

NN0021440

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ36M/RAC-AJ36M

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-AJ36M		RAC-AJ36M		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,330 (205~ 1,350)				
		運転電流	A	14.5				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)				
		消費電力	W	1,190 (165~ 1,485)				
		運転電流	A	13.4 (最大 15.0)				
		力率	%	89				
	低温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,340				
始動電流			A	14.5				
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	—		950		
	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	680					
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	m ³ /h	750・830		1,860・1,740		
		強風	m ³ /h	480・550		—		
		弱風	m ³ /h	410・470		—		
		微風	m ³ /h	310・350		—		
		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		62・62			
	強風	dB	54・54		—			
	弱風	dB	49・50		—			
	微風	dB	44・45		—			
	静	dB	41・40		—			
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		125V-15A					
	形状		㊶		—			
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		—		
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)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		530×658 (+60) ×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		77×36×57		
質量 (製品・荷造)			kg	8.0・9.5		23.0・25.0		

(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。

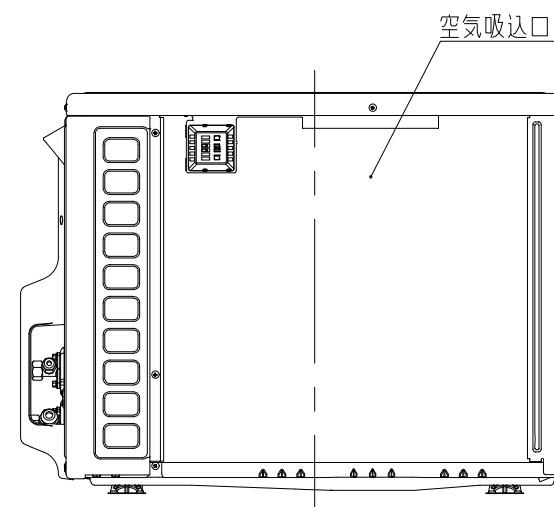
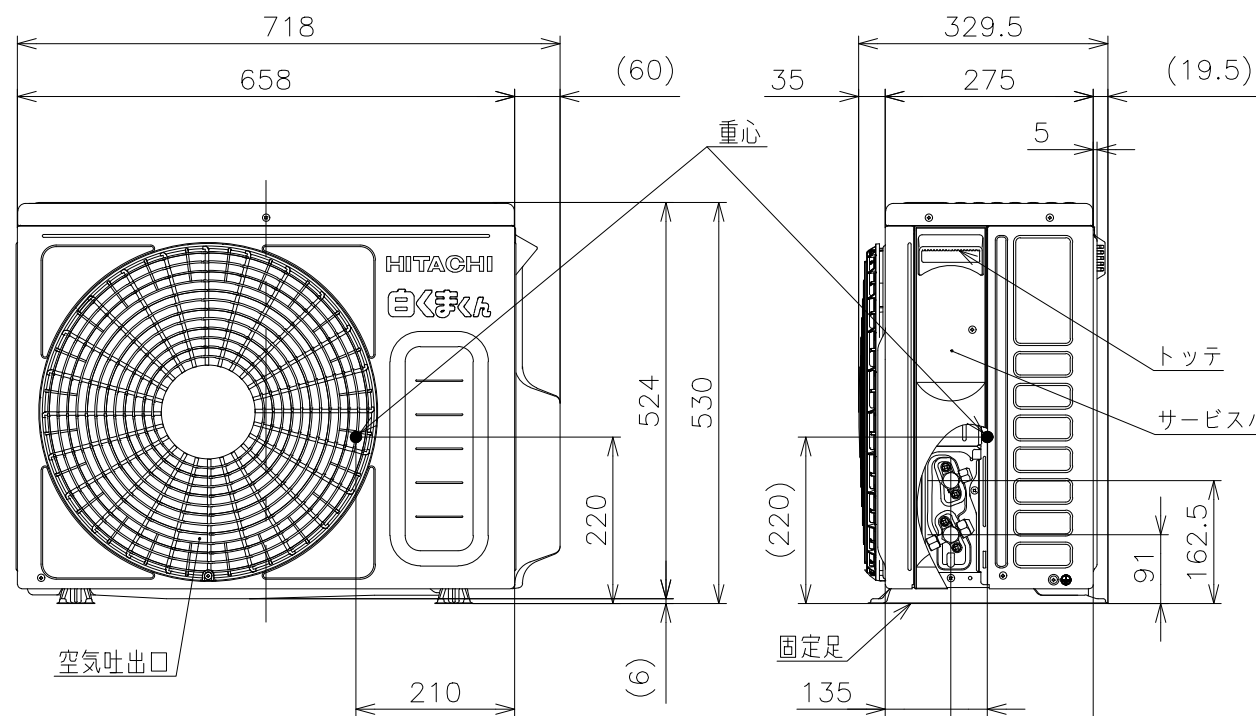
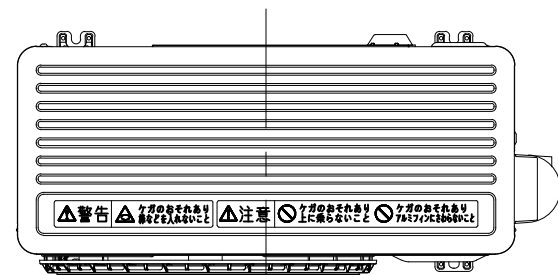
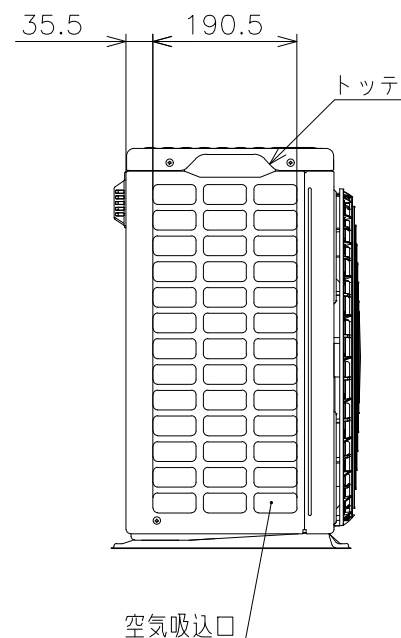
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

