

9991200NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 仕様表

RAS-RK2527S/RAC-RK2527S

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-RK2527S		RAC-RK2527S	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.3)			
		消費電力	W	500 (145 ~ 1,150)			
		運転電流	A	5.6			
		力率	%	89			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 6.3)			
		消費電力	W	550 (130 ~ 1,980)			
		運転電流	A	6.1 (最大 20.0)			
		力率	%	90			
	低温	能力	kW	5.0			
		消費電力	W	1,915			
始動電流			A	6.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.3(Ⅱ)			
冷凍装置	圧縮電動機出力		W	—		650	
	熱交換器フィン形状			細幅スリットフィン		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量	g	950			
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	720 ・ 780		2,400 ・ 1,800	
		強 風	m ³ /h	440 ・ 500		—	
		弱 風	m ³ /h	360 ・ 390		—	
		微 風	m ³ /h	280 ・ 330		—	
		静	m ³ /h	240 ・ 270		—	
音響パワーレベル ノ音圧レベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65・65/52・52		58・58/47・47		
	強 風	dB	50・51/37・38		—		
	弱 風	dB	47・48/34・35		—		
	微 風	dB	44・44/31・31		—		
	静	dB	41・41/28・28		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AG1				
電源プラグ	容 量		125V-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	—		150	
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	295×795×250		629×799(+97)×299(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		34.0 ・ 36.0	

(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。

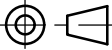
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

