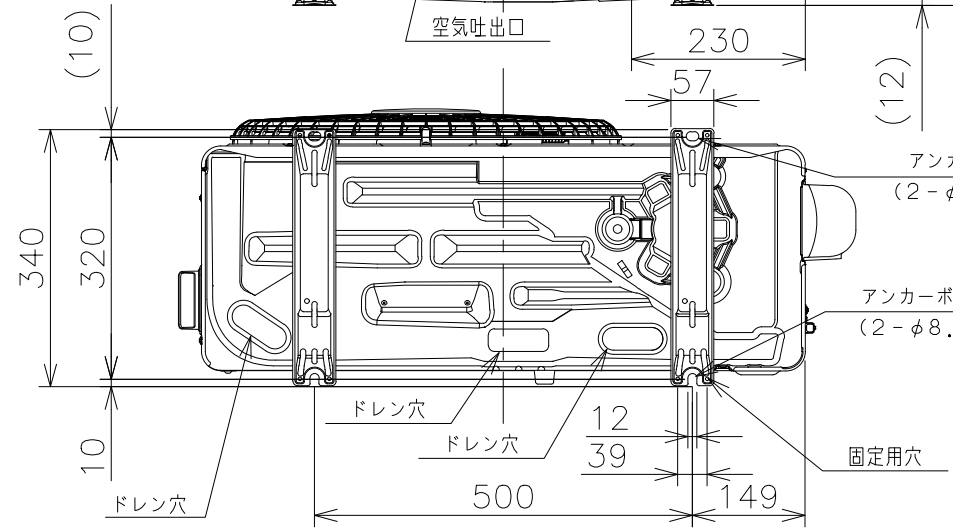
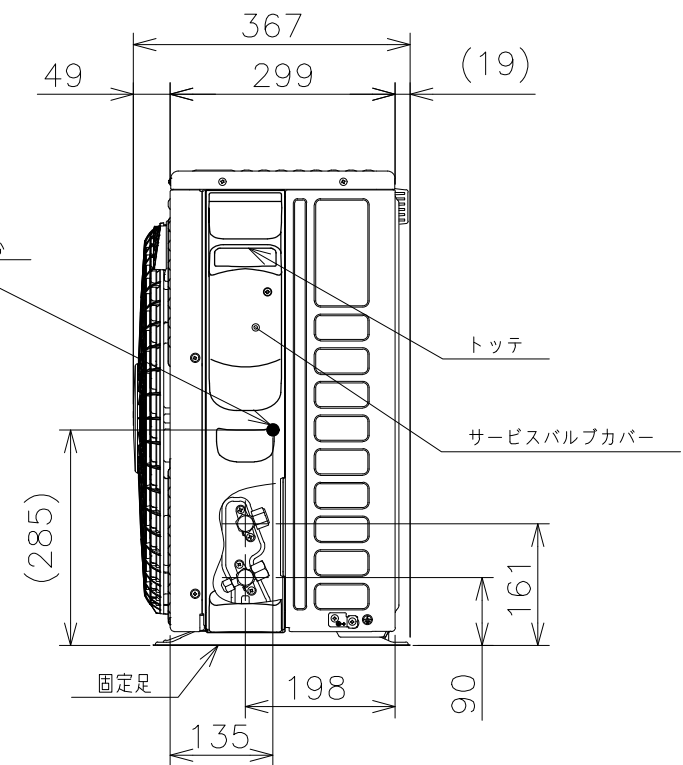
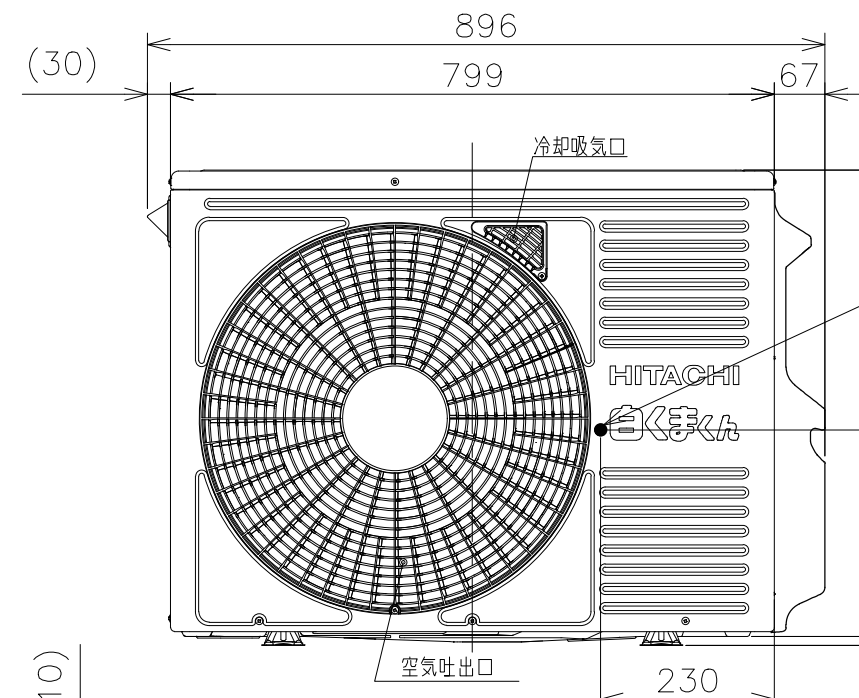
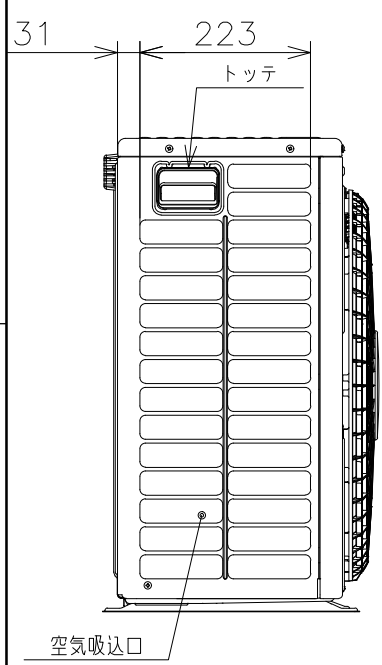
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Haegwan	2026-09-15		NTS	2027年度 XJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16				TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0031616
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				



