

1050700NN

日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 仕様表

RAS-RK25M/RAC-RK25M

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-RK25M		RAC-RK25M		
電 源 (50/60Hz)				単相100 V				
冷房	定 格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.3)				
		消費電力	W	570 (145 ~ 1,150)				
		運転電流	A	6.4				
		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	6.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.3				
		JISC9612:2005 (区分名)		6.3 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		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					
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	720 ・ 780		2,400 ・ 1,800		
		強 風	m³/h	440 ・ 500		—		
		弱 風	m³/h	360 ・ 390		—		
		微 風	m³/h	280 ・ 330		—		
		静	m³/h	240 ・ 270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 65		58 ・ 58			
	強 風	dB	50 ・ 51		—			
	弱 風	dB	47 ・ 48		—			
	微 風	dB	44 ・ 44		—			
	静	dB	41 ・ 41		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイレス) RAR-AG1					
電源プラグ		容 量		125V-20A				
		形 状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)			m	0.6 / 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	295x795x250		629x799 (+97) x299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85x35x31		93x40x67		
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。

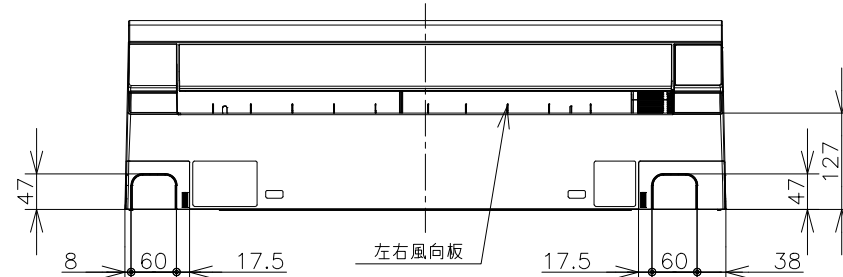
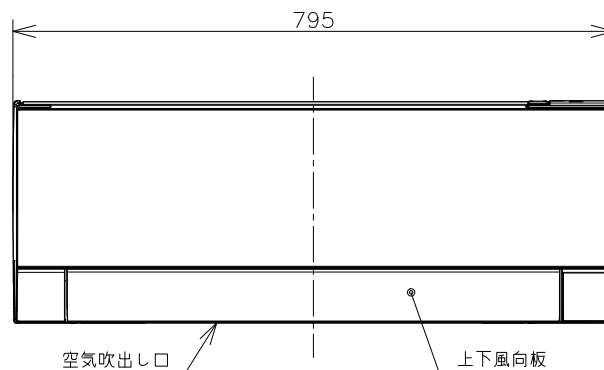
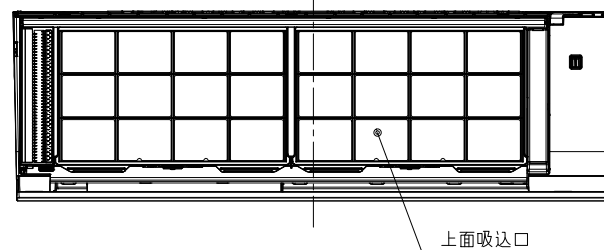
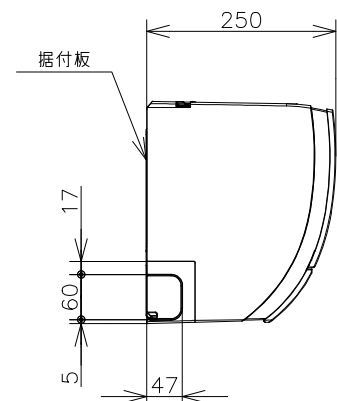
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

