

0991200NN

日立ルームエアコン 壁掛YZシリーズ 仕様表

RAS-YZ8027D/RAC-XR8027D

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-YZ8027D		RAC-XR8027D	
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本列外		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。

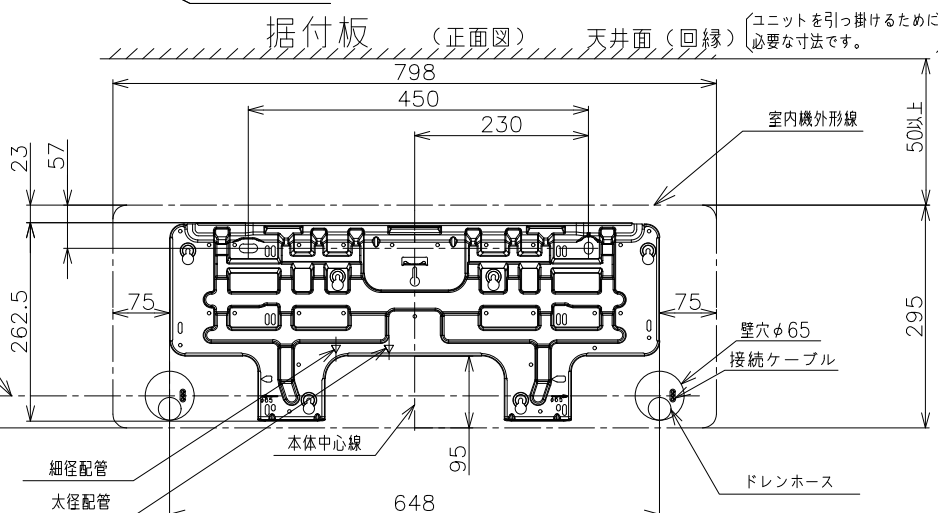
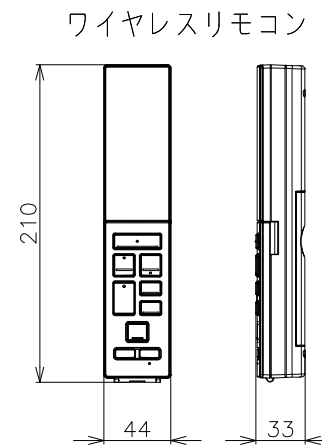