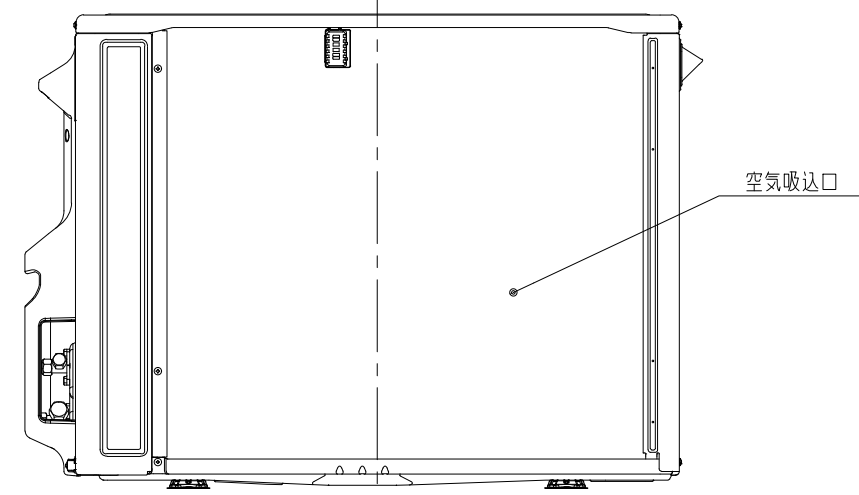
1 2 3 4 5 6 7 8

8191200NN

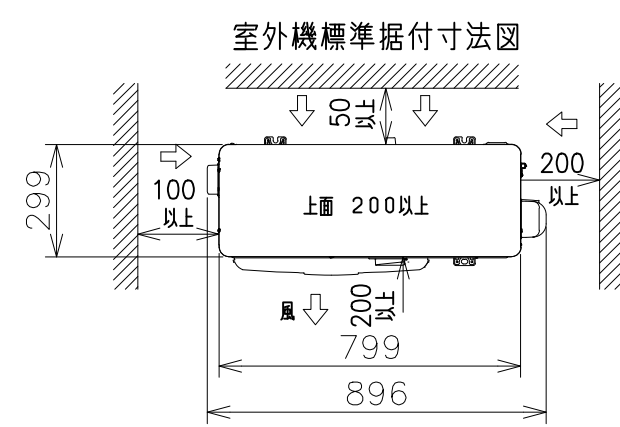
日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ
室外ユニット寸法図



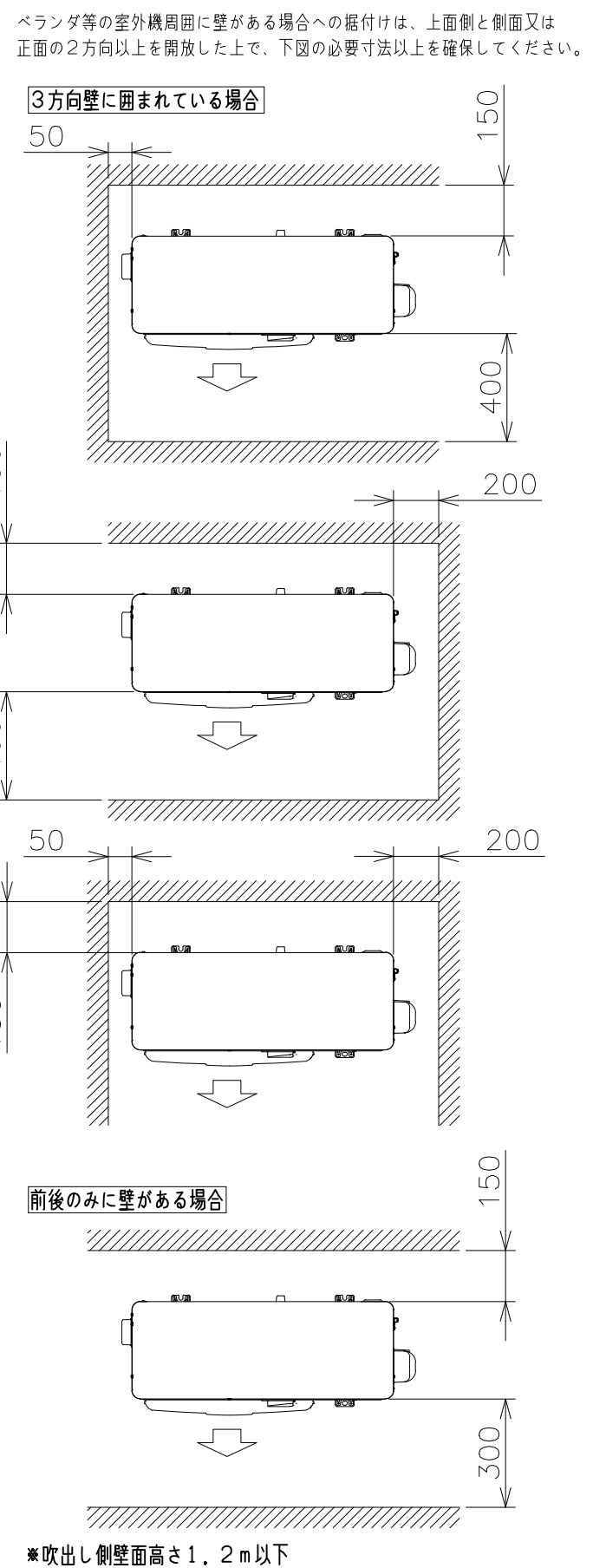
背面図



適用機種
RAC-XJ2227S
RAC-XJ2527S
RAC-XJ2827S
RAC-XJ3627S



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ≡印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。