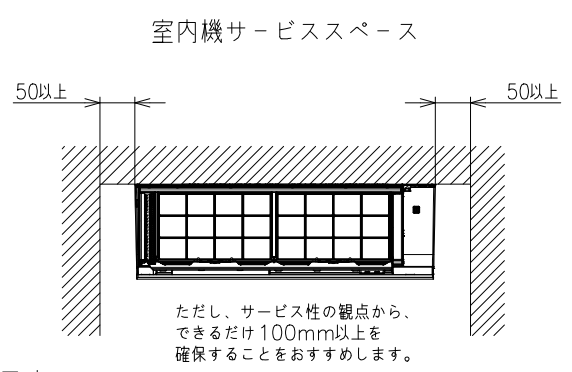
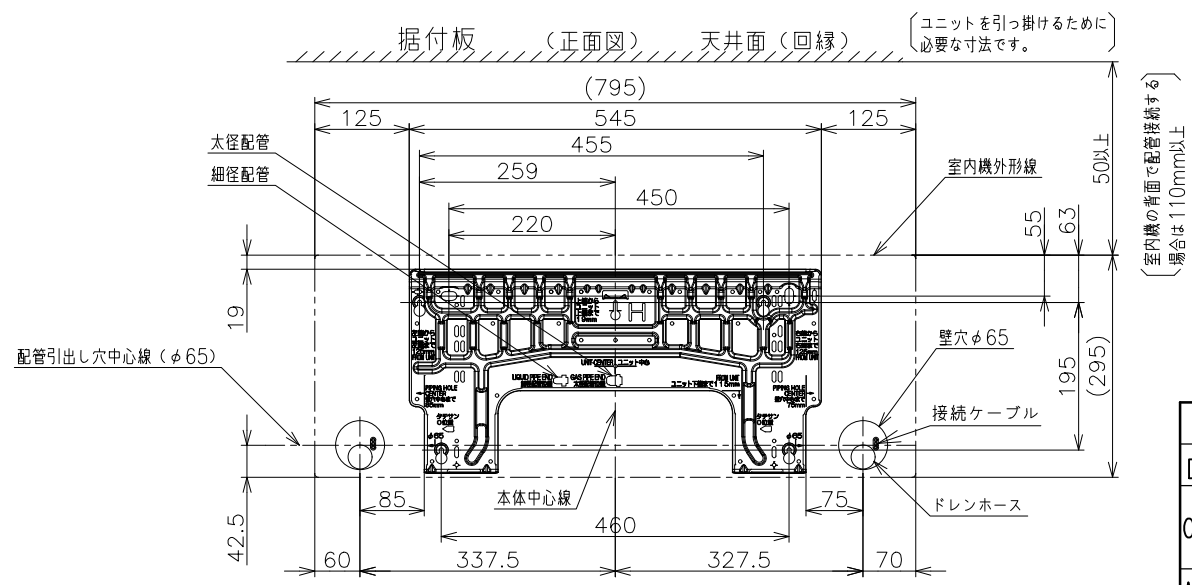
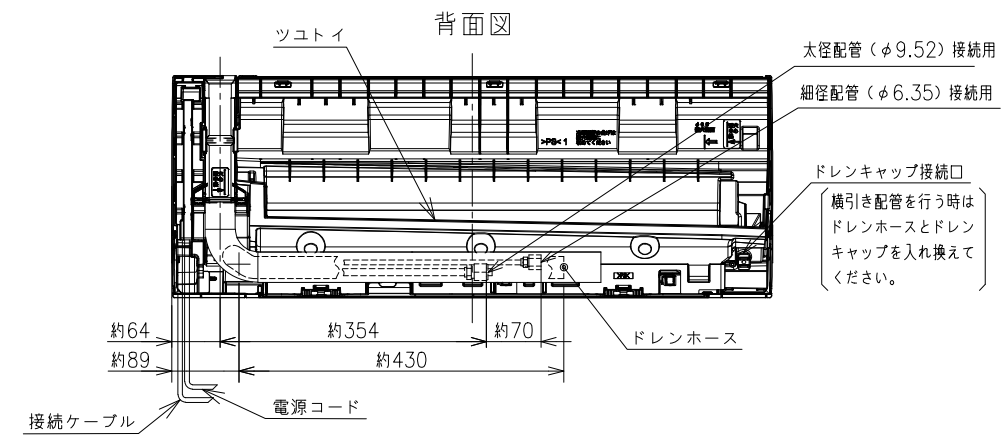
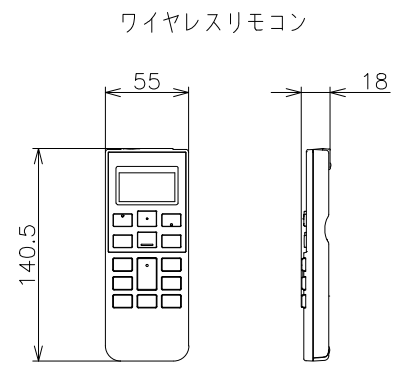
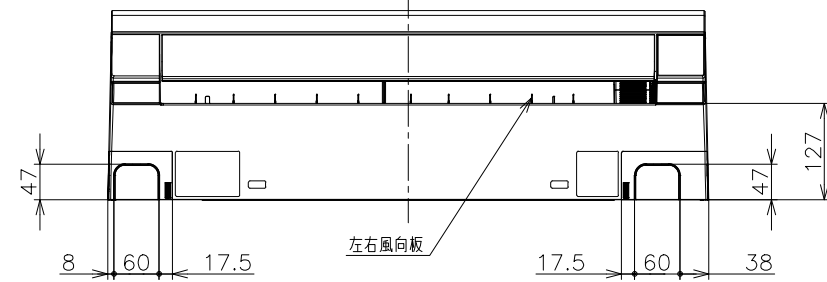
