

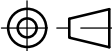
817700NN

日立ルームエアコン 壁掛AJGシリーズ 仕様表

RAS-AJ40R2G/RAC-AJ40R2G

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-AJ40R2G		RAC-AJ40R2G		
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 (区分)		4.9 (Ⅲ)				
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	m³/h	680・780		1,860・1,740		
		強 風	m³/h	520・680		—		
		弱 風	m³/h	410・510		—		
		微 風	m³/h	340・400		—		
		静	m³/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・35.0			

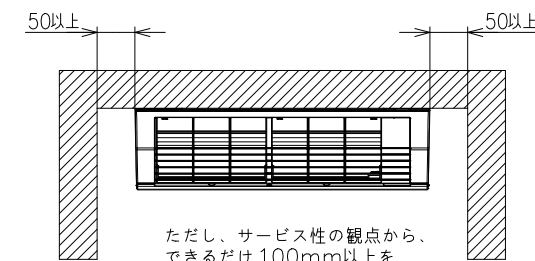
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃: DB・19℃: WB、室外 35℃: DB・24℃: WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 7℃: DB・6℃: WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃: DB・15℃: WB、室外 2℃: DB・1℃: WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、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.	M.Oguri	2024-03-26		NTS	2024年度 AJGシリーズ 仕様表		
CHKD.	I.So	2024-03-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027218	REGD. 2024 0327
APPD.	I.So	2024-03-27					

