

1111200NN

日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ 仕様表

RAS-AC28R/RAC-AC28R

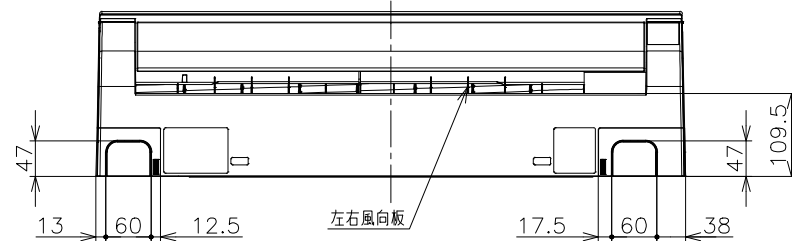
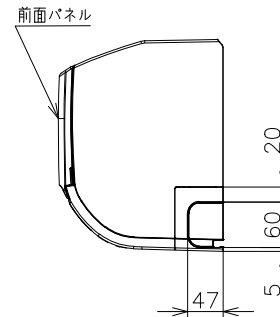
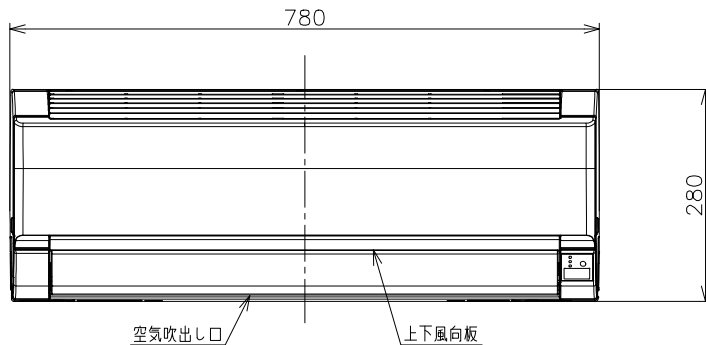
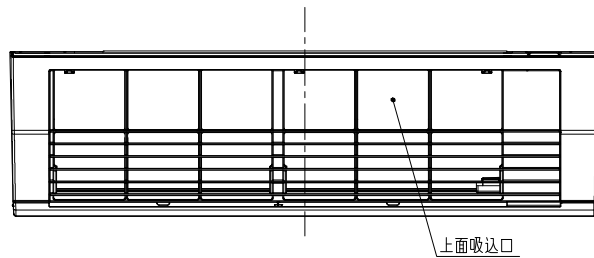
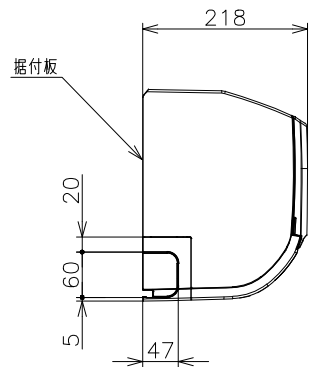
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AC28R		RAC- AC28R		
電 源 (50／60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ～ 3.3)				
		消費電力	W	850 (205 ～ 1,250)				
		運転電流	A	9.8				
		力率	%	87				
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ～ 4.6)				
		消費電力	W	930 (165 ～ 1,485)				
		運転電流	A	10.6 (最大 15.0)				
		力率	%	88				
	低 温	能力	kW	3.4				
		消費電力	W	1,340				
始動電流			A	10.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.7 (I)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		750		
	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 ・ 65		60 ・ 61			
	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-BF1					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊹		－			
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	20					
	最大高低差	m	10					
	冷媒追加充填量	g	チャージレス					
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	280×780×218		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。

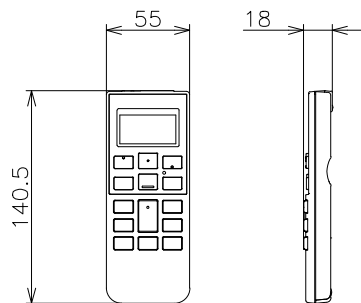
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Oguri	2024-03-19		NTS	2024年度 ACシリーズ 仕様表		
CHKD.	I.So	2024-03-22			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0322
APPD.	I.So	2024-03-22				4YAA NN0027171	

