

NN0024873

日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ 仕様表

RAS-AJ36N/RAC-AJ36N

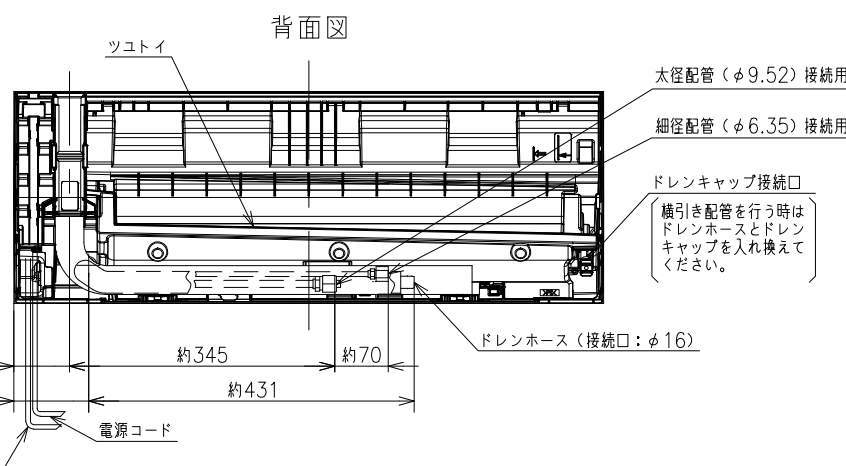
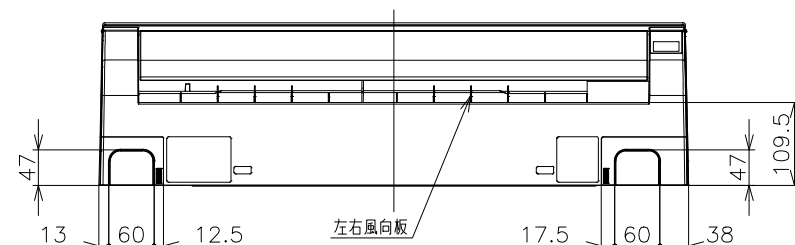
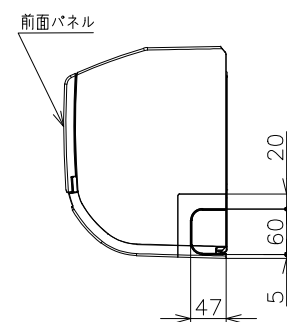
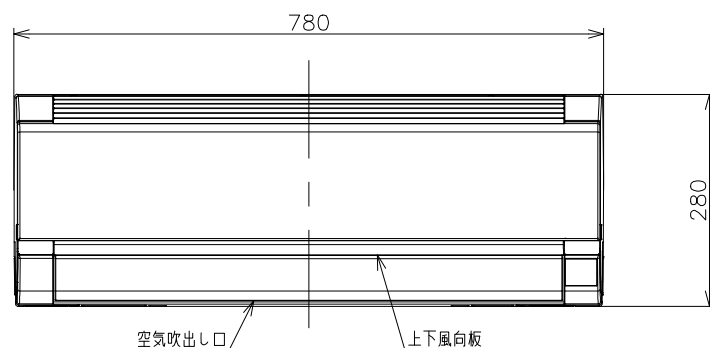
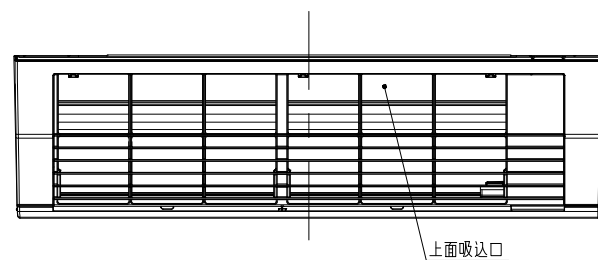
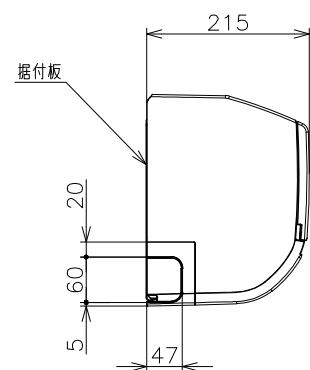
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AJ36N		RAC-AJ36N		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,330 (205~ 1,350)				
		運転電流	A	14.5				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)				
		消費電力	W	1,190 (165~ 1,485)				
		運転電流	A	13.4 (最大 15.0)				
		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 (区分)		4.9 (Ⅲ)				
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。