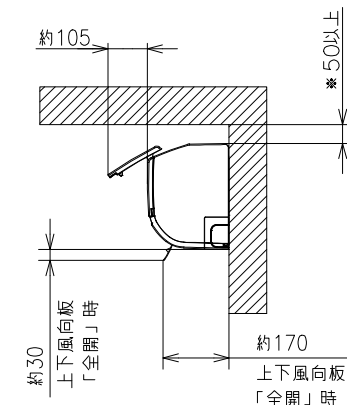
1127200NN

日立ルームエアコン 壁掛AJGシリーズ
室内ユニット 寸法図

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90mm以上。

注記

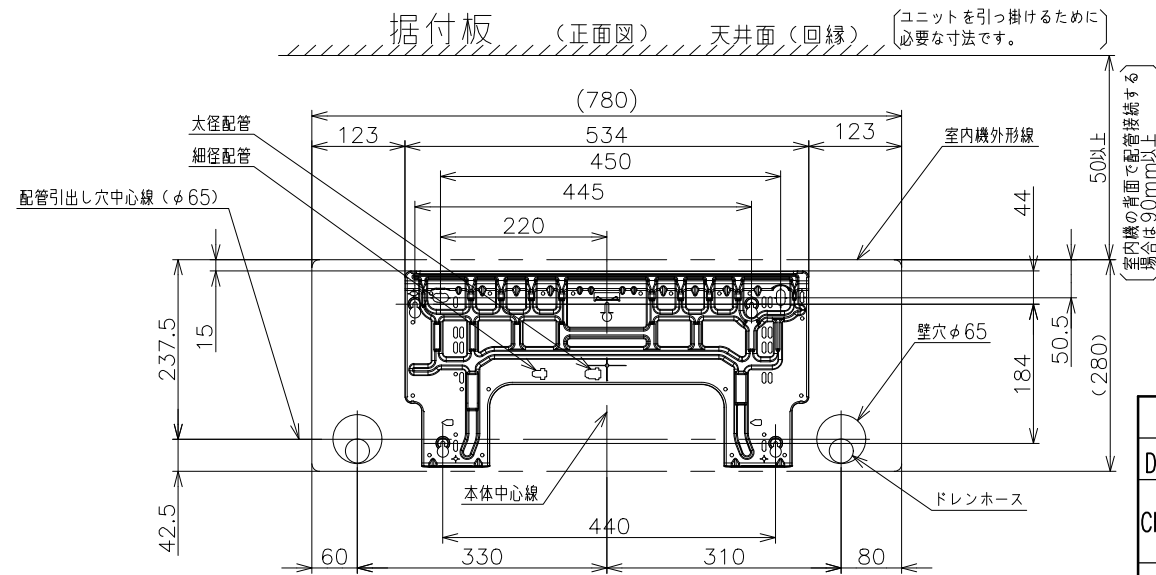
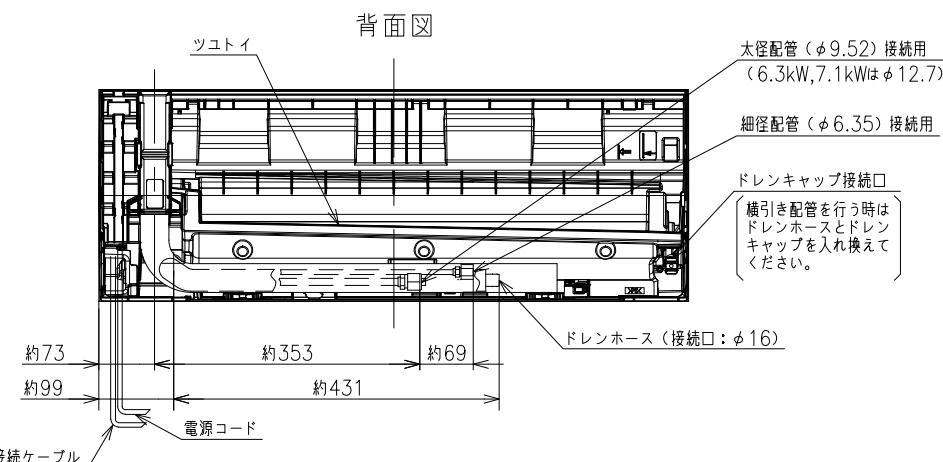
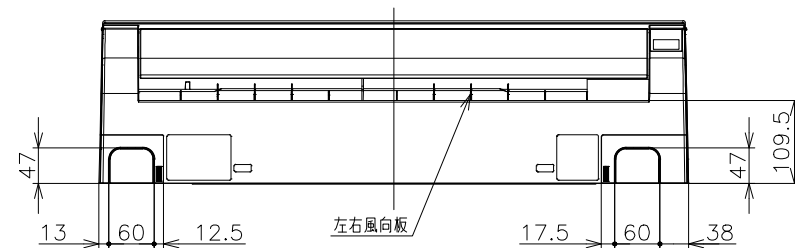
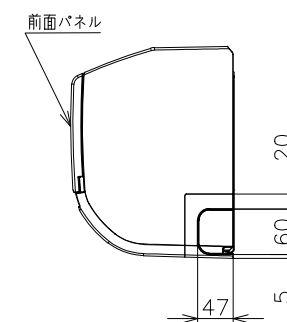
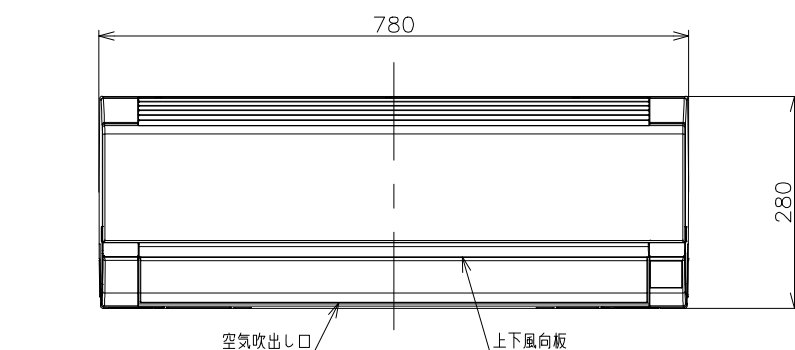
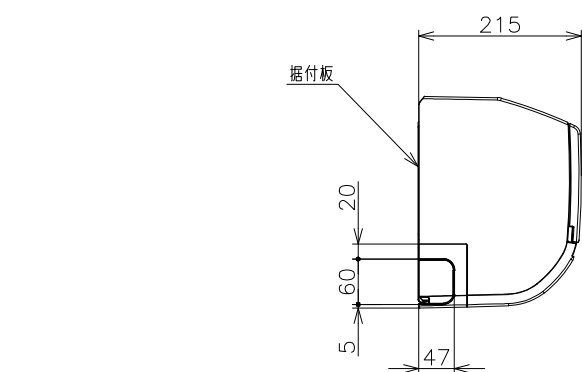
- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。
20mを超える場合は各機種の仕様表を参照して、
冷媒の追加充填を行って下さい。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状
2.2-3.6kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6-7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ
2.2-3.6kW 約1.0m 2.2-3.6kW 約1.7m
4.0-7.1kW 約0.6m 4.0-7.1kW 約1.3m
- 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-AJ22RG
RAS-AJ25RG
RAS-AJ28RG
RAS-AJ36RG
RAS-AJ40R2G
RAS-AJ56R2G
RAS-AJ63R2G
RAS-AJ71R2G

