

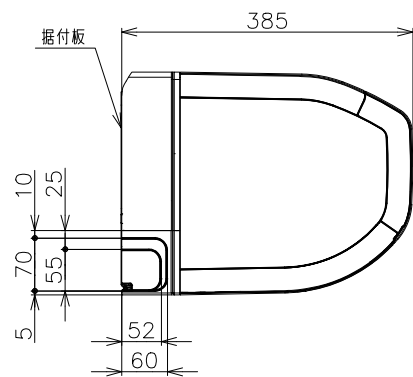
ZC06Z00NN				日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表 RAS-XR4025D/RAC-XR4025D			
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-XR4025D		RAC-XR4025D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)			
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)			
		運転電流	A	5.2			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.9)			
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	5.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		7.1 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	熱交換器 フィン形状			片起し3本スリット		コルゲートフィン	
	冷媒	種類		フロン R32			
		封入量		g	1,460		
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	1,110 ・ 1,380		2,700 ・ 1,950	
		強風	m³/h	900 ・ 960		—	
		弱風	m³/h	700 ・ 760		—	
		微風	m³/h	520 ・ 570		—	
		静	m³/h	300 ・ 370		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 ・ 69		62 ・ 60		
	強風	dB	60 ・ 61		—		
	弱風	dB	56 ・ 56		—		
	微風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	36 ・ 36		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM1				
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	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			
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	16.5 ・ 20.0		39.0 ・ 41.0	