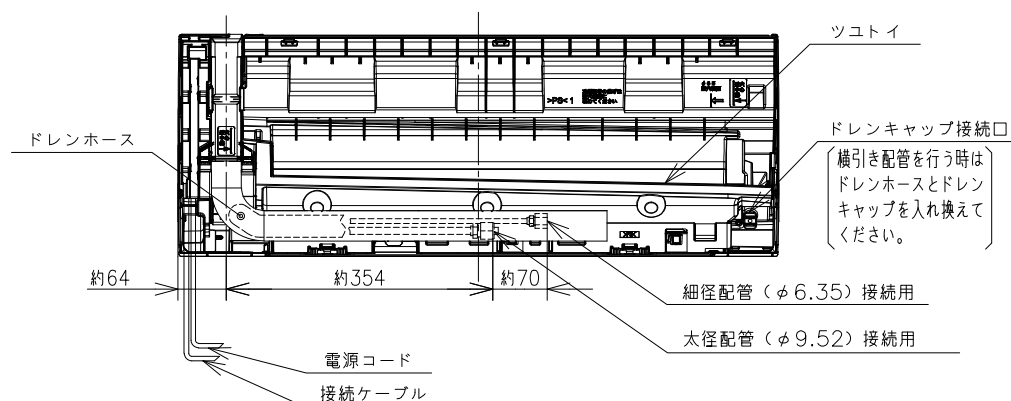
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2021-06-14		NTS	2022年度 RKシリーズ 仕様表	
CHKD.	H.Daisaka	2021-06-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2021 0615
APPD.	H.Daisaka	2021-06-15				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0020301	

86Z0Z00NN

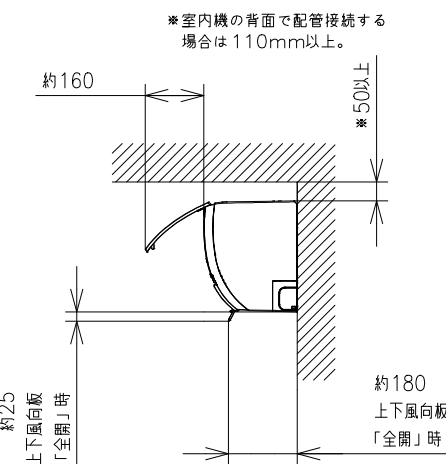
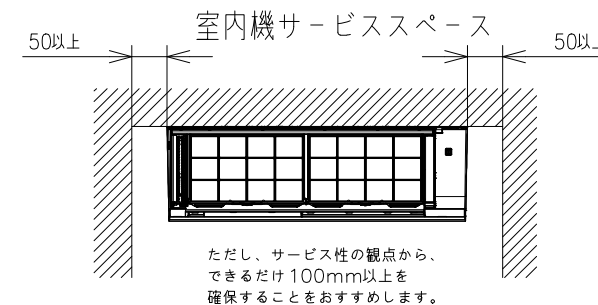
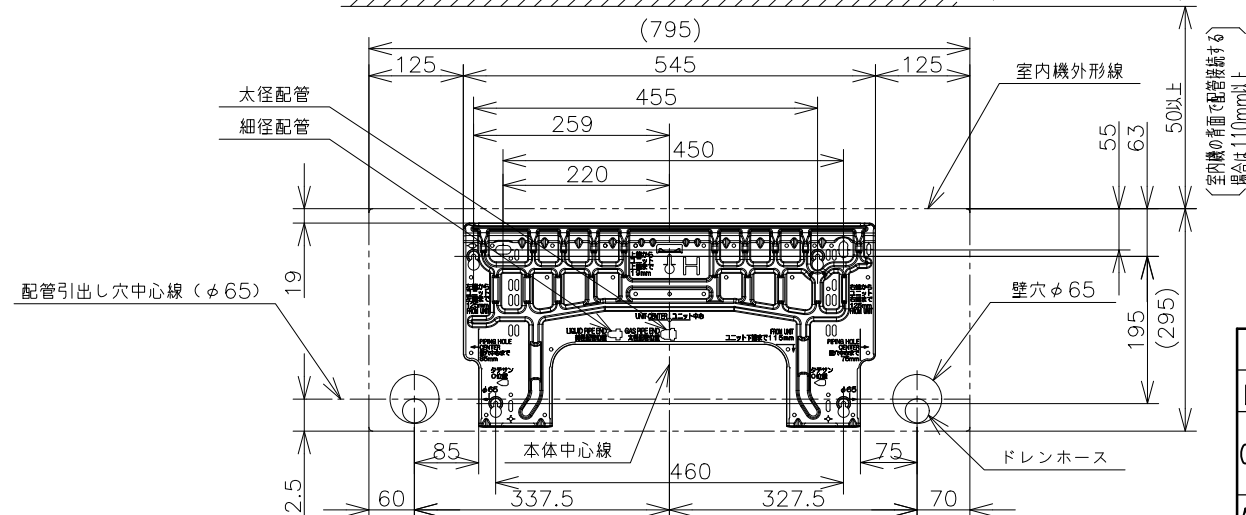
日立ルームエアコン 壁掛RKシリーズ 室内ユニット 寸法図