9917Z00NN

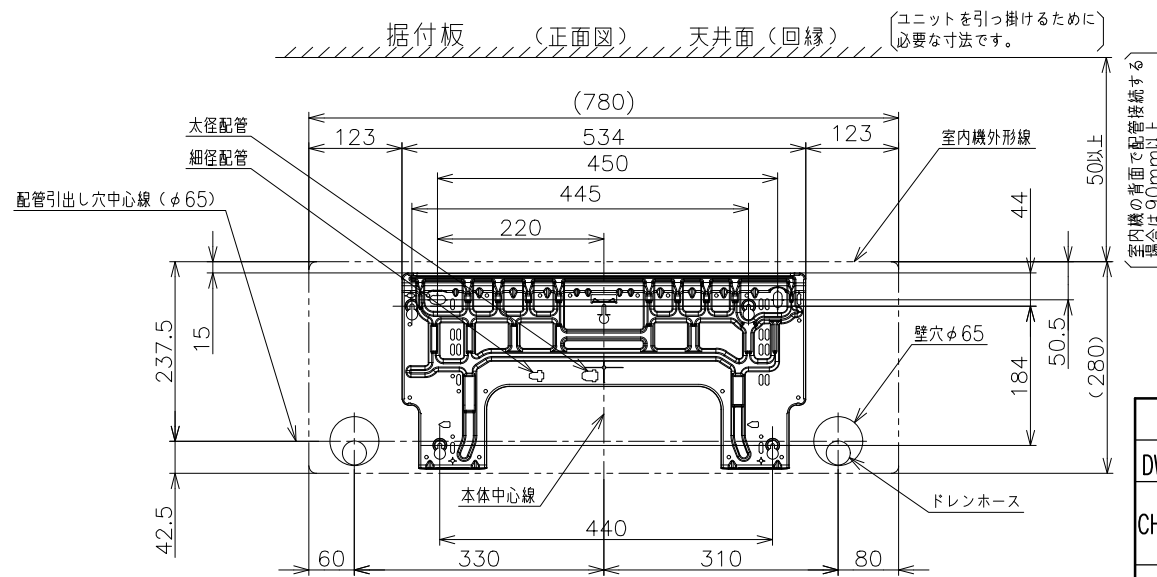
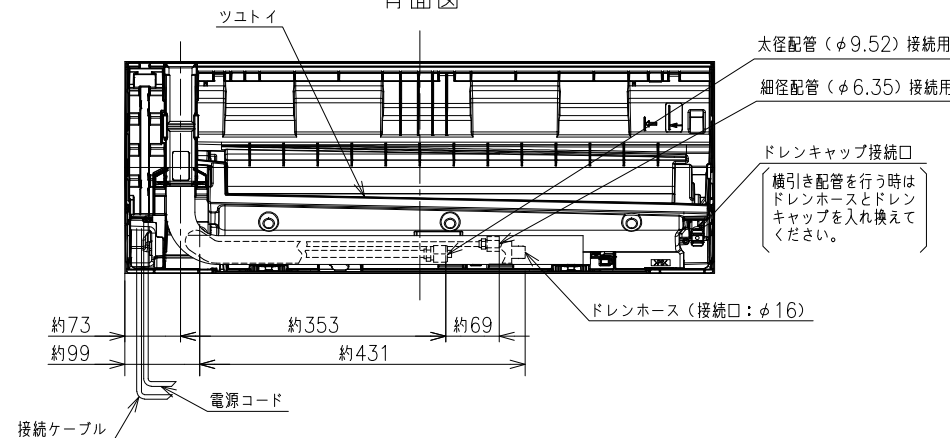
日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ 室内ユニット 寸法図