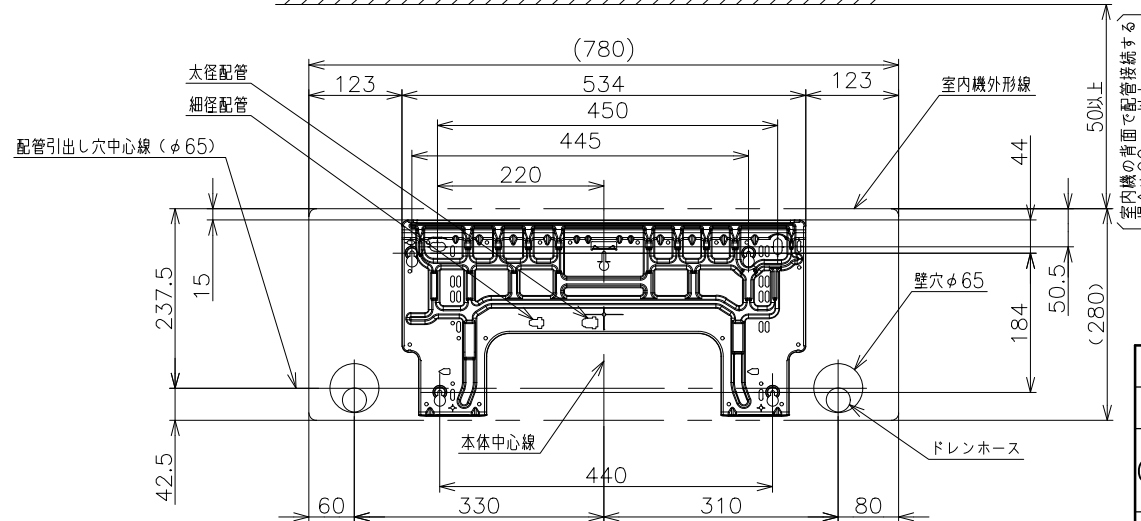
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-09		NTS	2023年度 AJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2023 0309
APPD.	M.Awano	2023-03-09			4YAA NN0024873	

1984700NN

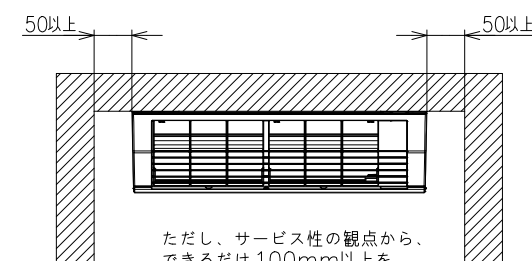
日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室内ユニット 寸法図



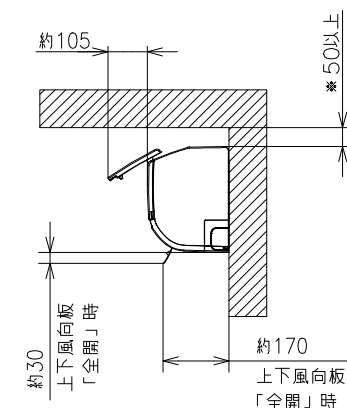
据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



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。



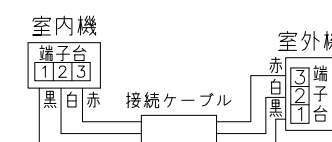
*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

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: ㊶
- 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。



適用機種

RAS-AJ22N
RAS-AJ25N
RAS-AJ28N
RAS-AJ36N
RAS-AJ22NE
RAS-AJ25NE
RAS-AJ28NE
RAS-AJ36NE
RAS-AJ22NEE
RAS-AJ25NEE
RAS-AJ28NEE
RAS-AJ36NEE

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-03-10	⊙	NTS	2023年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-10			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2023-03-10			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024861	