背面図

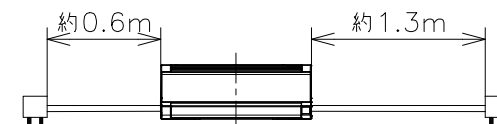


据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



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-RK22M~RK28M ㊦
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0X3の単線Fケーブルを使用します。

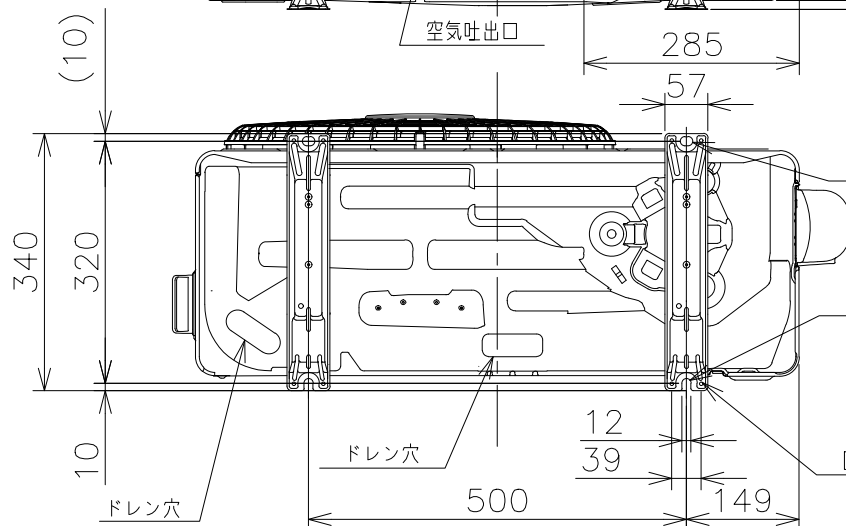
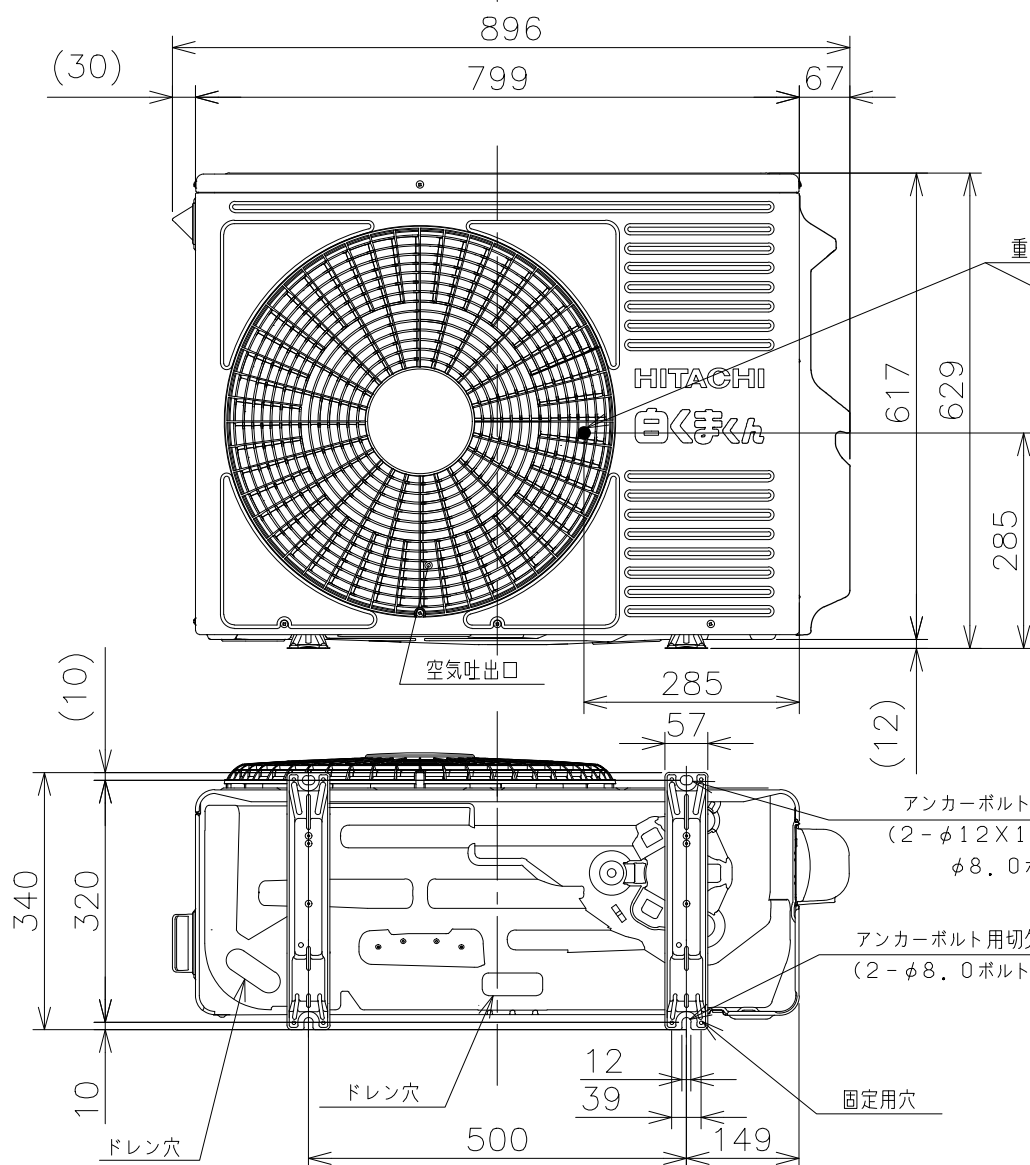
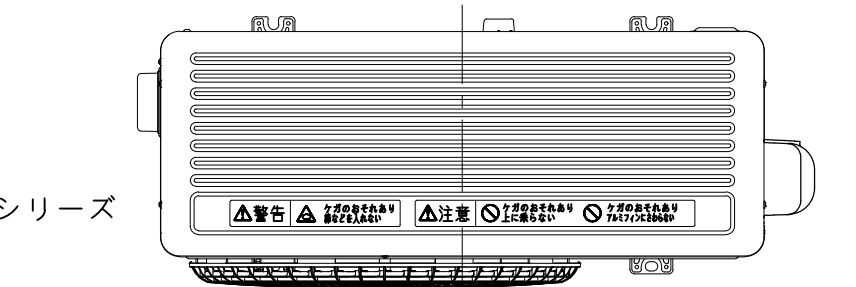
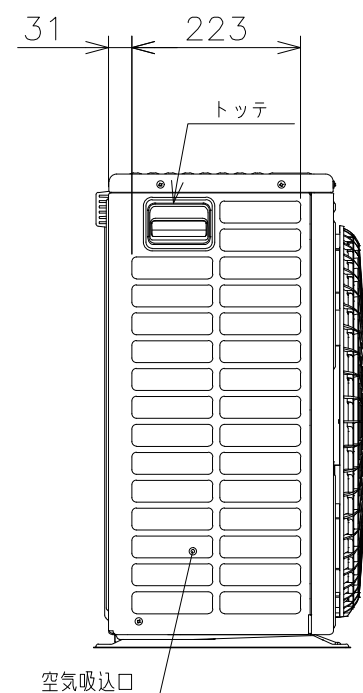


