

0060300NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 仕様表
RAS-RK2826S/RAC-RK2826S

		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-RK2826S	RAC-RK2826S	
電源		(50/60Hz)		単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.8(0.4 ~ 3.4)		
		消費電力	W	580(145 ~ 1,195)		
		運転電流	A	6.4		
		力率	%	90		
暖房	定格	能力	kW	3.6(0.4 ~ 6.4)		
		消費電力	W	760(130 ~ 1,980)		
		運転電流	A	8.3(最大 20.0)		
		力率	%	92		
低温		能力	kW	5.1		
		消費電力	W	1,915		
始動電流		A		8.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.2(Ⅱ)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	750	
	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		
ファン	種類			貫流ファン	プロペラファン	
	風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	760 · 820	2,400 · 1,800	
		強風	m³/h	540 · 570	—	
		弱風	m³/h	450 · 450	—	
		微風	m³/h	280 · 330	—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	静	m³/h	240 · 270	—	—	
	急速	dB	65 · 66	58 · 58		
	強風	dB	50 · 51	—		
	弱風	dB	47 · 48	—		
	微風	dB	44 · 44	—		
操作スイッチ 電源プラグ	静	dB	41 · 41	—		
	形名		フッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AG1			
	容量		125V	20A		
	形状		(L)	—		
	電源コード長さ(左/右)		m	(左)0.6 / (右)1.3	—	
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°C : DB · 19°C : WB、室外 35°C : DB · 24°C : 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°C : DB · 15°C : WB、室外 7°C : DB · 6°C : 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°C : DB · 15°C : WB、室外 2°C : DB · 1°C : 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、それぞれの可変幅(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、幅方向はトップ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. H.Takahashi	2025-07-29	⊕	NTS	2026 年度 RK シリーズ 仕様表	
CHKD. S.Nakamura	2025-07-30			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0731
APPD. K.Hosokawa	2025-07-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		4YAA NN0030900	

1

2

3

4

5

6

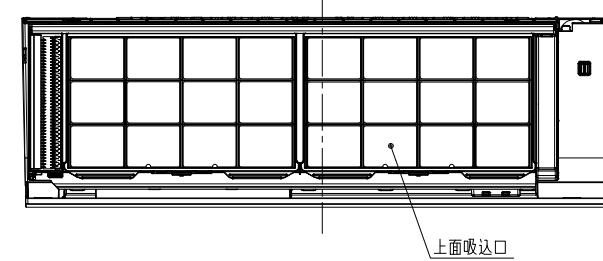
7

8

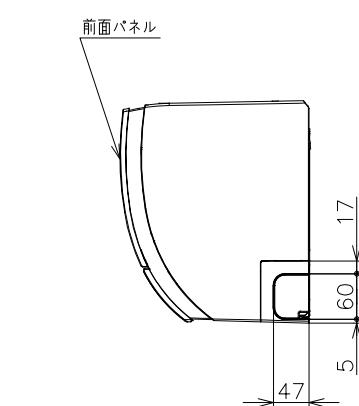
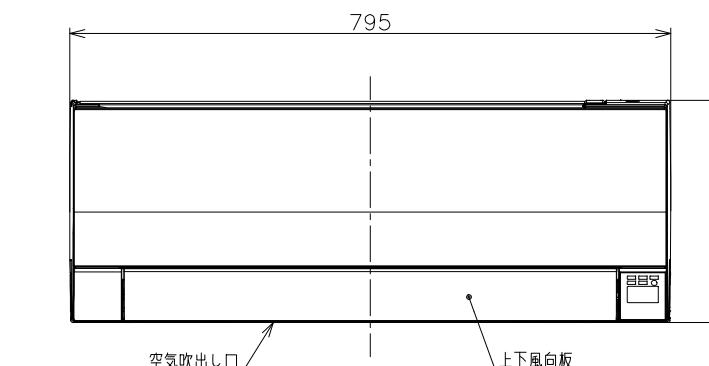
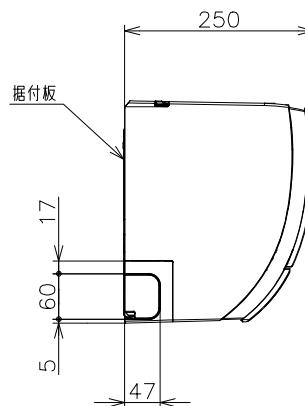
990300NN