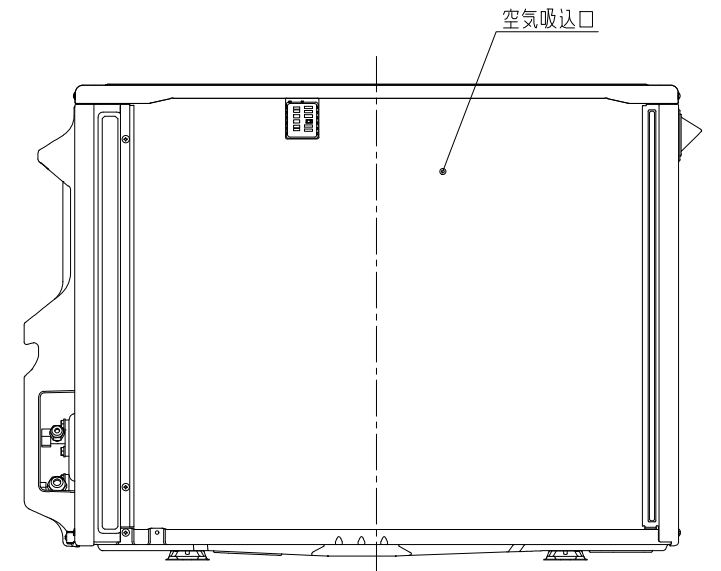
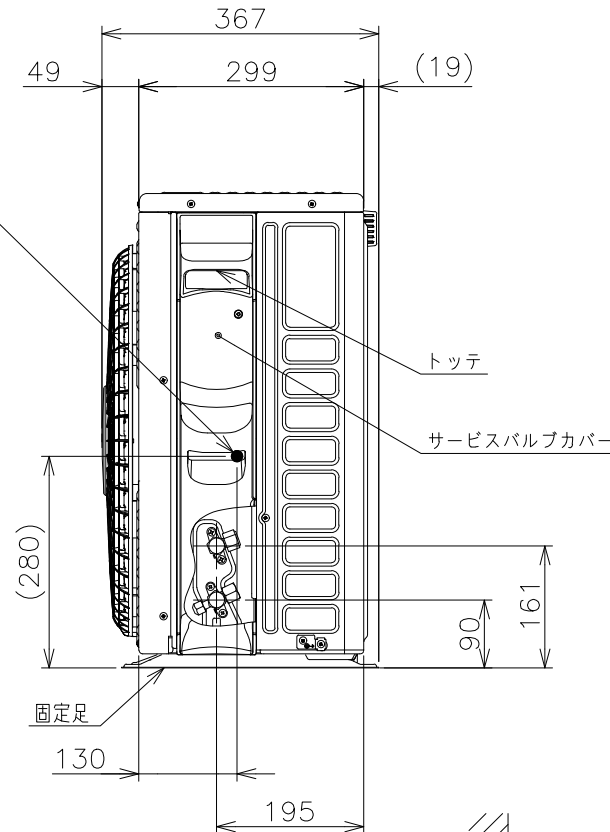
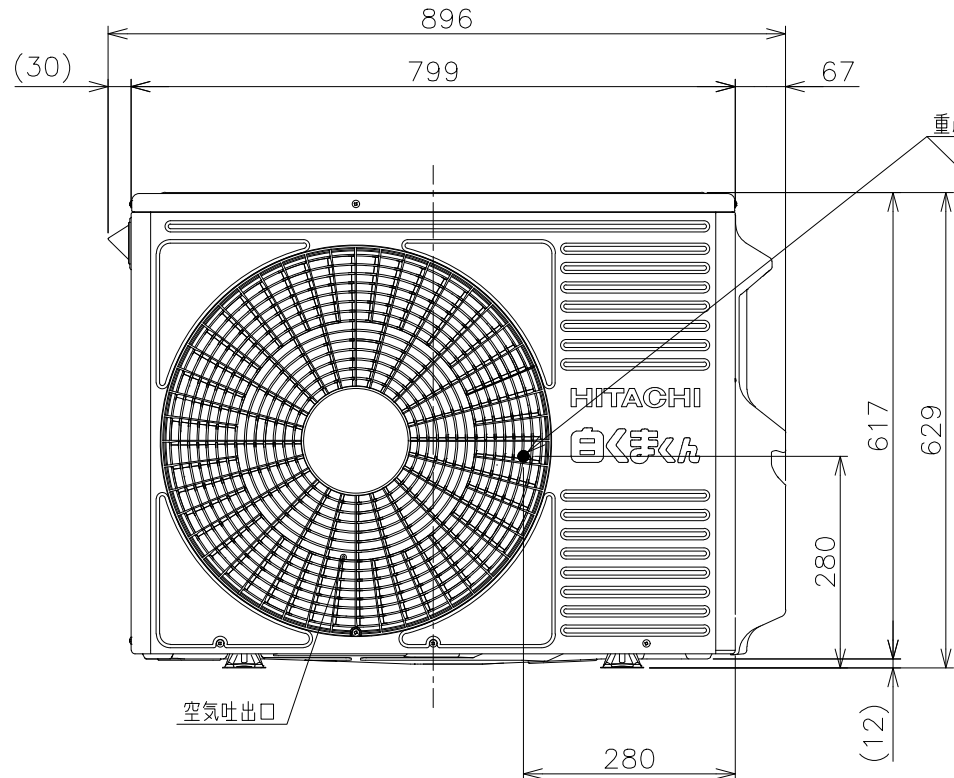
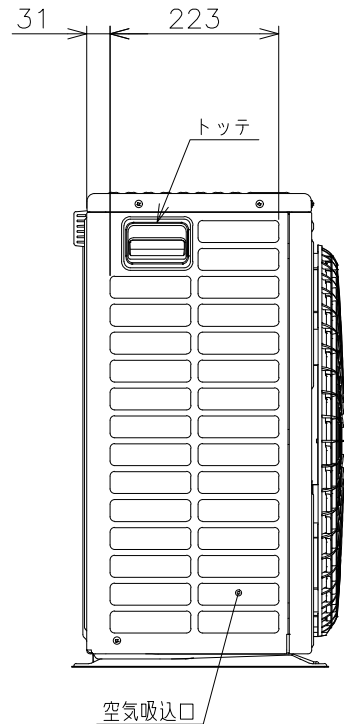
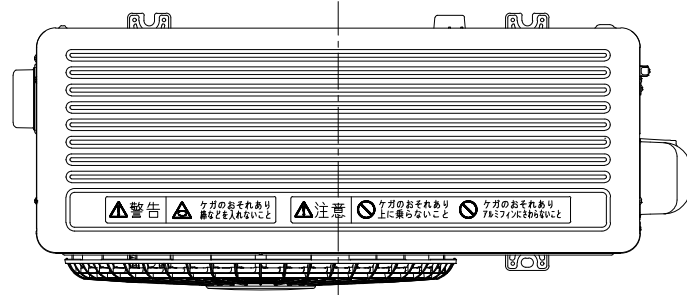