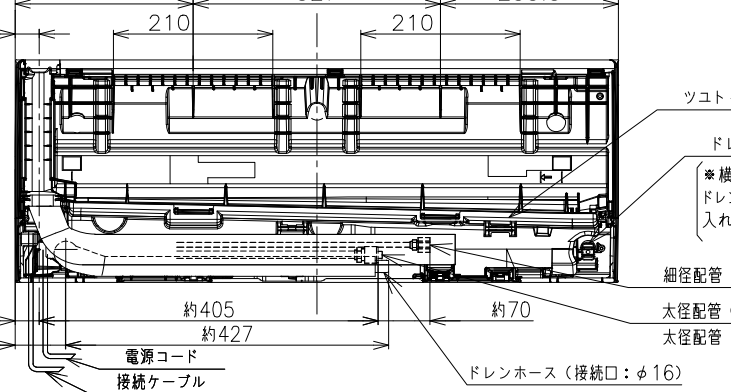
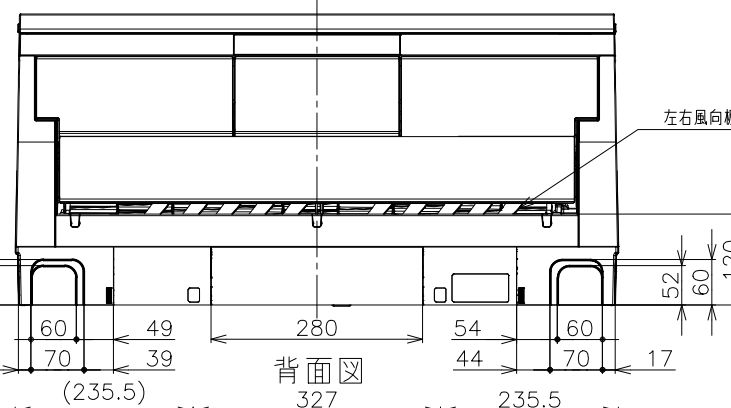
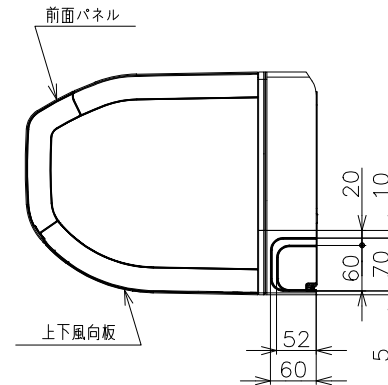
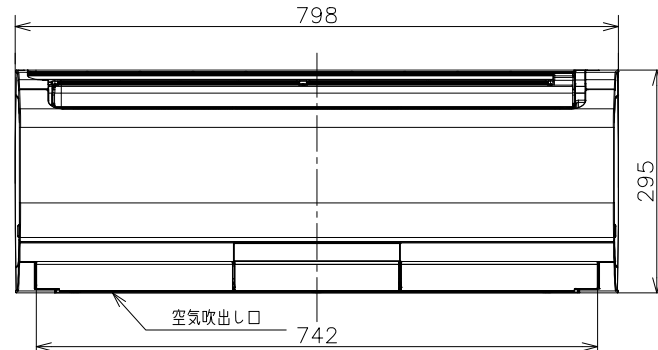
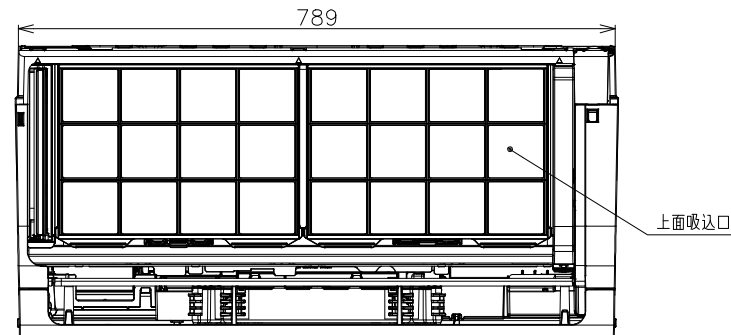
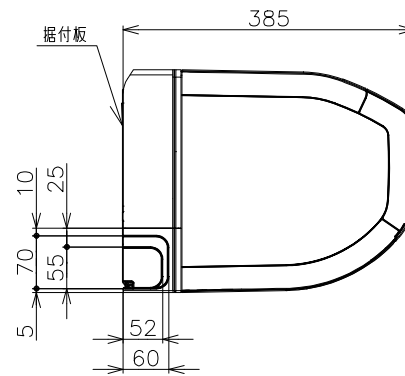
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