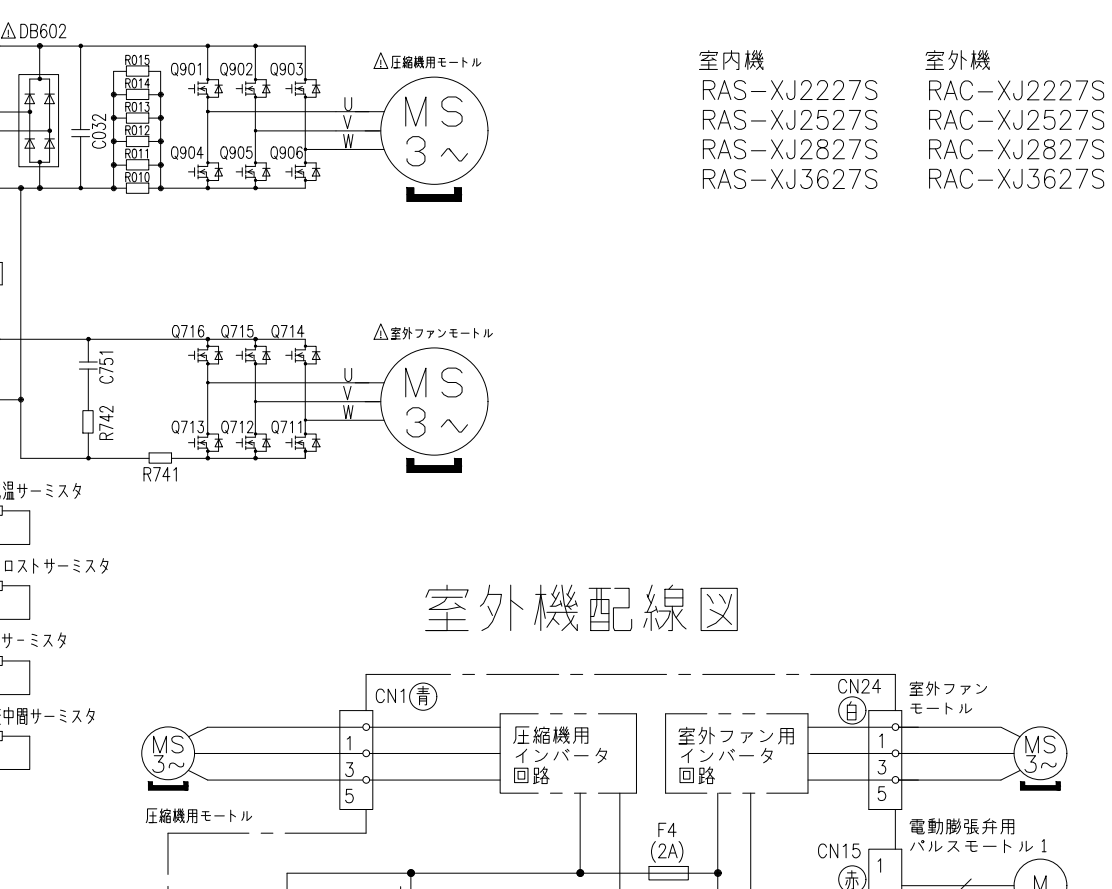
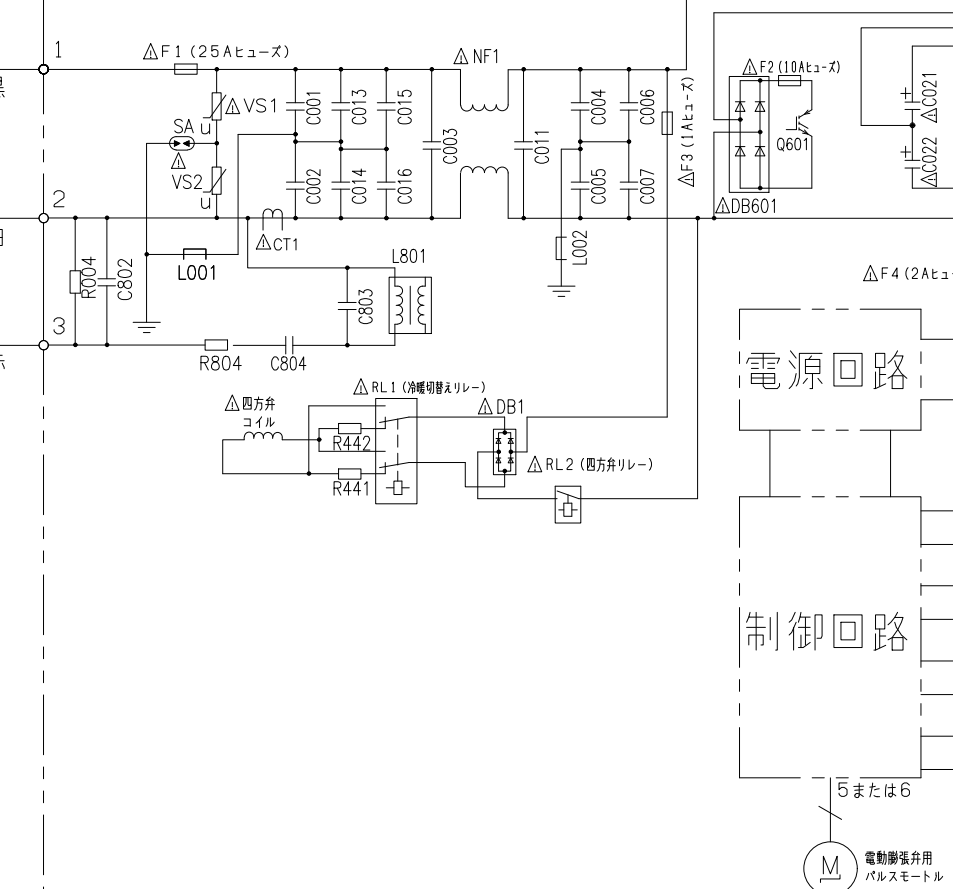
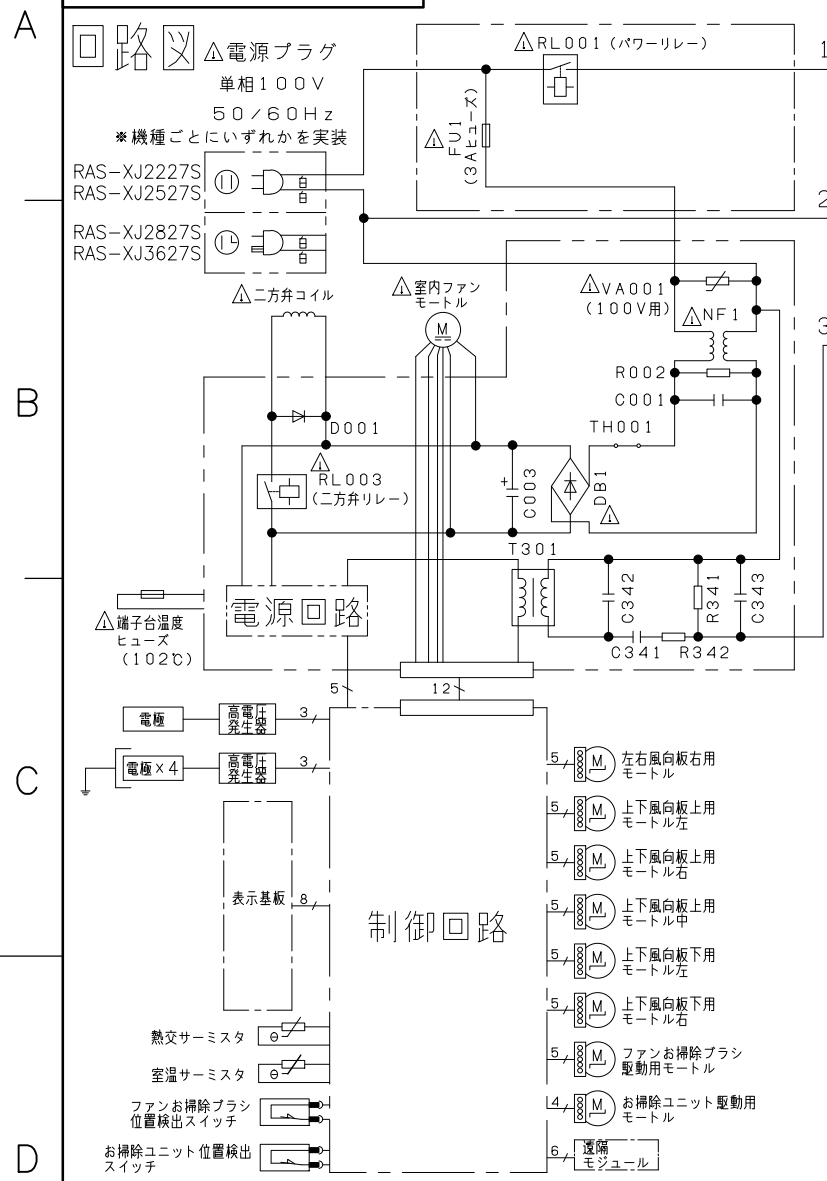
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Chikazawa	2026-09-09	⊕	NTS	2027年度XJシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2026-09-16			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031618	