- (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。

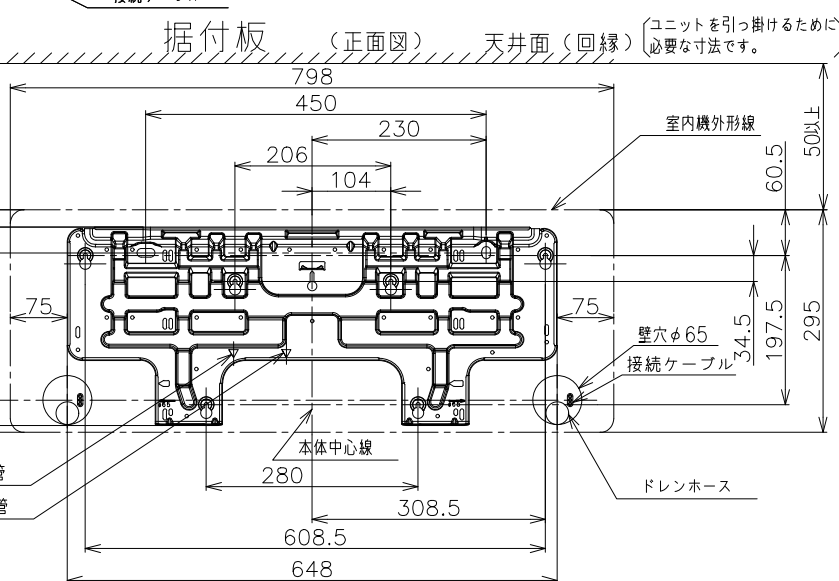
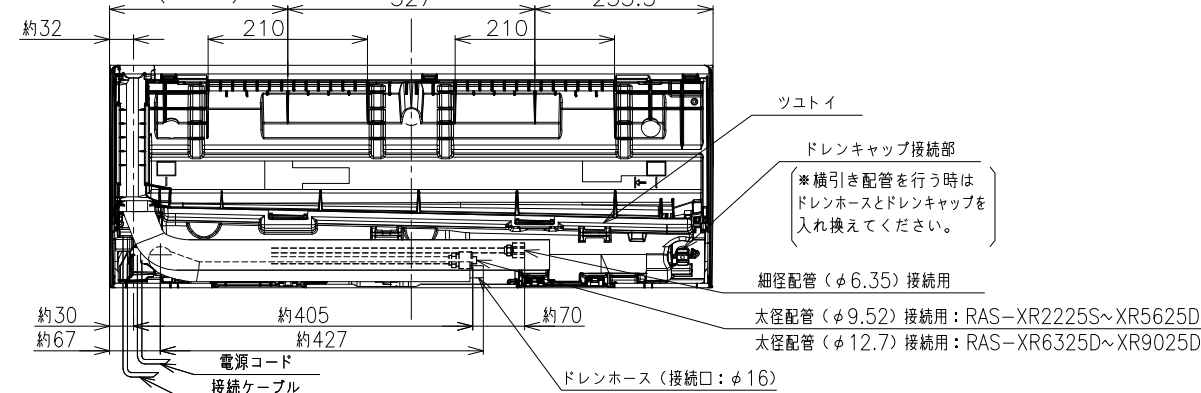
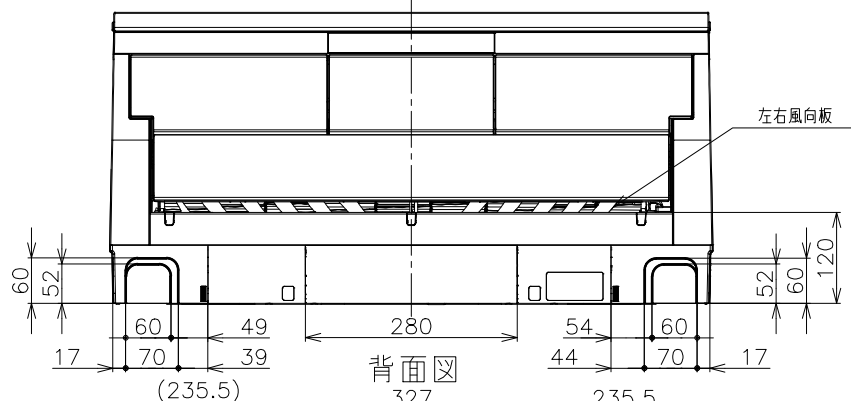
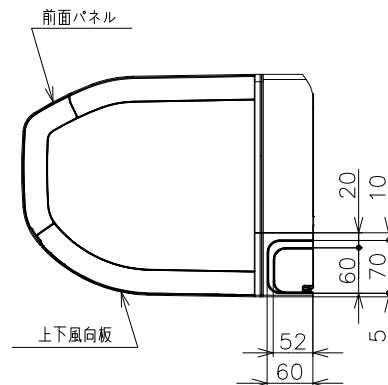
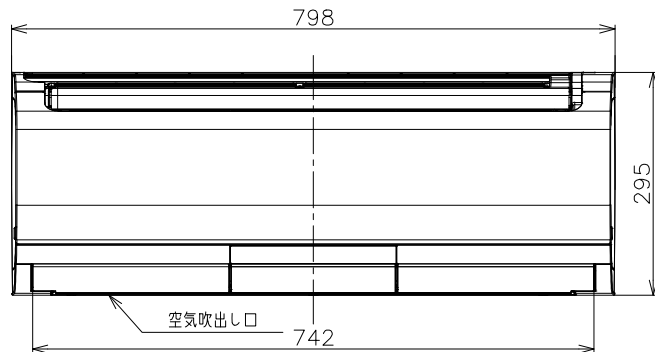
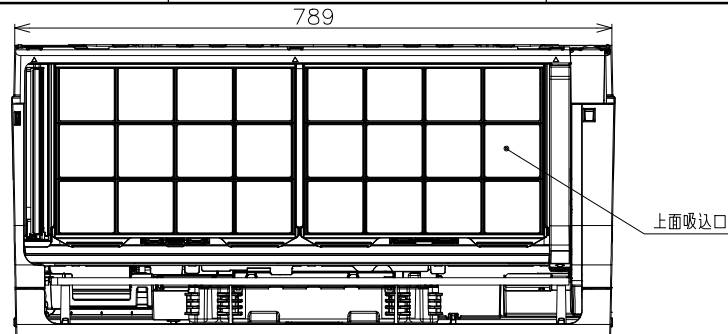
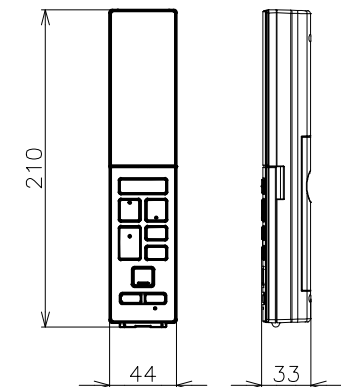
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 X シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24				
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

9Z06Z00NN

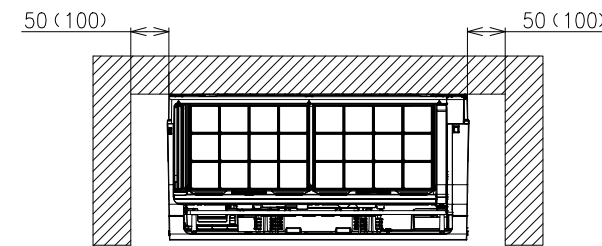
日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン

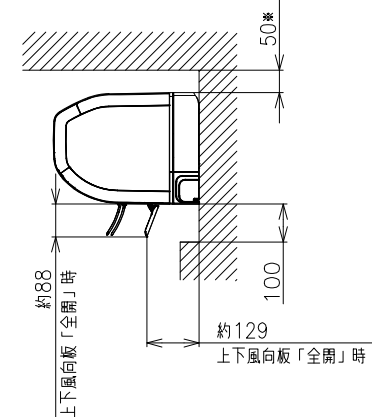


室内機サービススペース

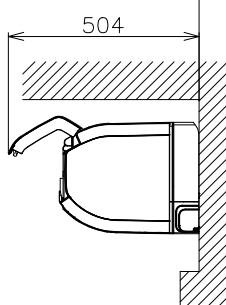


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



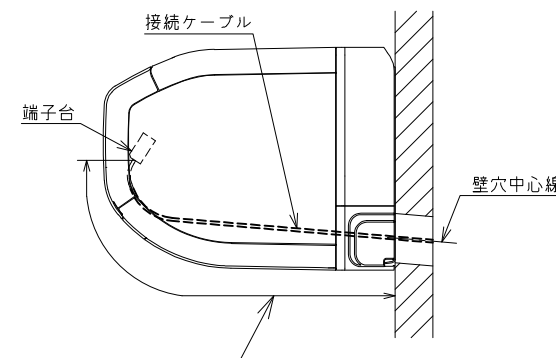
650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース



適用機種

RAS-XR2225S
RAS-XR2525S
RAS-XR2825S
RAS-XR3625S
RAS-XR4025D
RAS-XR5625D
RAS-XR6325D
RAS-XR7125D
RAS-XR8025D
RAS-XR9025D

【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

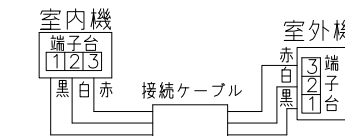
※据付状況により、必要長さは変動します。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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-XR2225S, XR2525S ㊶
RAS-XR2825S, XR3625S ㊵
RAS-XR4025D~XR9025D ㊴
- 電源コードの長さ



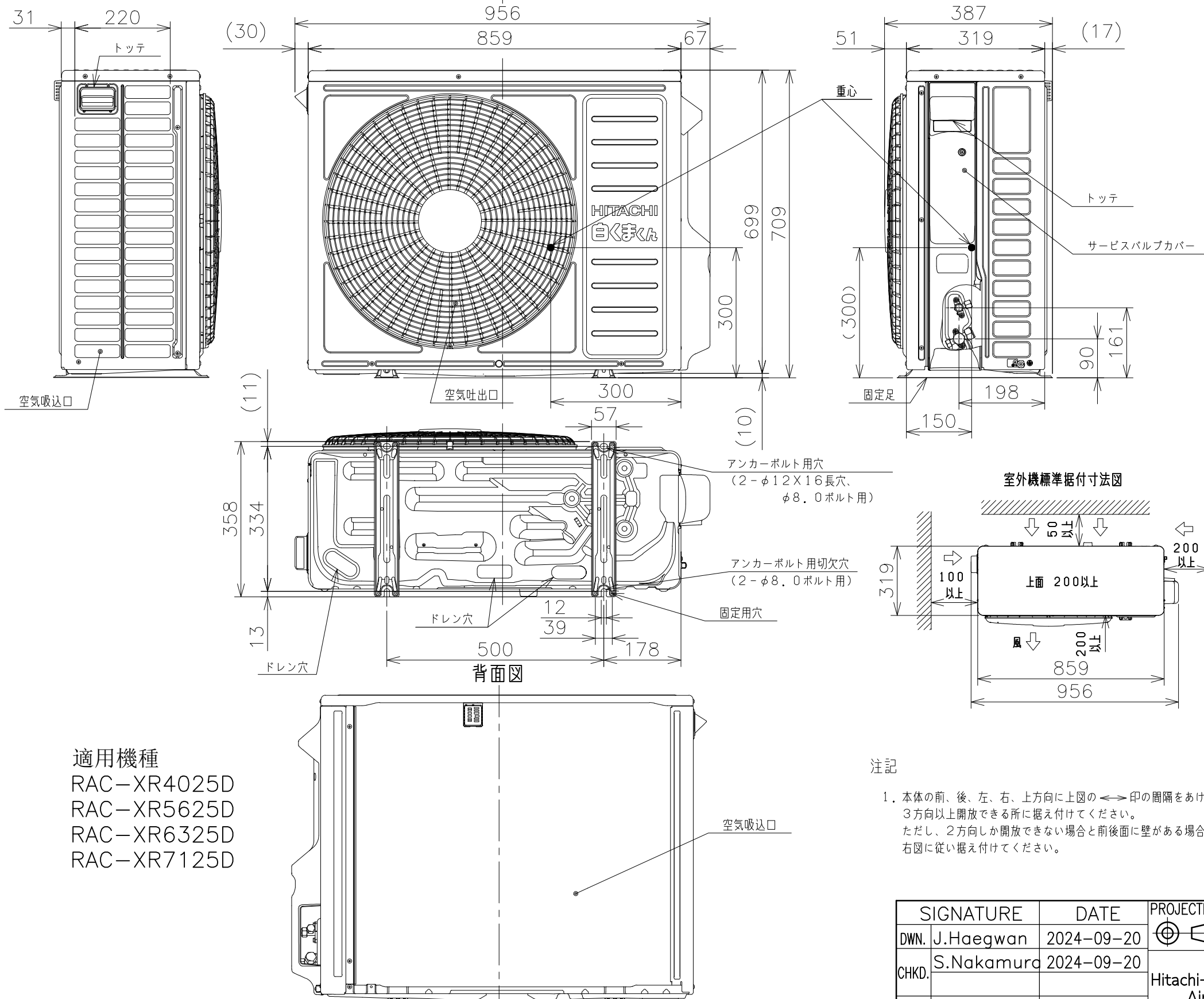
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J. Haegwan	2024-09-20	㊶	NTS	2025年度Xシリーズ寸法図	
CHKD. S. Nakamura	2024-09-20			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0920
APPD. K. Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029026	