適用機種
RAS-RK22M
RAS-RK25M
RAS-RK28M

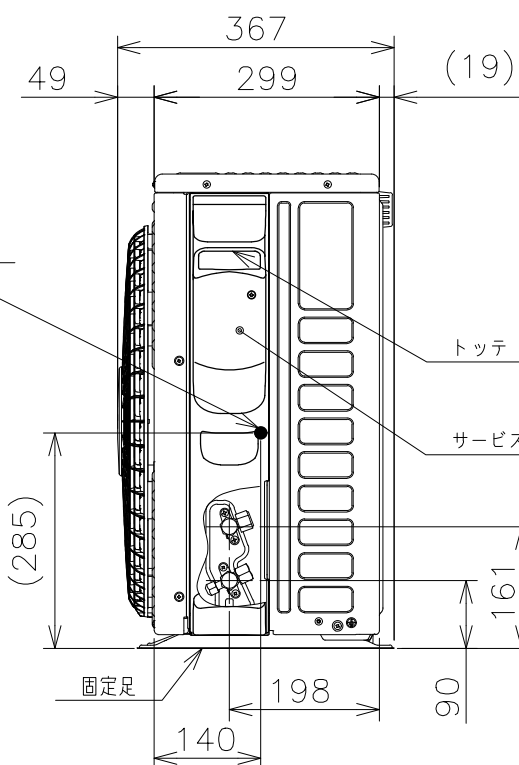
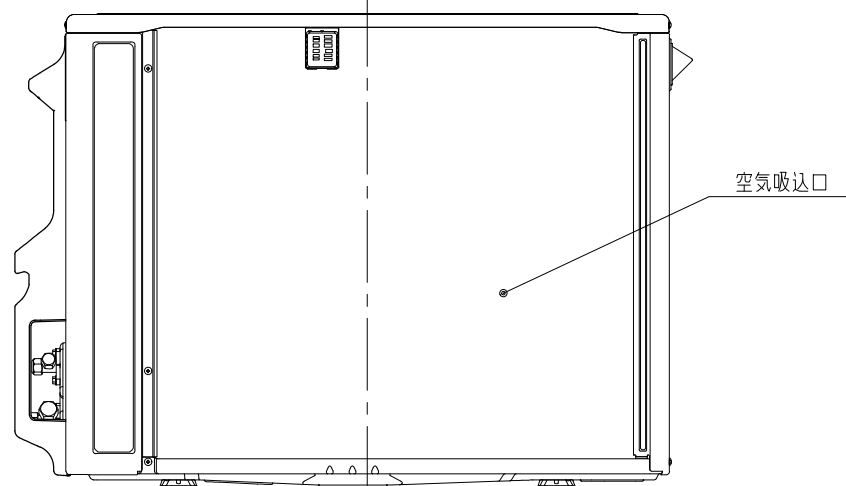
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. J.Cai	2021-06-14	⊕	NTS	2022年度 RKシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. H.Daisaka	2021-06-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Daisaka	2021-06-15			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020298	REGD. REGD. 2021 0615