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2024-03-26	⊙	NTS	2024年度 AJGシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. I.So	2024-03-27			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2024-03-27			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027211	REGD. 2024 0327

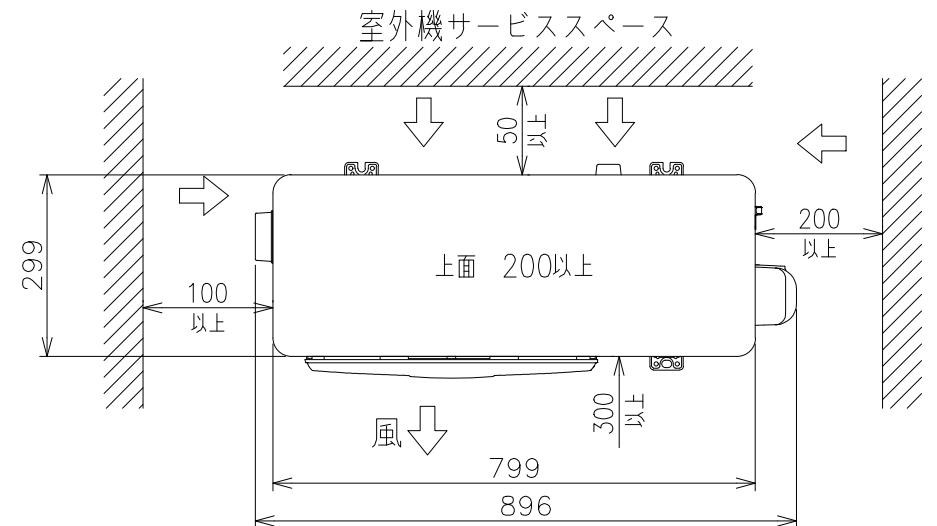
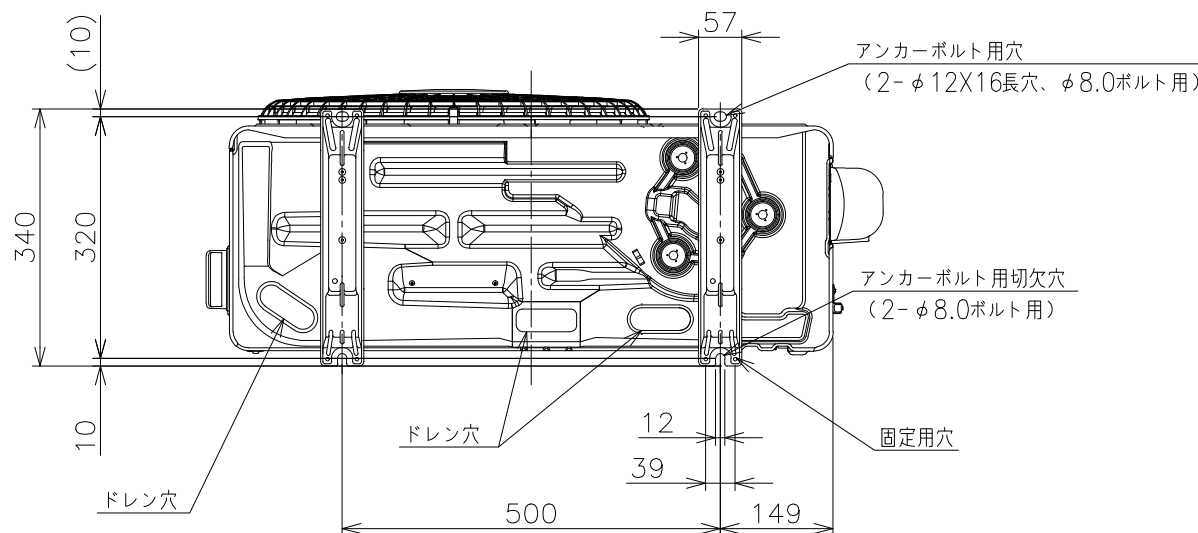


127200NN

日立ルームエアコン 壁掛A JGシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-AJ40R2G



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. M.Oguri	2024-03-26	⊕	NTS	2024年度 AJGシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-03-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0327
APPD. I.So	2024-03-27			3YAA NN0027219	