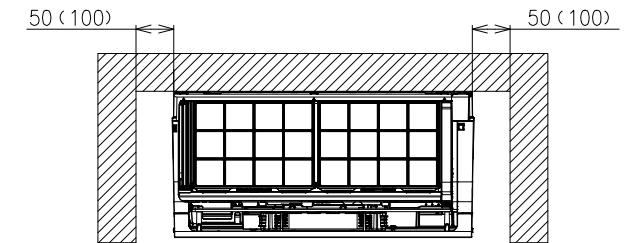
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Haegwan	2026-09-15		NTS	2027 年度 YZ シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2026 0917
					4YAA NN0031660	
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17				

日立ルームエアコン壁掛YZシリーズ 室内ユニット寸法図

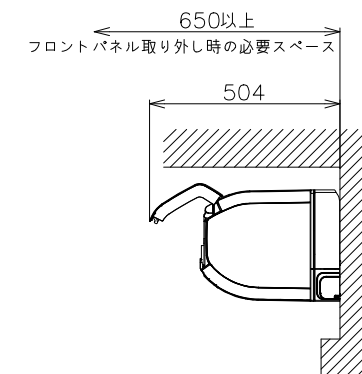
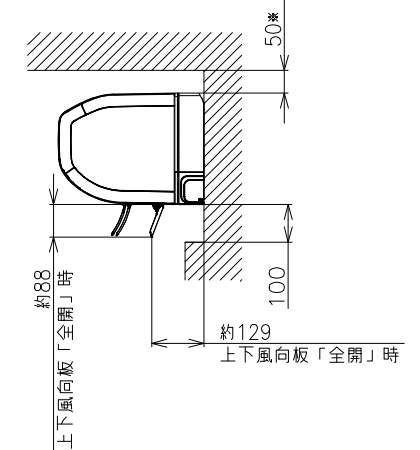