A

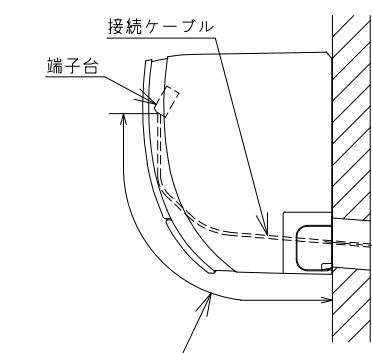
日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 室内ユニット 寸法図



B



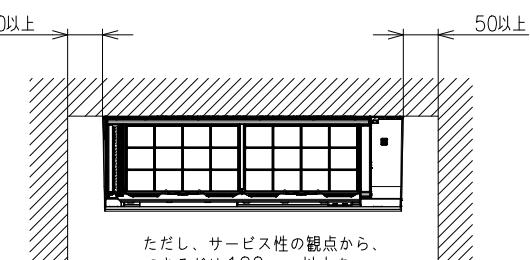
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



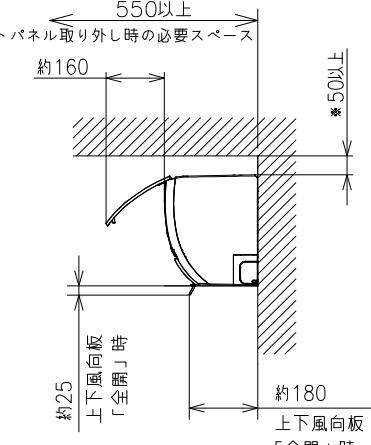
室内機配管位置	接続ケーブル必要長さ(被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

室内機サービススペース

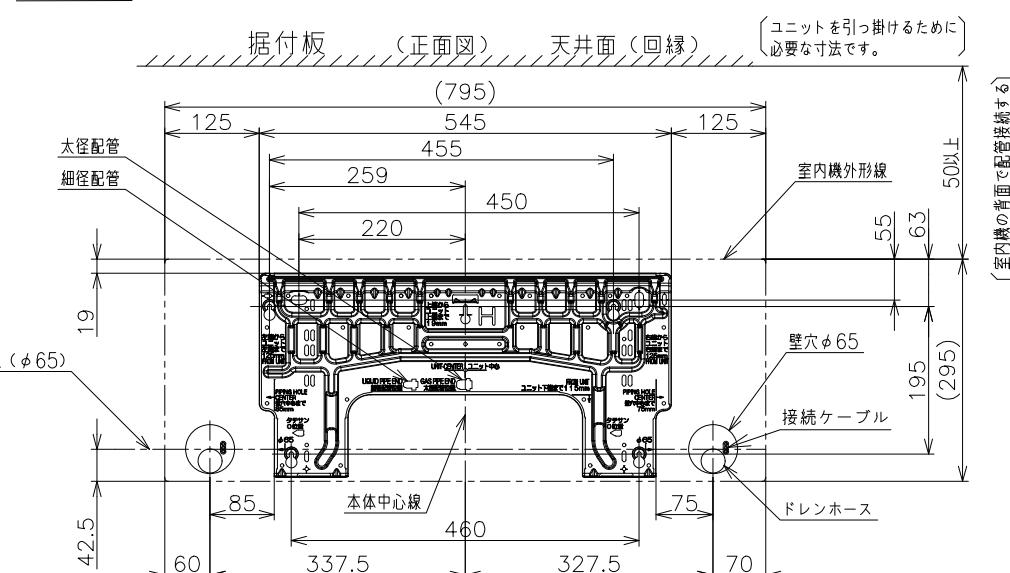
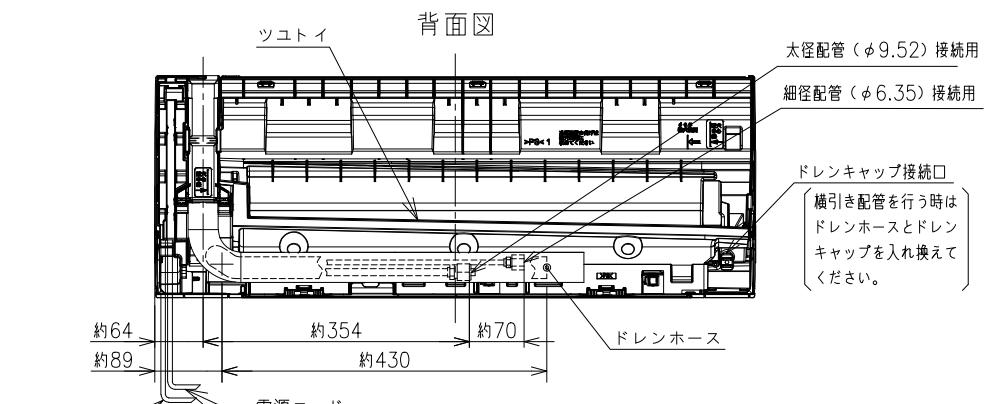
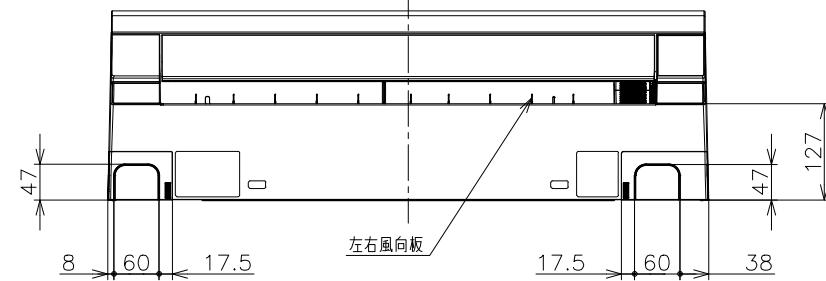
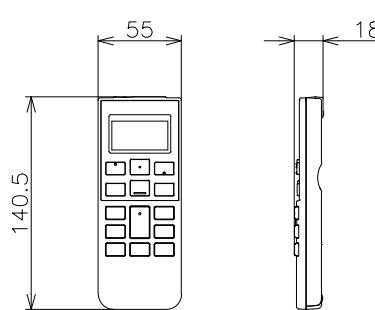