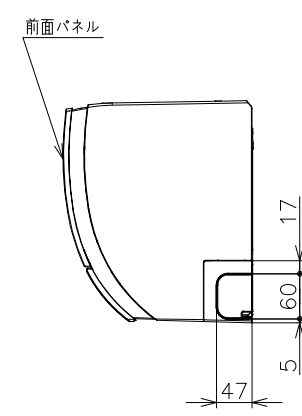
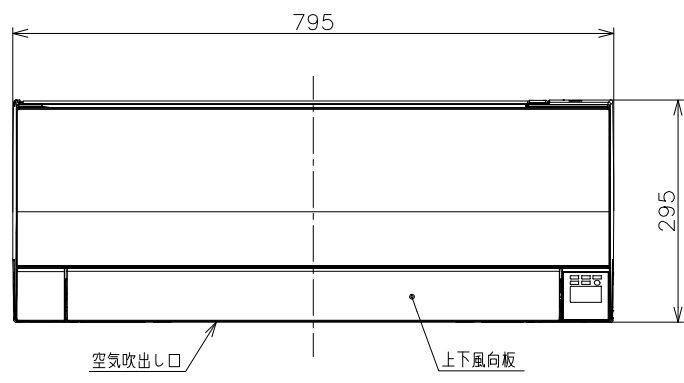
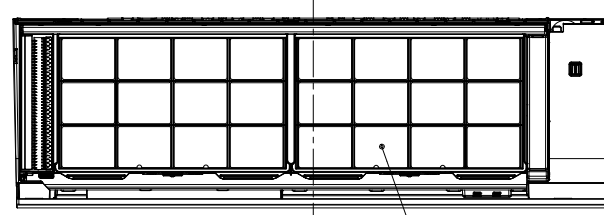
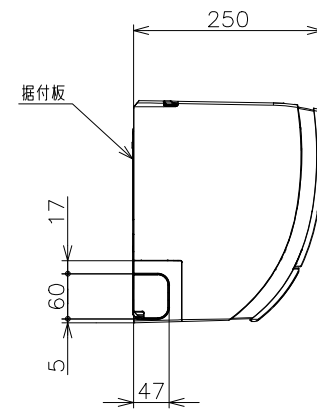
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、