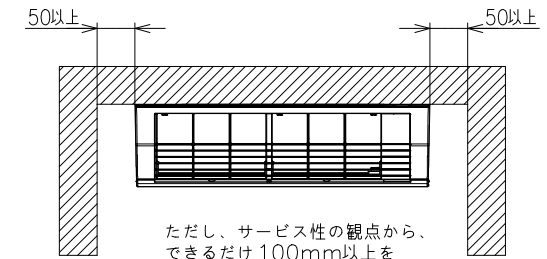
ワイヤレスリモコン



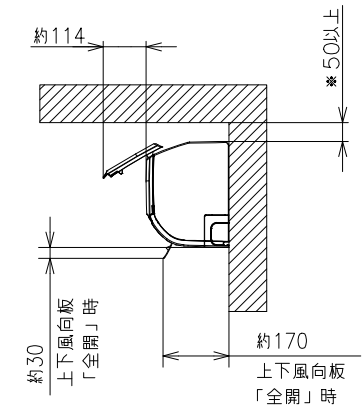
背面図



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。

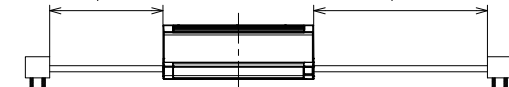
注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
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-AC22R~AC36R ㊶
RAS-AC40R2 ㊷
RAS-AC56R2 ㊸

- 電源コードの長さ

RAS-AC22R~AC36R 約1.0m RAS-AC22R~AC36R 約1.7m
RAS-AC40R2, AC56R2 約0.6m RAS-AC40R2, AC56R2 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。