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

ワイヤレスリモコン



D

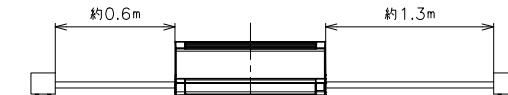
注記

- 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-RK2226S~RK2826S (II)

E

6. 電源コードの長さ



F

- 接続ケーブルは、Φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Takahashi	2025-07-30	○	NTS	2026年度 RKシリーズ 寸法図
CHKD. S.Nakamura	2025-07-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. K.Hosokawa	2025-07-31			REGD. 2025 0731 3YAA NN0030896

1

2

3

4

5

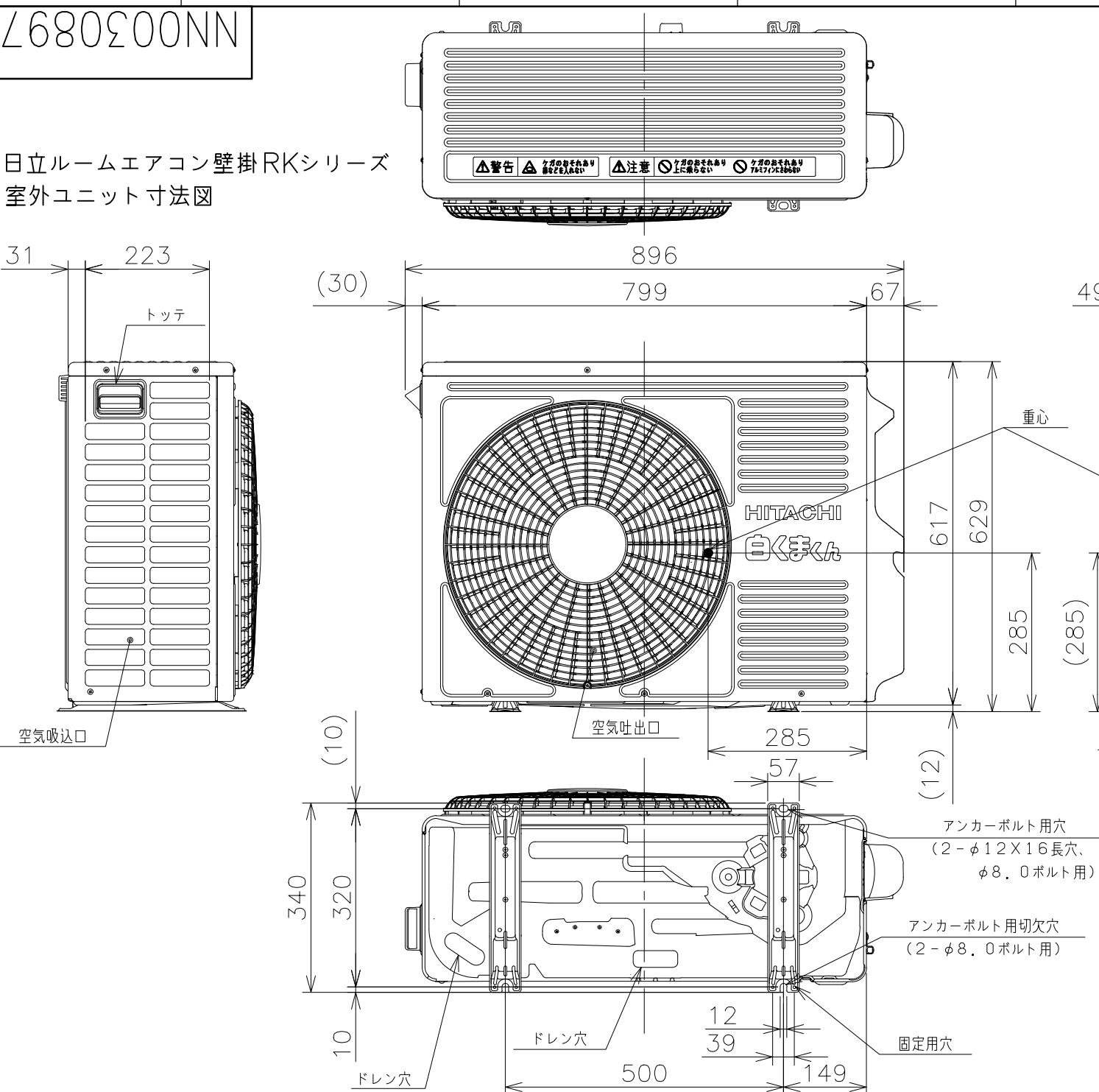
001

L680300NN

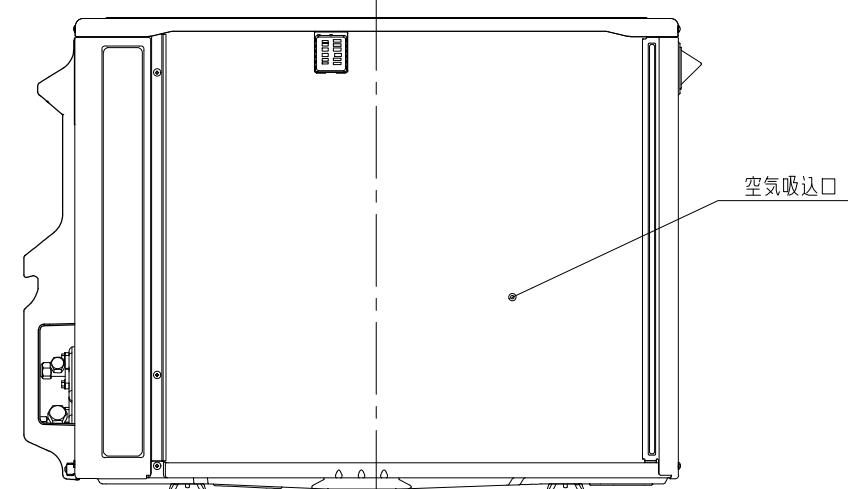
1 2 3 4 5 6 7 8

A

日立ルームエアコン壁掛RKシリーズ
室外ユニット寸法図



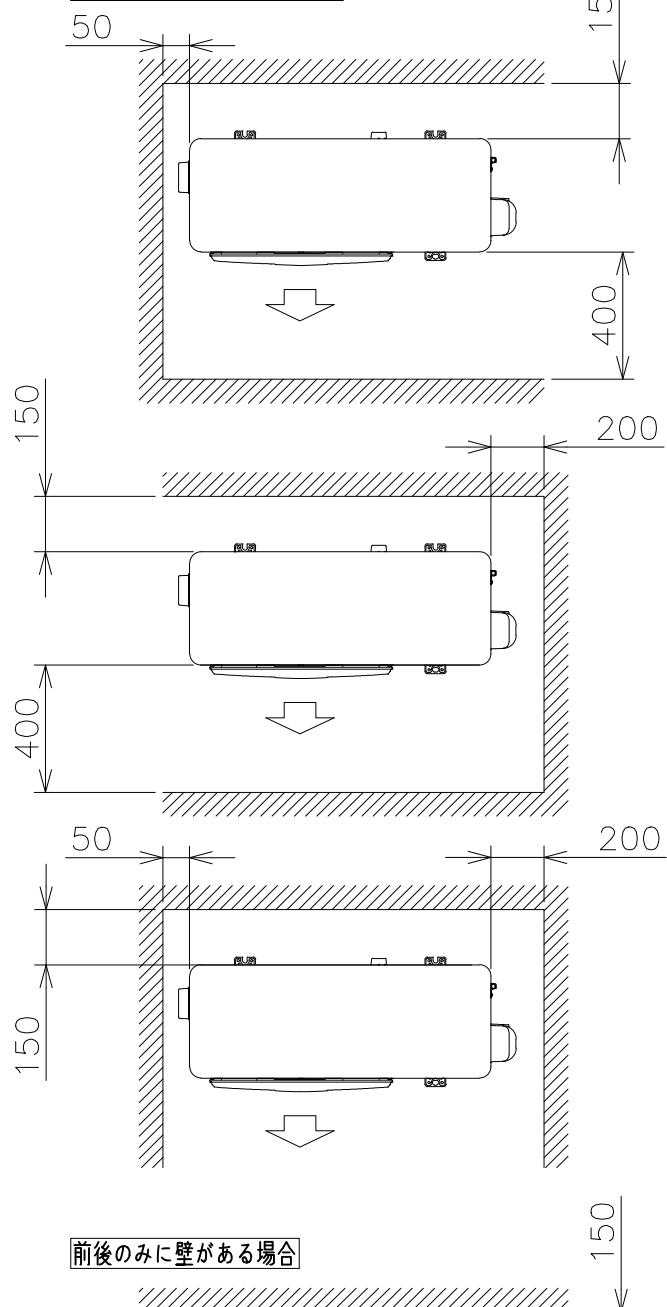
背面図