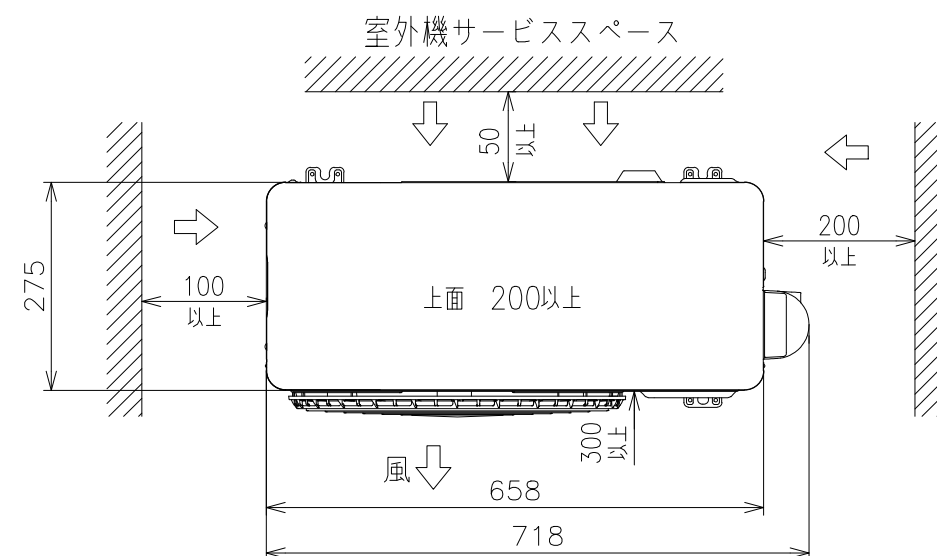
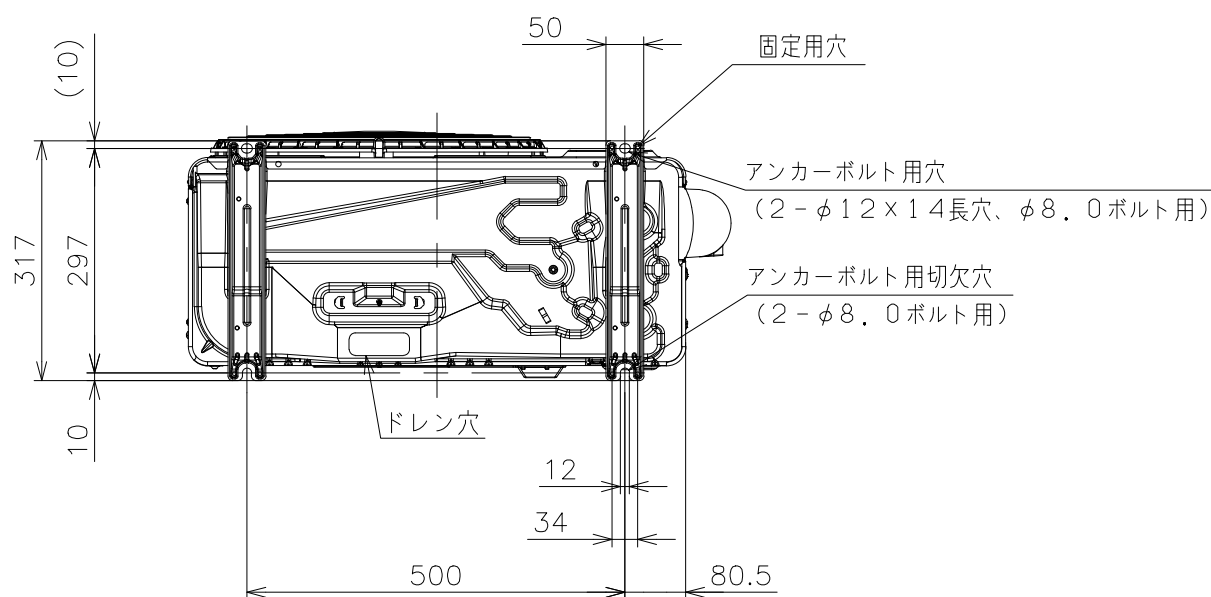
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-01-13		NTS	2022年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-01-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0114
APPD.	M.Awano	2022-01-13			4YAA NN0021440	