6191Σ00NN

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

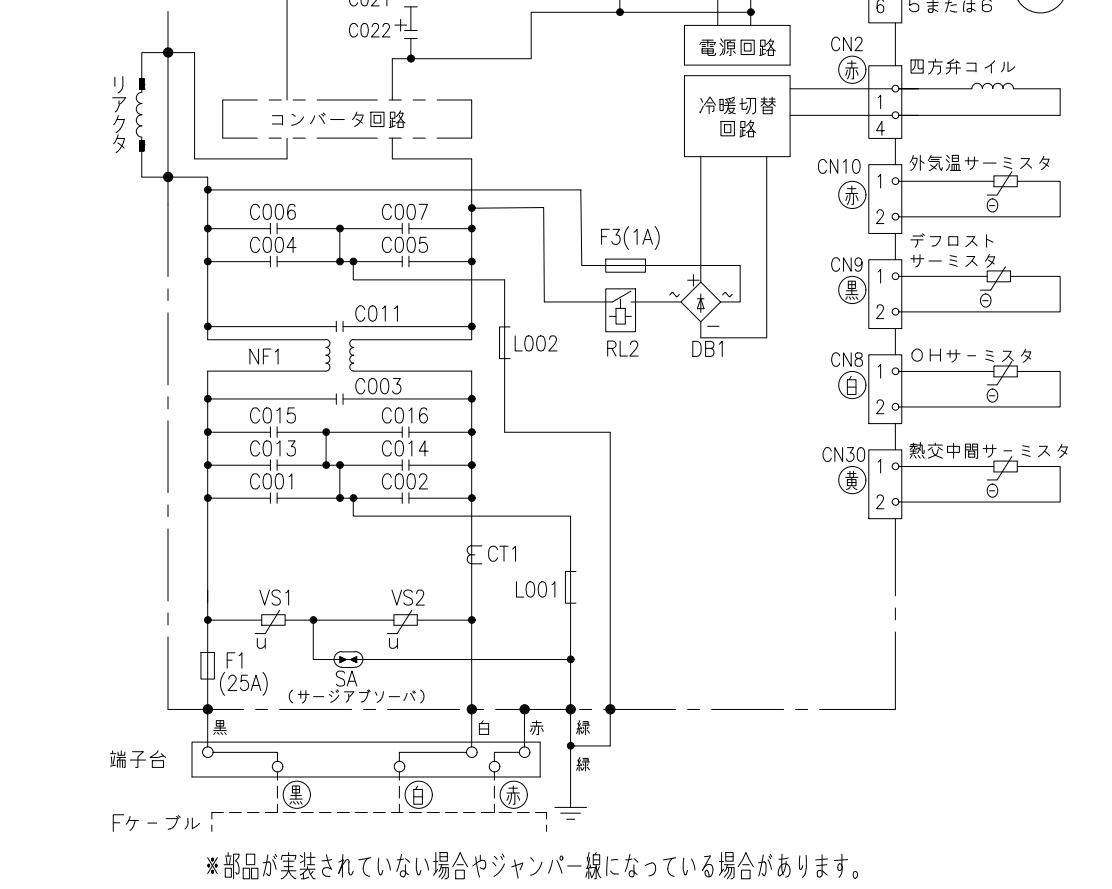
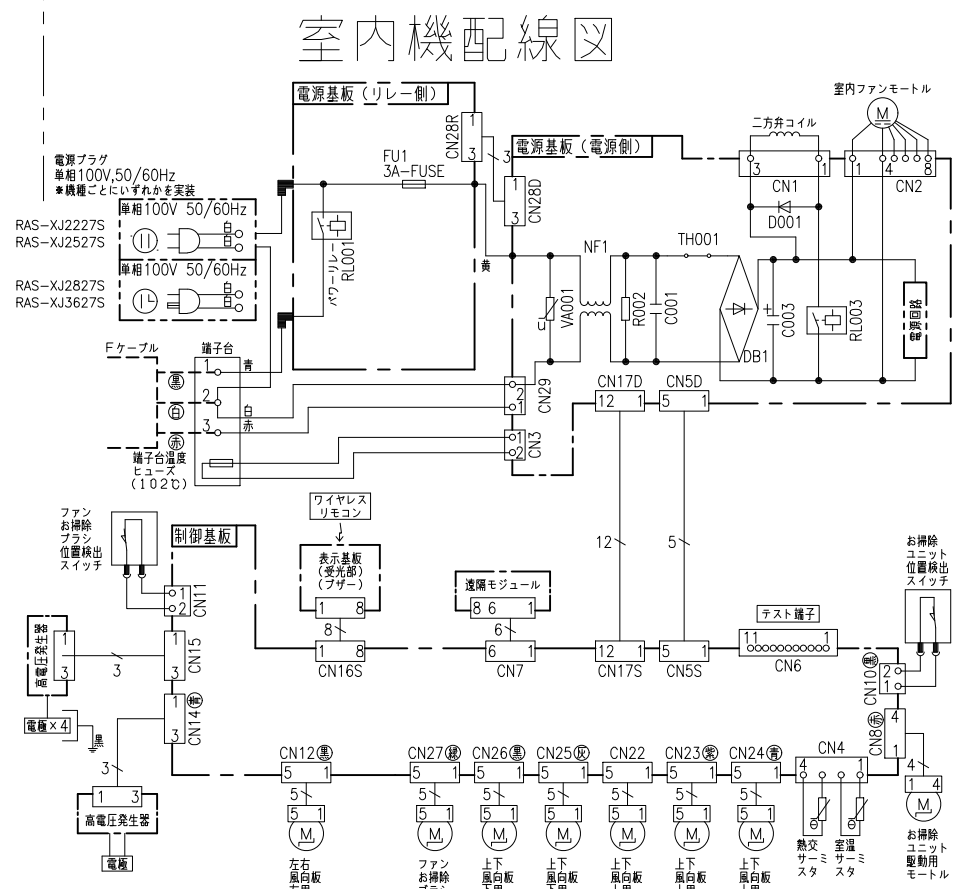
室内機
RAS-XJ2227S
RAS-XJ2527S
RAS-XJ2827S
RAS-XJ3627S

室外機
RAC-XJ2227S
RAC-XJ2527S
RAC-XJ2827S
RAC-XJ3627S



- ・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



*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				
	2026-09-16				
APPD. H.Hashimoto	2026-09-17				

TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2026 0917
3YDA NN0031619	