また、奥行方向は空気吐出口と外気温センサーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

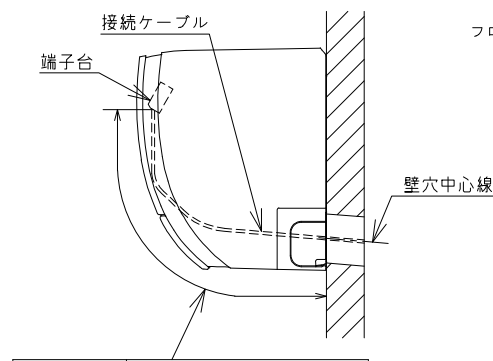
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Gangsik	2026-06-29		NTS	2027年度 RKシリーズ 仕様表	
CHKD.	J.Cai	2026-06-30				REGD. 2026 0630
APPD.	K.Daigou	2026-06-30				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0031566	

2991500NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 室内ユニット 寸法図

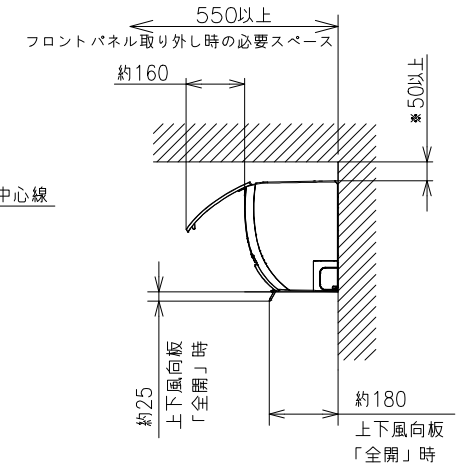


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

*据付状況により、必要長さは変動します。

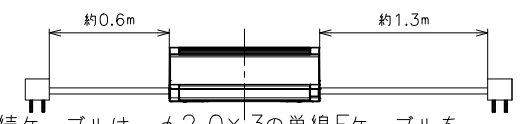


*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

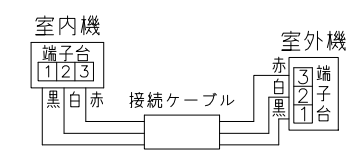
注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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-RK2227S~RK2827S ⑩