室内機サービススペース



壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

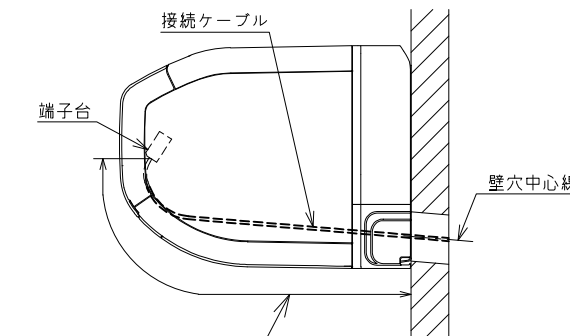
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



適用機種

RAS-YZ2227S
RAS-YZ2527S
RAS-YZ2827S
RAS-YZ3627S
RAS-YZ4027D
RAS-YZ5627D
RAS-YZ6327D
RAS-YZ7127D
RAS-YZ8027D
RAS-YZ9027D

【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

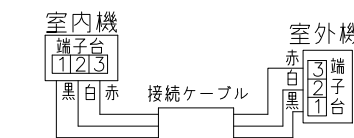
※据付状況により、必要長さは変動します。

注記

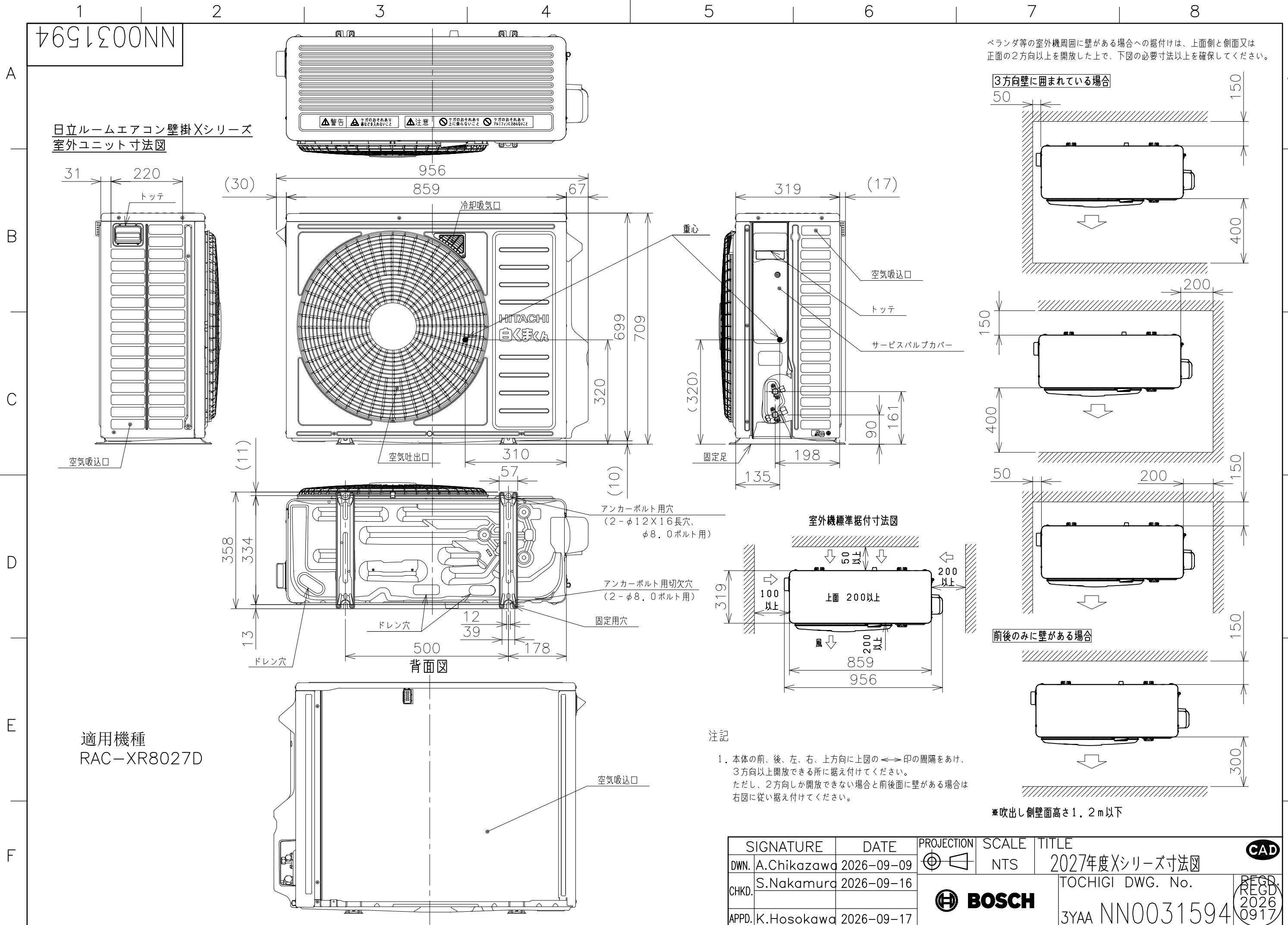
1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する
場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
RAS-YZ2227S, YZ2527S (㊶)
RAS-YZ2827S, YZ3627S (㊷)
RAS-YZ4027D~YZ9027D (㊸)
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