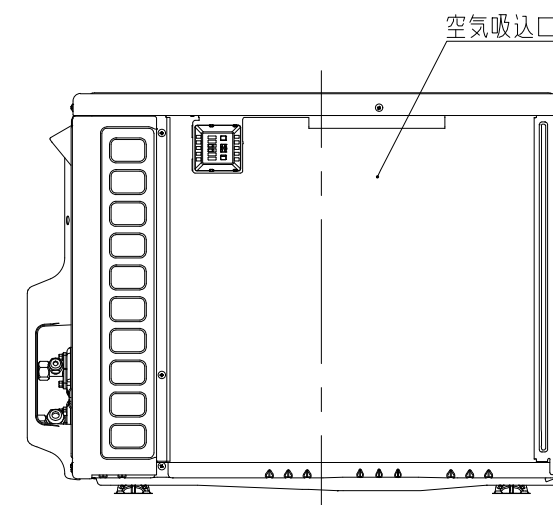
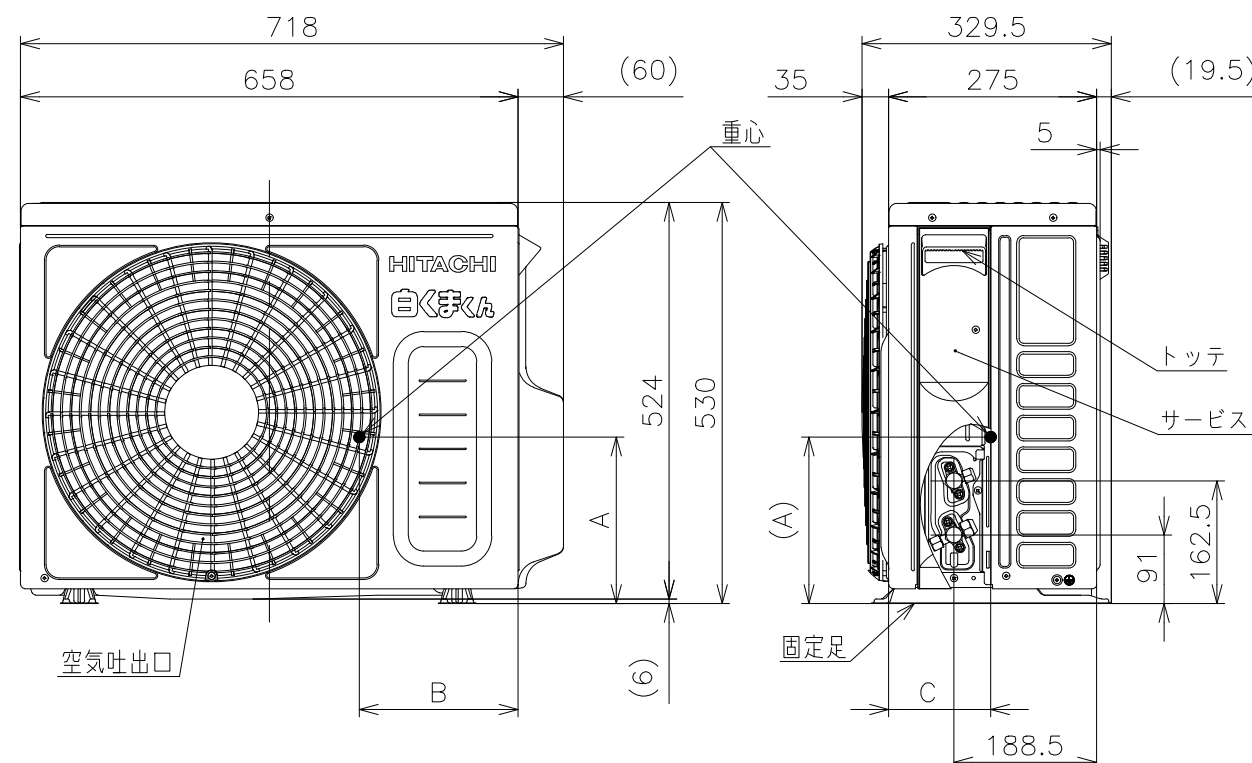
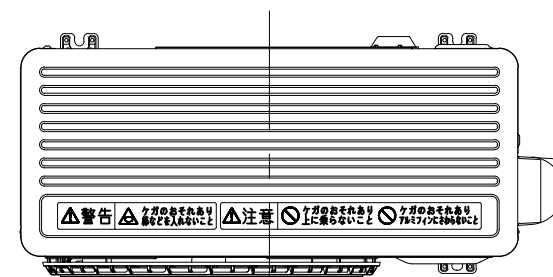
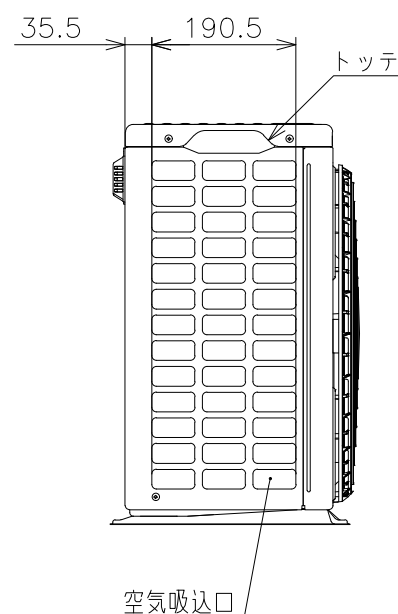
001