6. 電源コードの長さ



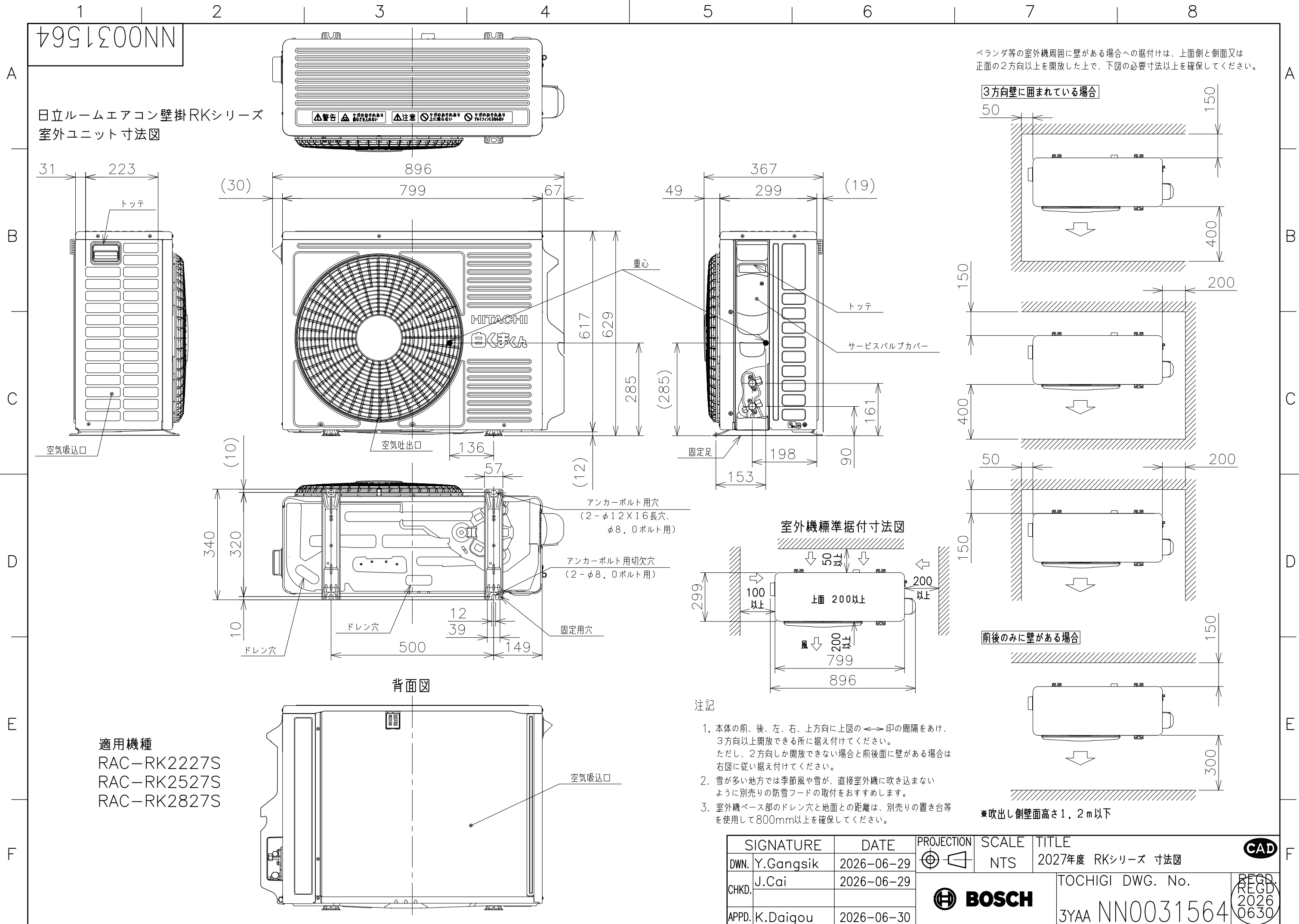
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