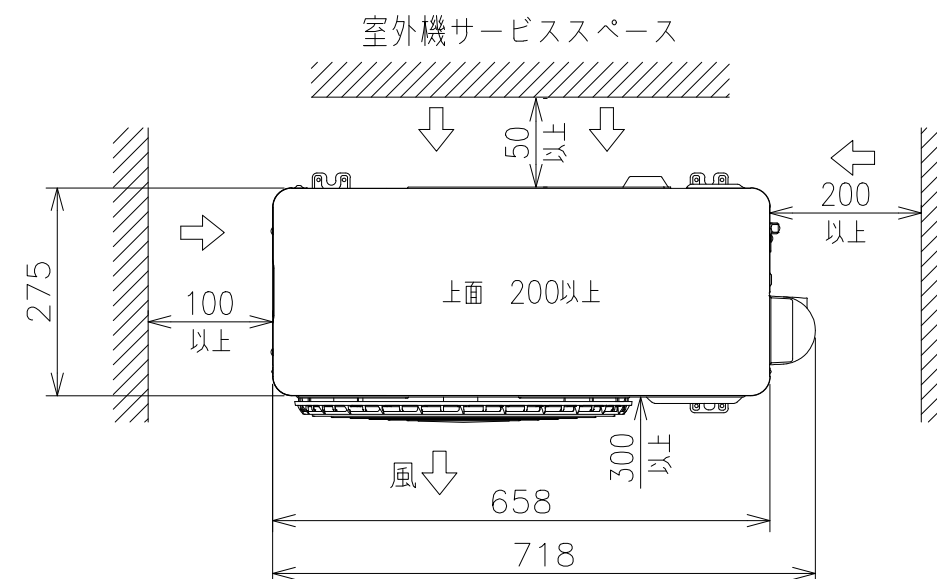
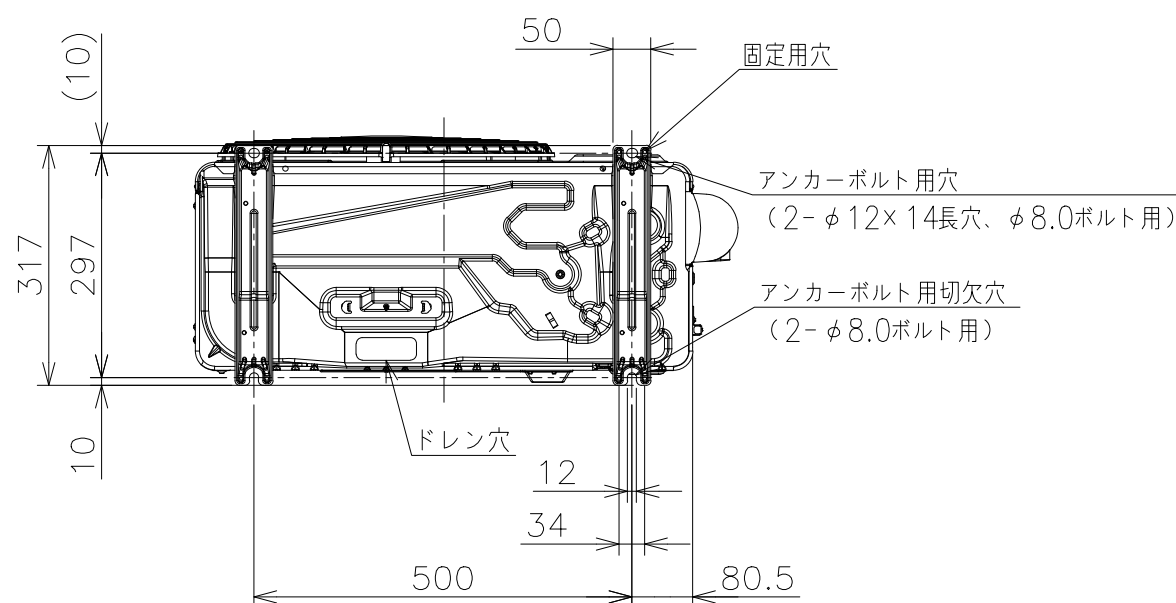
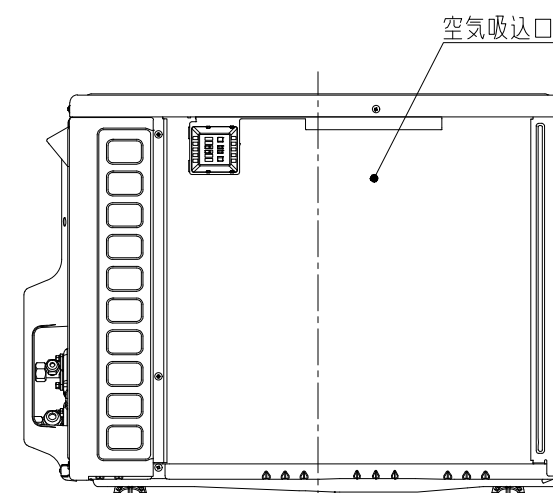
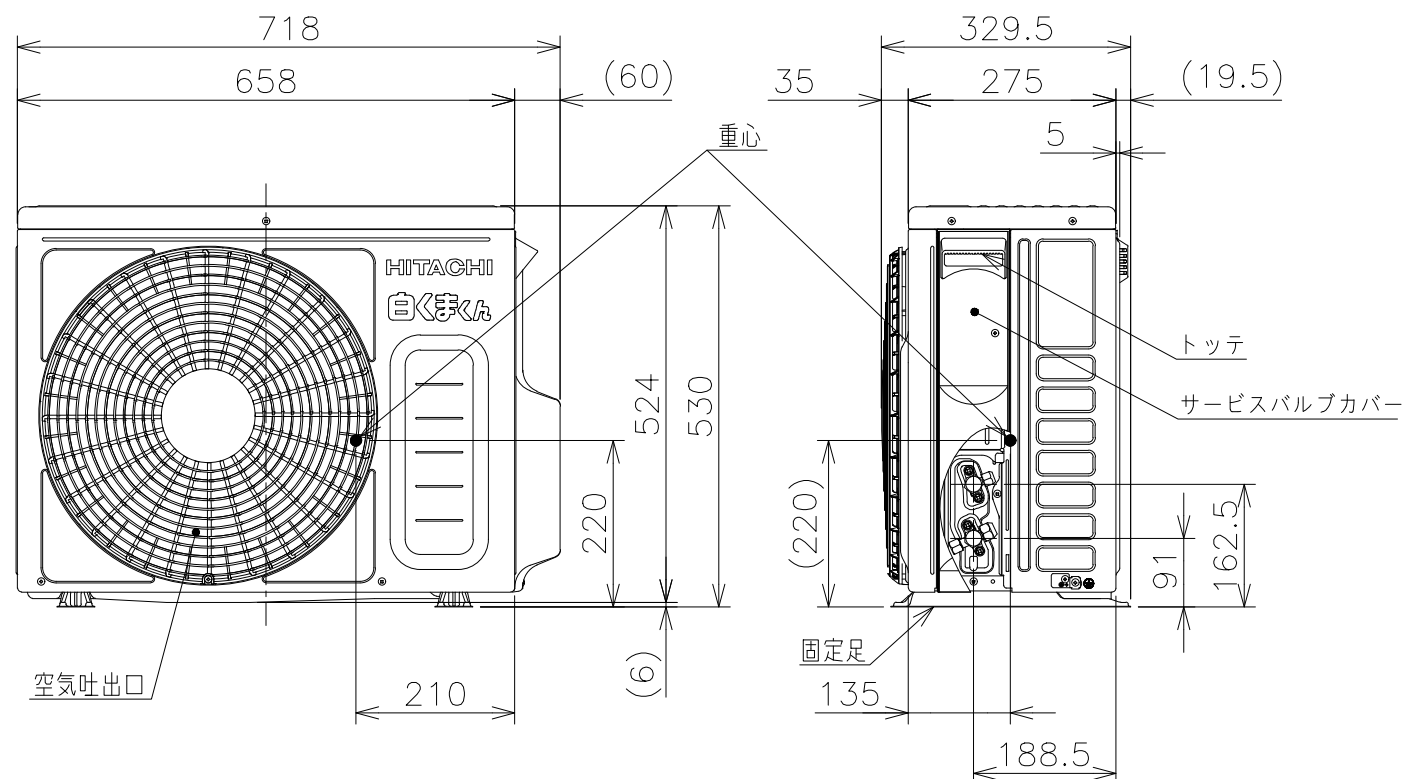
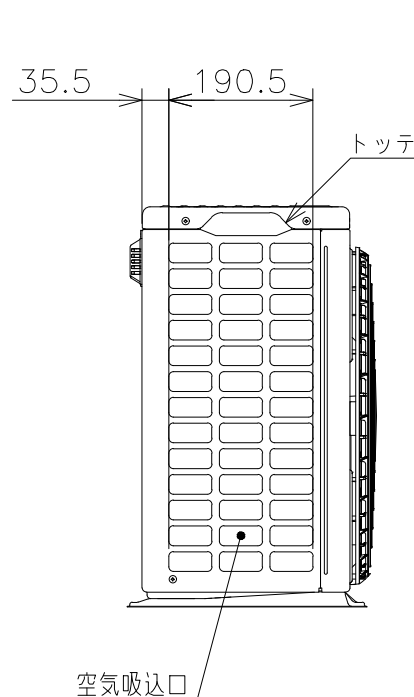
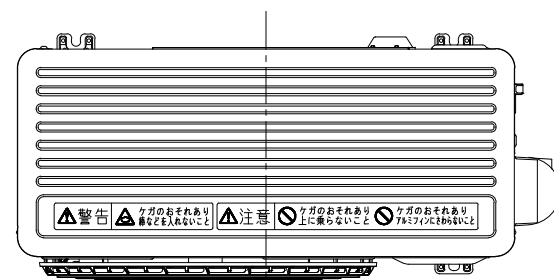


適用機種

RAS-AC22R
RAS-AC25R
RAS-AC28R
RAS-AC36R
RAS-AC40R2
RAS-AC56R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2024-03-14	⊕	NTS	2024年度 ACシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. I.So	2024-03-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2024-03-15			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027166	REGD. 2024 0315

適用機種
RAC-AC25R
RAC-AC28R
RAC-AC36R



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	
DWN.	M.Oguri	2024-03-13		NTS	2024年度 ACシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2024-03-15	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027170
APPD.	I.So	2024-03-15				
			REQD. REGD. 2024 0315			