7C0S700NN

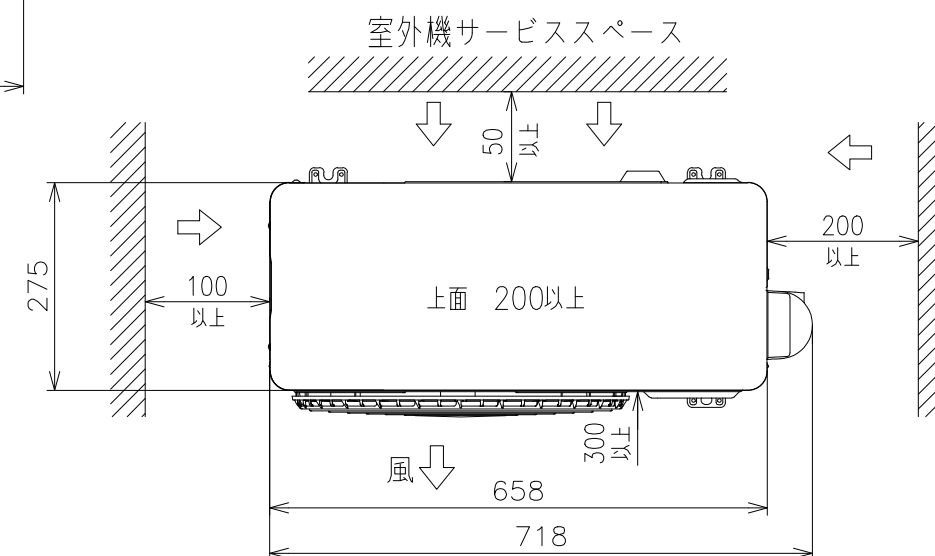
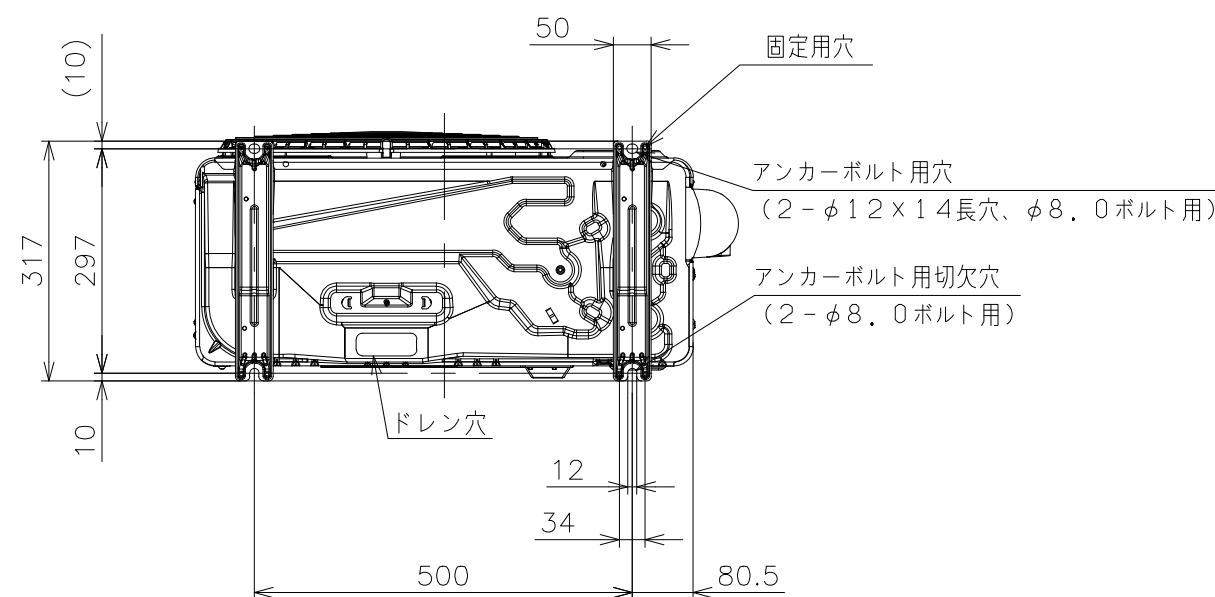
日立ルームエアコン 壁掛AJシリーズ
室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-AJ22NE RAC-AJ22NEE	200	225	130
RAC-AJ25N RAC-AJ25NE RAC-AJ25NEE RAC-AJ28N RAC-AJ28NE RAC-AJ28NEE RAC-AJ36N RAC-AJ36NE RAC-AJ36NEE	220	210	135



適用機種
RAC-AJ25N
RAC-AJ28N
RAC-AJ36N
RAC-AJ22NE
RAC-AJ25NE
RAC-AJ28NE
RAC-AJ36NE
RAC-AJ22NEE
RAC-AJ25NEE
RAC-AJ28NEE
RAC-AJ36NEE



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	2023-03-10	⊙	NTS	2023年度 AJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. M.Awano	2023-03-10	TOCHIGI DWG. No.			
				3YAA NN0025032	REGD. 2023 0310

