

NN0021441

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ40M2/RAC-AJ40M2

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-AJ40M2		RAC-AJ40M2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.9			
		力率	%	90			
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力	W	1,480 (195 ~ 2,545)			
		運転電流	A	8.2 (最大 15.0)			
		力率	%	90			
	低 温	能力	kW	5.3			
		消費電力	W	2,250			
始動電流			A	8.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分名)		4.9 (C)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,100	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	740				
フ ザ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン		
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	680・780		1,860・1,740	
		強 風	m ³ /h	520・680		—	
		弱 風	m ³ /h	410・510		—	
		微 風	m ³ /h	340・400		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64・64		63・62		
	強 風	dB	55・58		—		
	弱 風	dB	49・51		—		
	微 風	dB	45・46		—		
	静	dB	42・41		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8P2				
電 源 プ ラ グ	容 量		250V-15A				
	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	30				
	最大高低差	m	15				
	冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m				
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	280×780×215		629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82×33×26		93×40×67		
質 量 (製品・荷造)		kg	8.0・9.5		33.0・34.0		

(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。

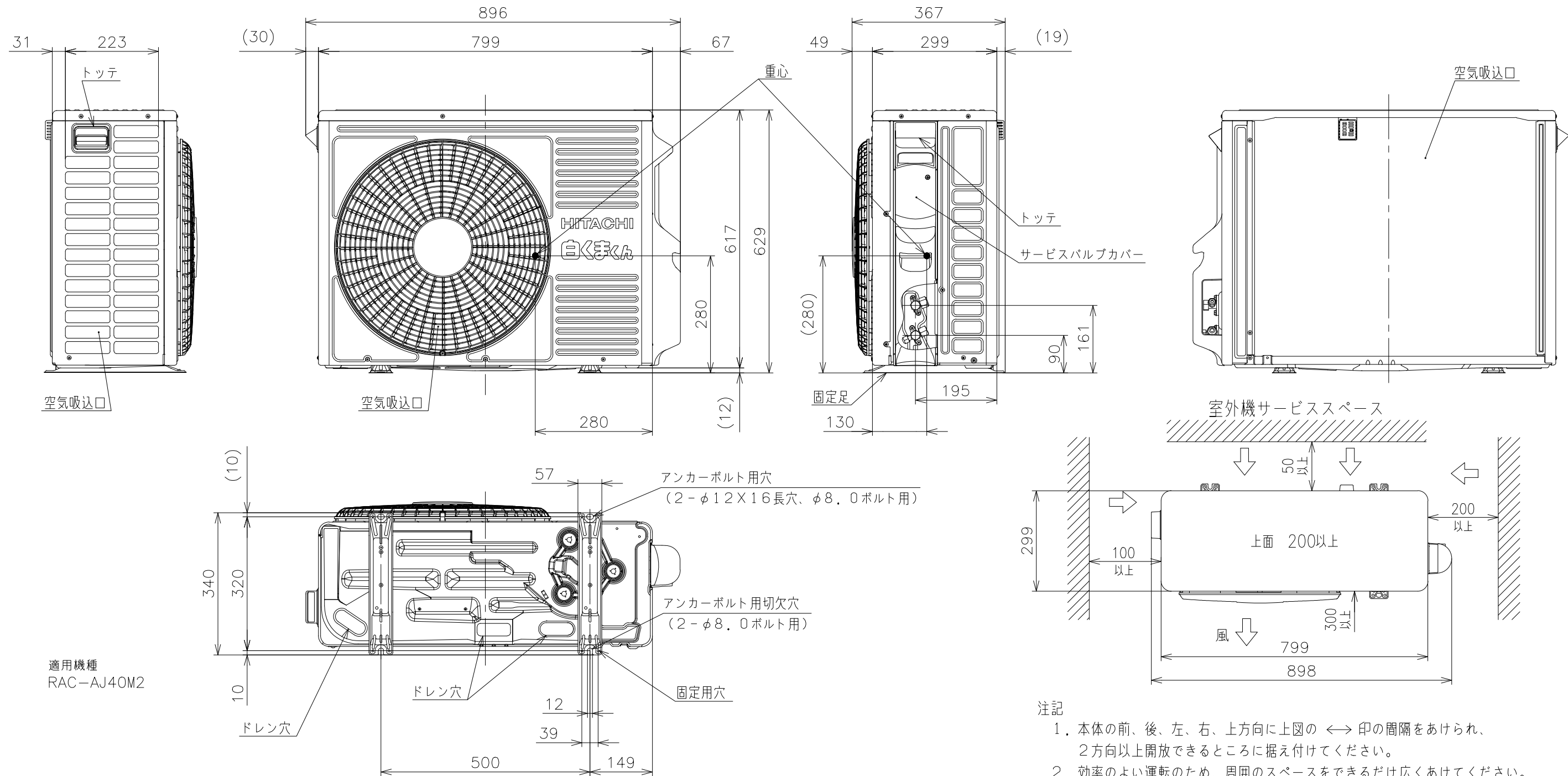
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-01-13		NTS	2022年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-01-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0114
APPD.	M.Awano	2022-01-13			4YAA NN0021441	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0021442

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室外ユニット 寸法図



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の <=> 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2022-01-13		NTS	2022年度 AJシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2022-01-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
							3YAA NN0021442
APPD.	M.Awano	2022-01-13					

NN0021443

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-AJ40M2
室外機 RAC-AJ40M2

回路図