6670700NN

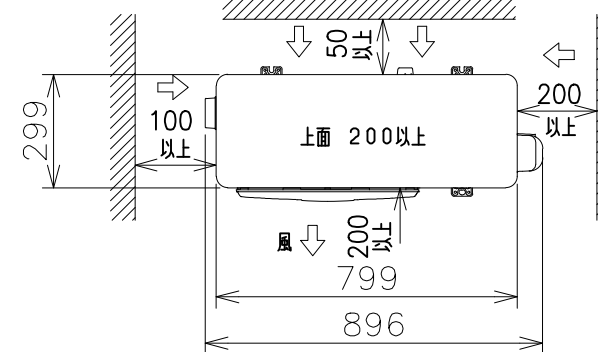
日立ルームエアコン壁掛RKシリーズ
室外ユニット寸法図



背面図



室外機標準据付寸法図

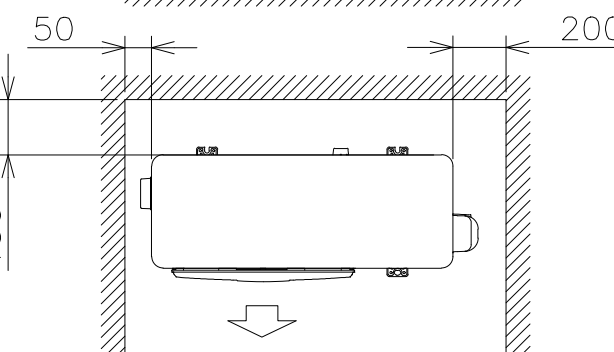
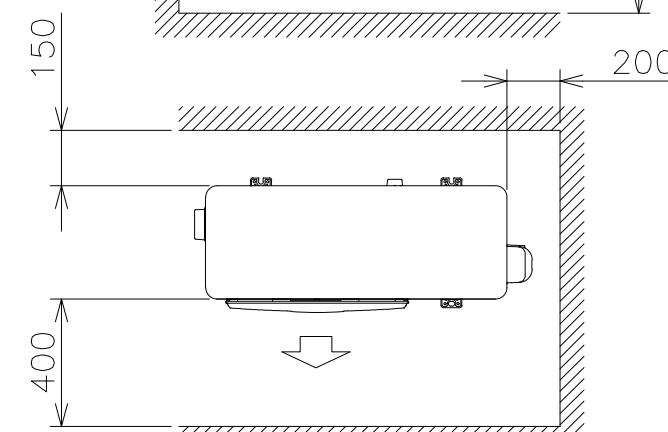
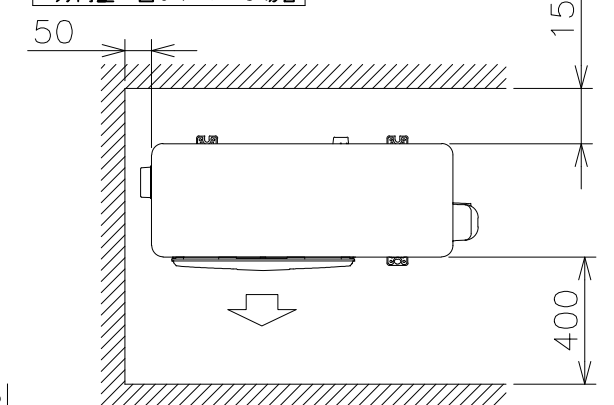


注記

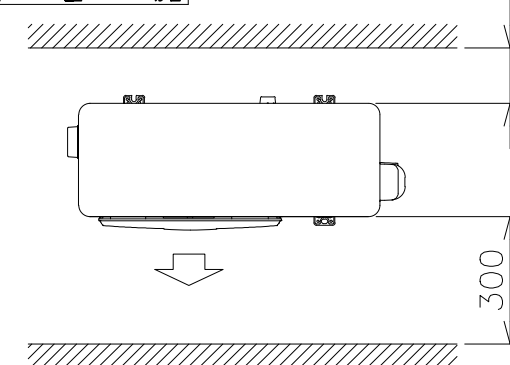
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。
2. 雪が多い地方では季節風や雪が、直接室外機に吹き込まないように別売りの防雪フードの取付をおすすめします。
3. 室外機ベース部のドレン穴と地面との距離は、別売りの置き台等を使用して800mm以上を確保してください。

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



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

適用機種

RAC-RK22M
RAC-RK25M
RAC-RK28M

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2021-06-14		NTS	2022年度 RKシリーズ 寸法図	
CHKD. H.Daisaka	2021-06-15				
APPD. H.Daisaka	2021-06-15				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	3YAA NN0020299	REGD. 2021 0615