8371200NN

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



適用機種
RAC-AJ25M
RAC-AJ28M
RAC-AJ36M



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.	
APPD.	M.Awano	2022-01-13			3YAA NN0021438	

REGD.
2022
0114

1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

室内機

室外機

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内ファン
モートル

表示基板

上下風向板用
モートル

端子台温度ヒューズ
(102℃)

熱交サーミスタ

室温サーミスタ

制御回路

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図

圧縮機用モートル

室外ファンモートル

電動膨張弁用
パルスモートル

四方弁コイル

外気温
サーミスタ

デフロスト
サーミスタ

OH
サーミスタ

リフクタ

端子台
接続ケーブル

※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

回路図

室内機

室外機

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内ファン
モートル

表示基板

上下風向板用
モートル

端子台温度ヒューズ
(102℃)

熱交サーミスタ

室温サーミスタ

制御回路

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図

圧縮機用モートル

室外ファンモートル

電動膨張弁用
パルスモートル

四方弁コイル

外気温
サーミスタ

デフロスト
サーミスタ

OH
サーミスタ

リフクタ

端子台
接続ケーブル

※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

※ 1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)

※ 2 標準アダプター：HA-S100TSA

※ 3 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)

※ 4 RACアダプター：PSC-6RAD

※ 5 ワイヤードリモコン：SP-WD1

※ 6 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

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-AJ22M
RAS-AJ25M
RAS-AJ28M
RAS-AJ36M

室外機
RAC-AJ22M
RAC-AJ25M
RAC-AJ28M
RAC-AJ36M

室外機配線図

室内機配線図

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0021436	REQD. 2022 0114
DWN. K. Mizutori	2021-12-16	⊕	NTS	2022年度 AJシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. T. Narabu	2022-01-13						
M. Kurosaki	2022-01-13						
APPD. H. Hashimoto	2022-01-13						



002