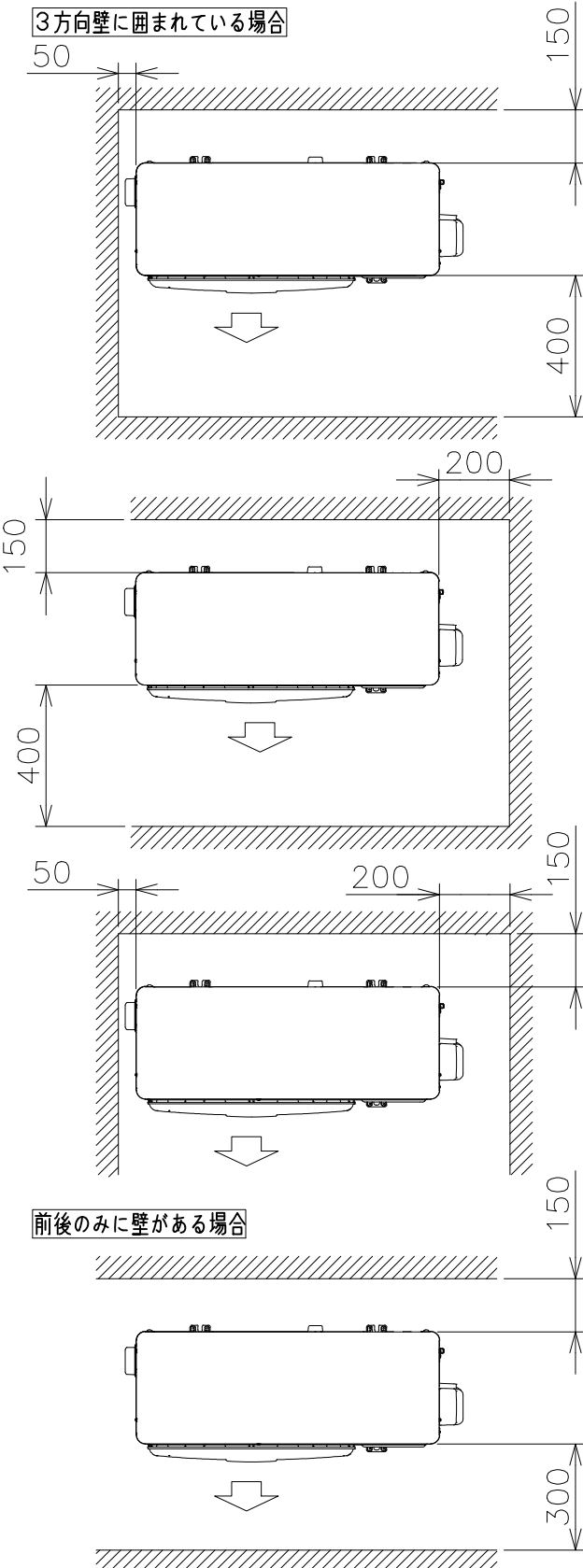
3306Z00NN

日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
 室外ユニット寸法図



適用機種
 RAC-XR4025D
 RAC-XR5625D
 RAC-XR6325D
 RAC-XR7125D

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。

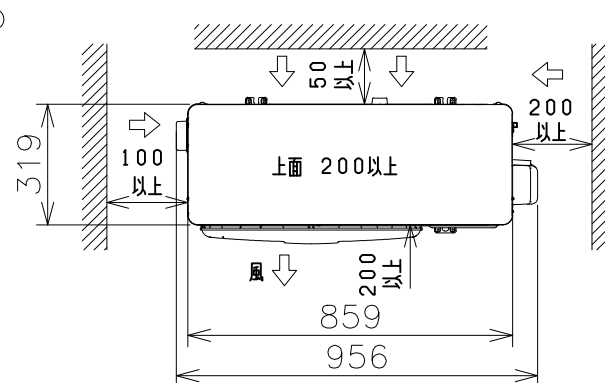


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけ、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。

室外機標準据付寸法図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度Xシリーズ寸法図	CAD
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0920
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029033	