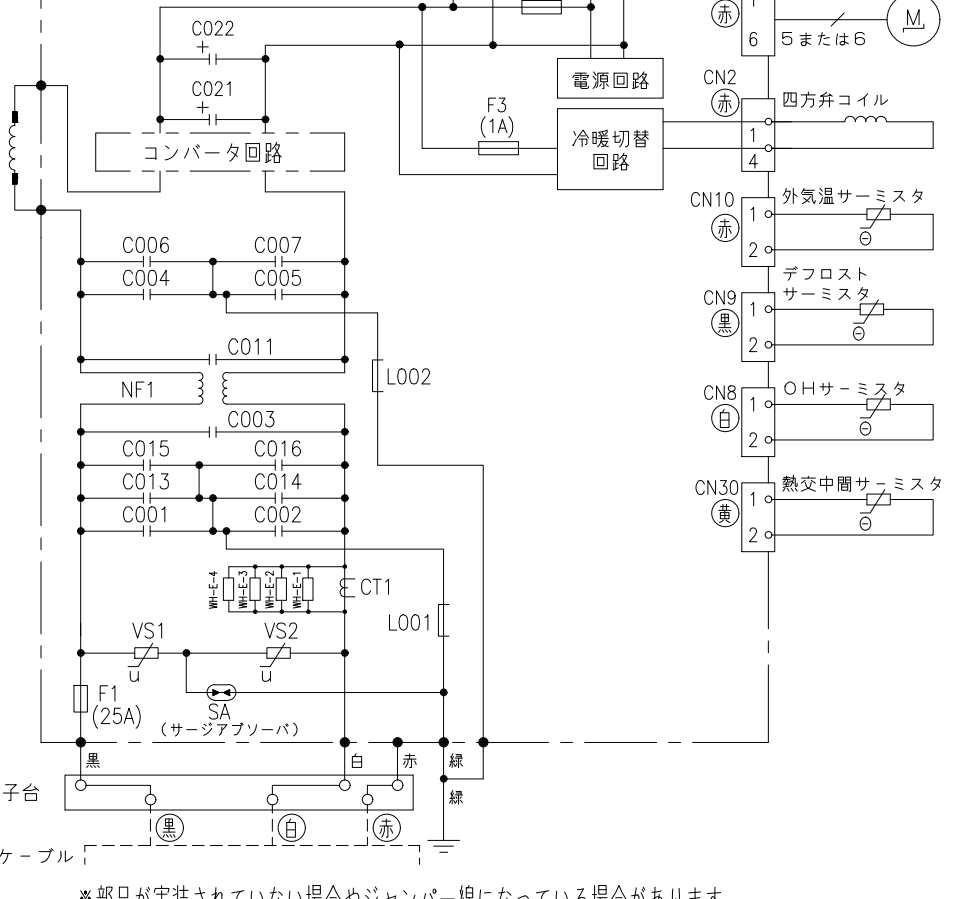
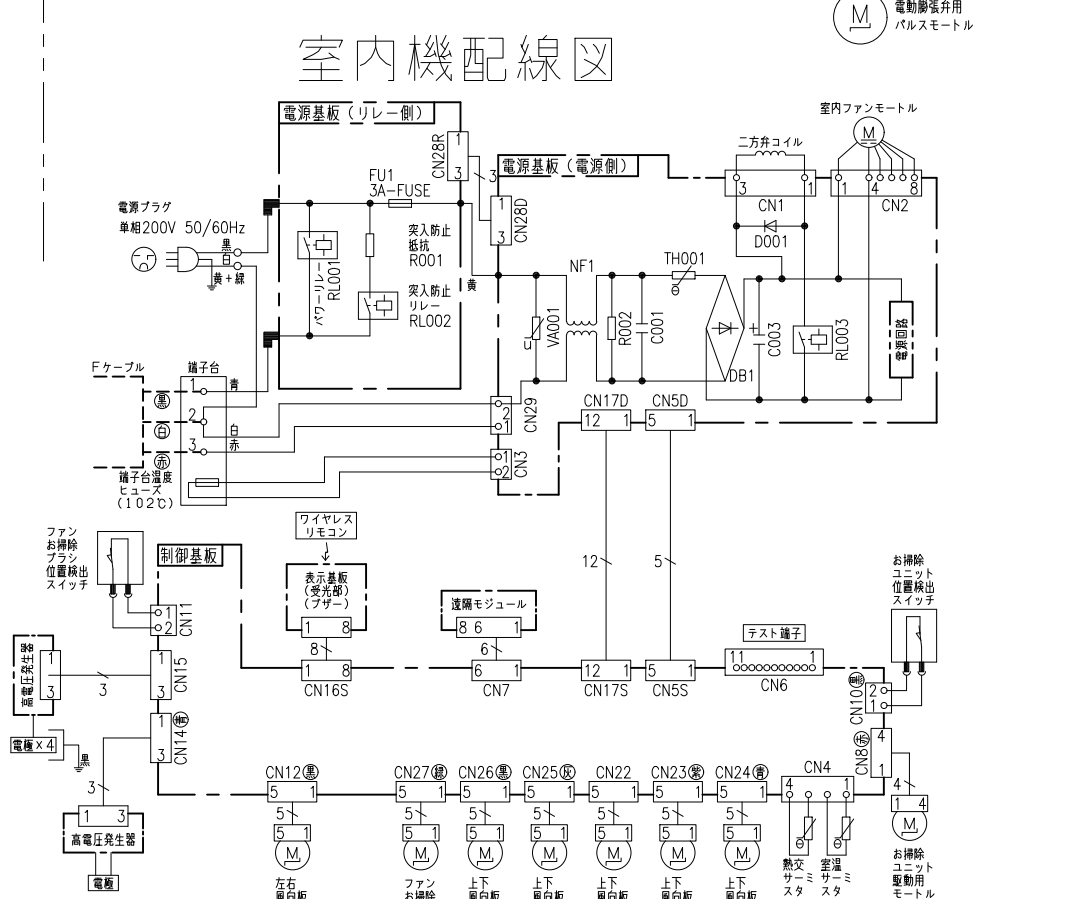
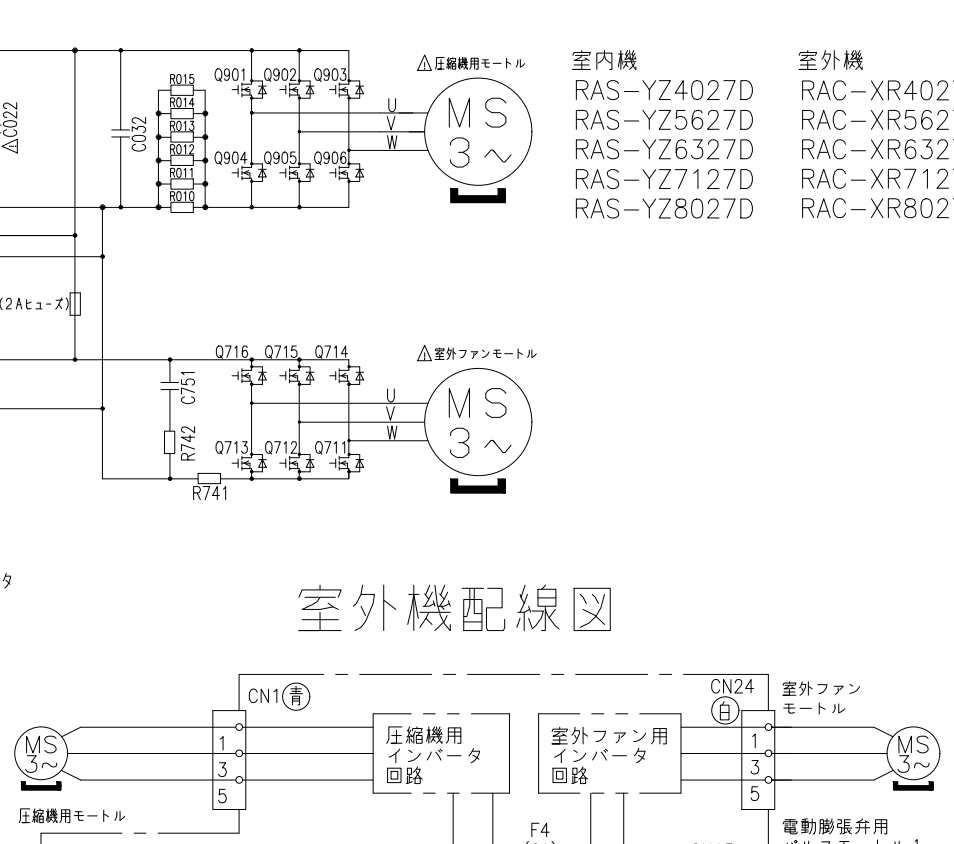
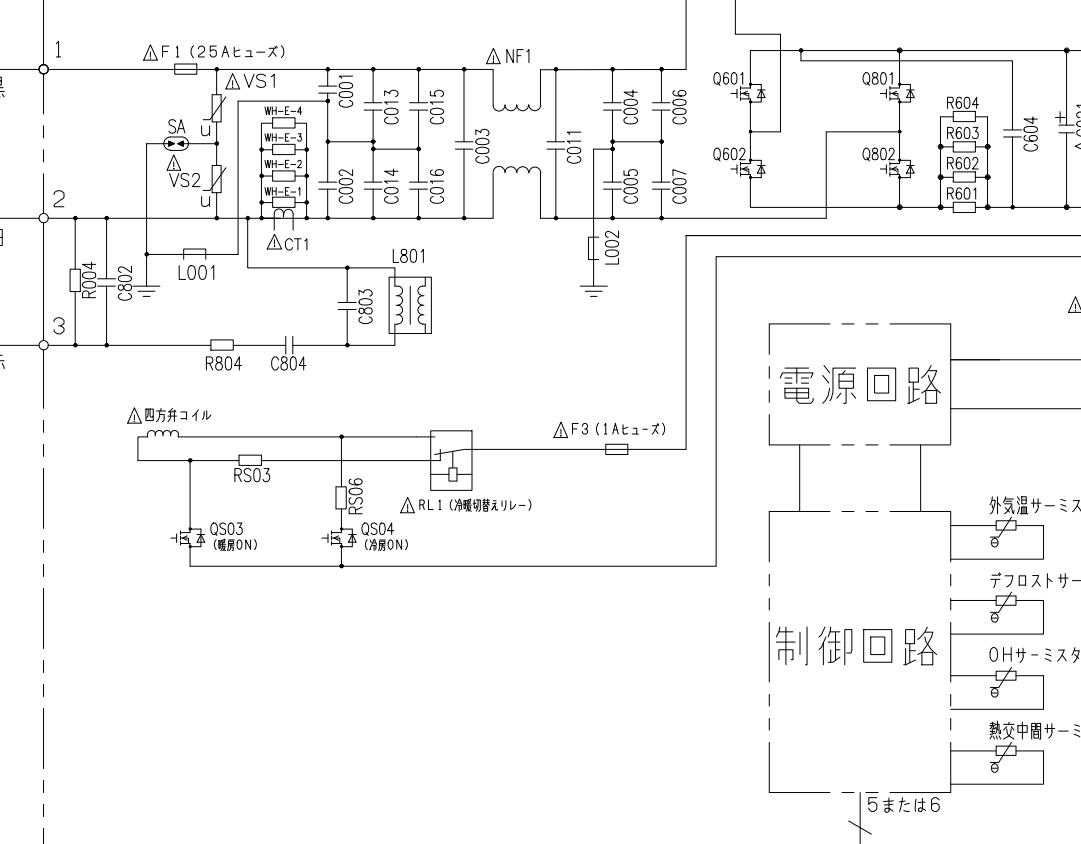
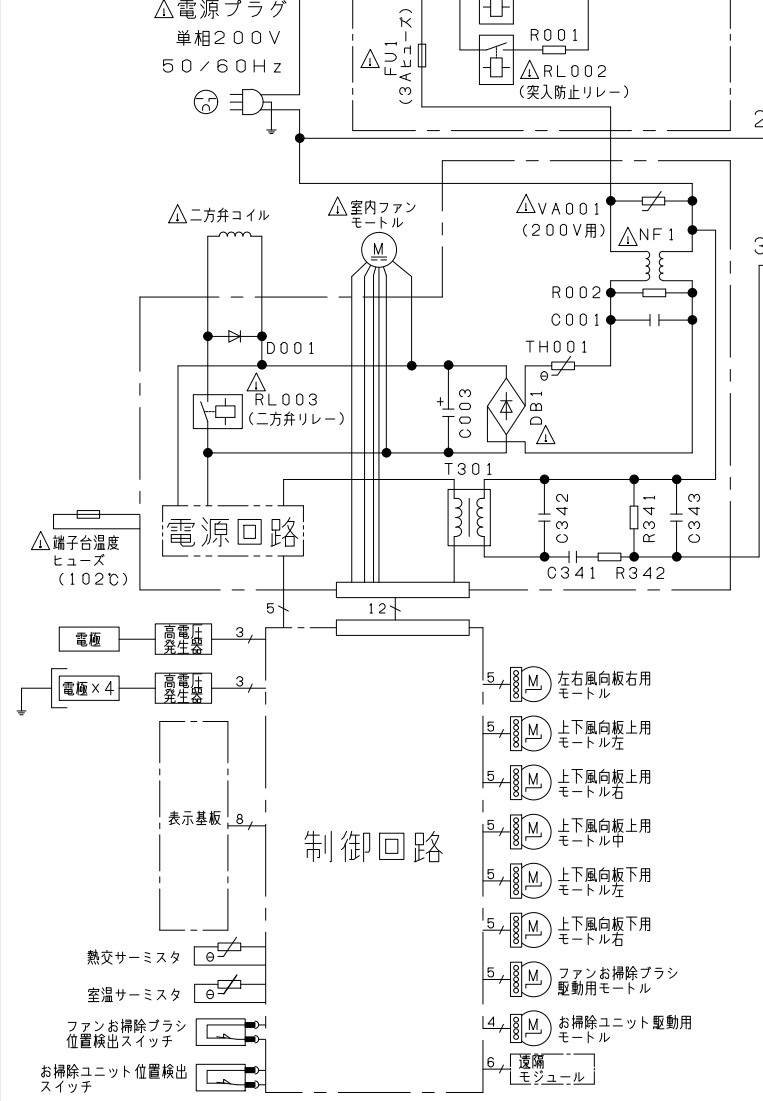
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2026-09-11		NTS	2027年度YZシリーズ寸法図	
CHKD.	S.Nakamura	2026-09-16	 BOSCH		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2026-09-17			3YAA NN0031650	



9991Σ00NN

日立ルームエアコン 壁掛YZ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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2026-09-16	⊕	NTS	2027年度 YZ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 NN0031656	