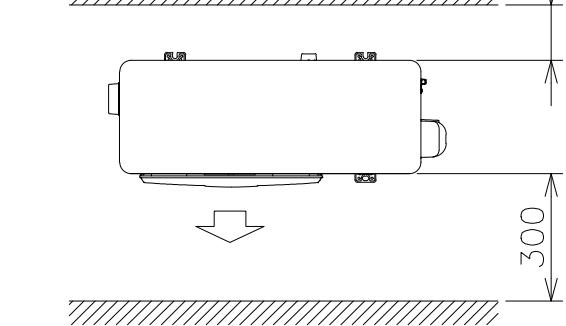
適用機種
RAC-RK2226S
RAC-RK2526S
RAC-RK2826S

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



注記

- 本体の前、後、左、右、上方に上図の↔印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向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。
- 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
- 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Takahashi	2025-07-30		NTS	2026年度 RKシリーズ 寸法図
CHKD. S.Nakamura	2025-07-30			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Hosokawa	2025-07-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	REGD. 2025 0731	3YAA NN0030897

CAD

REGD.
2025
0731

001

1

2

三

4

四

6

7

8

8680Σ00NN

A

E

C

1

F

F

△電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内機

三

リアクタ 3.5mH

6

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

宰外機

RAC-RK2226S
RAC-RK2526S
RAC-RK2826S

室內機

RAS-RK2226S RAC-RK2226S
RAS-RK2526S RAC-RK2526S
RAS-RK2826S RAC-RK2826S

制御回路

△ 端子台温度ヒューズ
(102°C)

熱交サーミスタ

室温サーミスタ

△ 上下風向板用モータ
△ 左右風向板用モータ

△ 表示基板

△ ダイオードスタック (DB1)

△ NF1

△ C003

T301, T302

C341, R34, P34, C342

お掃除ユニット駆動用モータ

お掃除ユニット位置検出スイッチ

室內機配線圖

室外機配線図

NATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
Takahashi	2025-07-29		NTS	2026年度 RKシリーズ 回路図・配線図	
Nakamura	2025-07-30			TOCHIGI DWG. No.	REGD.
		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YDA NN0030898	REGD. 2025 0731
Hosokawa	2025-07-31				