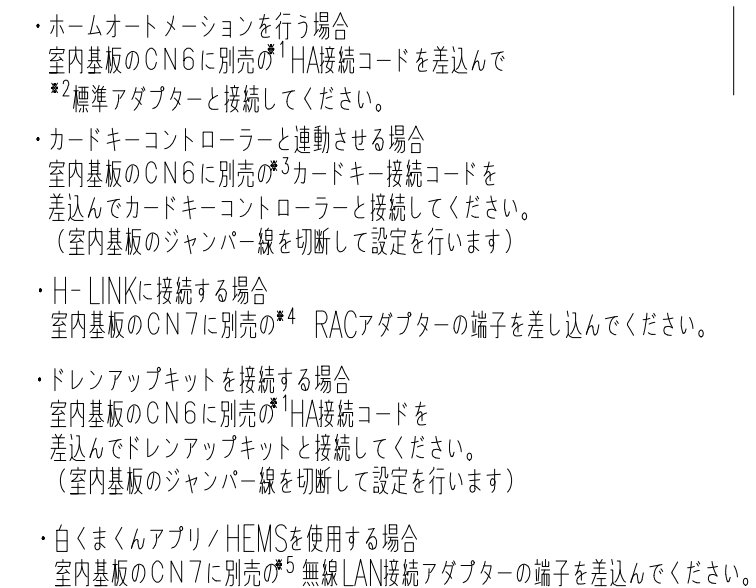


適用機種
RAS-RK2227S
RAS-RK2527S
RAS-RK2827S

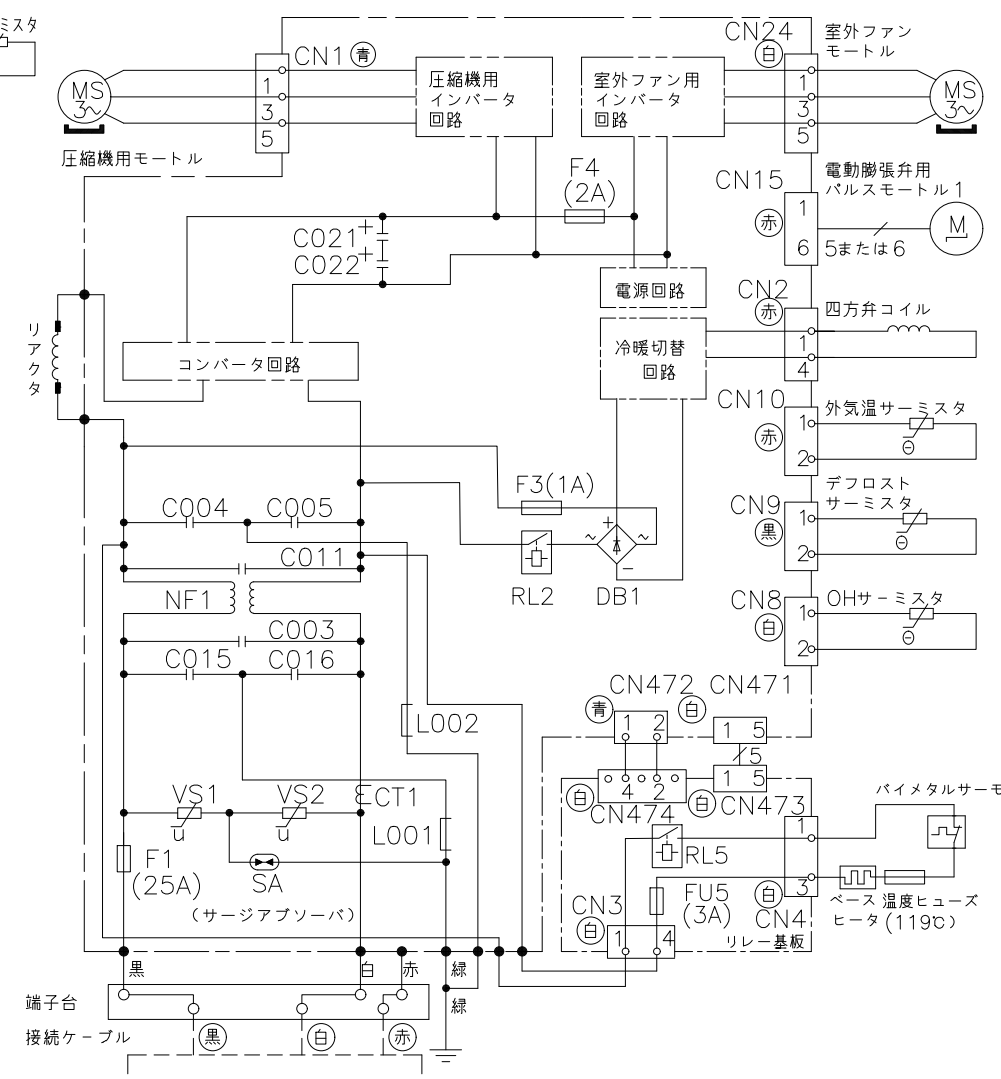
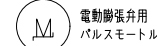
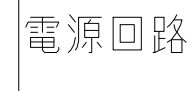
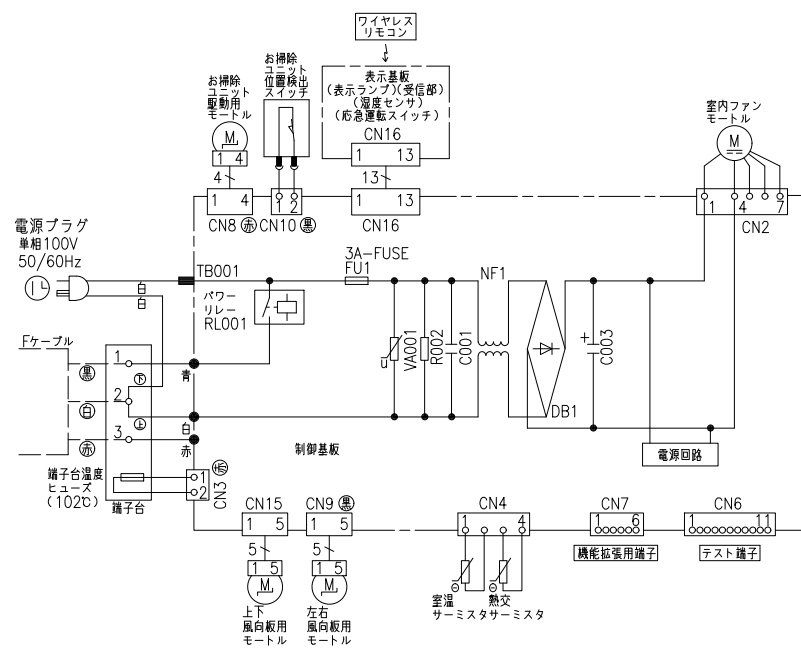
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Gangsik	2026-06-29	⑩	NTS	2027年度 RKシリーズ 寸法図	
CHKD. J.Cai	2026-06-29			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Daigou	2026-06-30			3YAA NN0031563	







- ※ 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
- ※ 5 無線LAN接続アダプター：SP-WL4



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	K.Kodaira	2026-06-29		NTS	2027年度 RKシリーズ 回路図・配線図		
CHKD.	M.Okabe	2026-06-29	 BOSCH				TOCHIGI DWG. No.
APPD.	H.Hashimoto	2026-06-29				3YDA NN0031565	