

NN0021455

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 仕様表

RAS-D22M/RAC-D22M

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-D22M		RAC-D22M	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)			
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)			
		運転電流	A	6.8			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	2.8			
		消費電力	W	1,040			
始動電流			A	6.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	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	500				
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	650・720		1,590・1,530	
		強風	m ³ /h	410・480		—	
		弱風	m ³ /h	340・410		—	
		微風	m ³ /h	290・330		—	
		静	m ³ /h	260・260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	62・62		57・55		
	強風	dB	49・50		—		
	弱風	dB	46・47		—		
	微風	dB	43・43		—		
	静	dB	40・40		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AS1				
電源プラグ	容量		125V-15A				
	形状		㊦		—		
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	12				
	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	7.5・9.0		19.5・21.0		

(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。

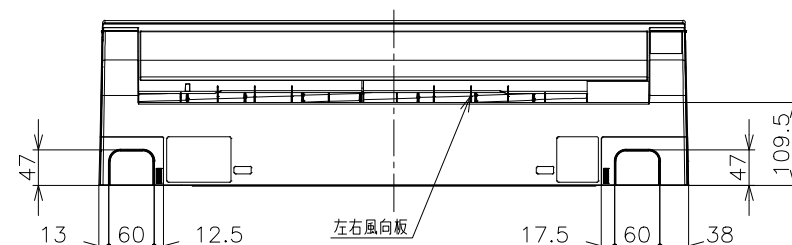
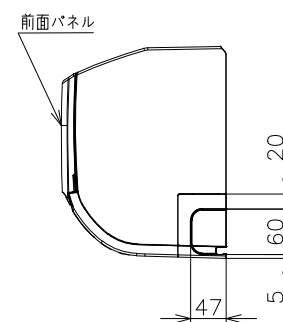
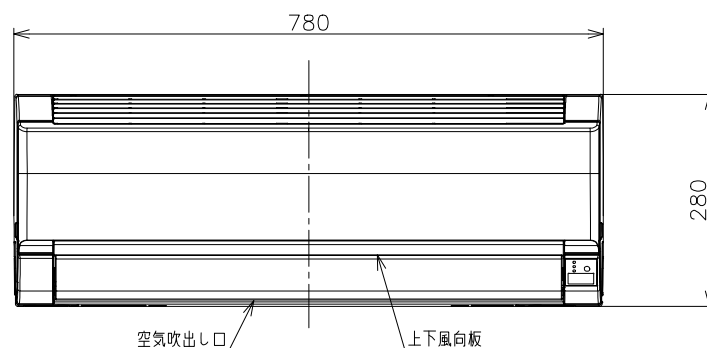
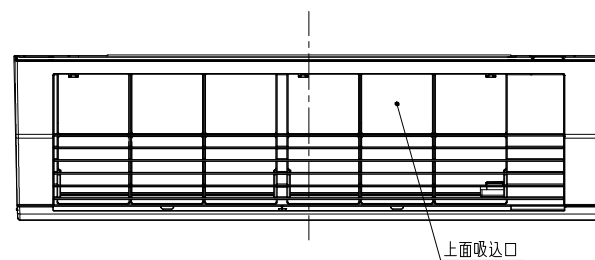
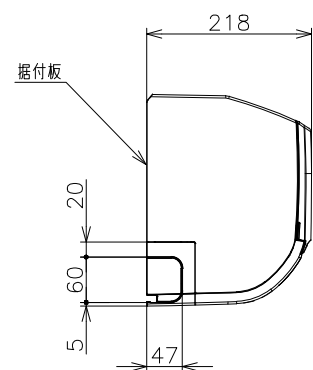
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

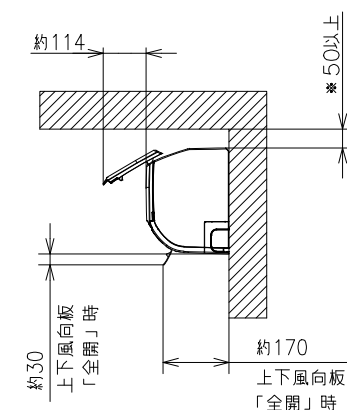
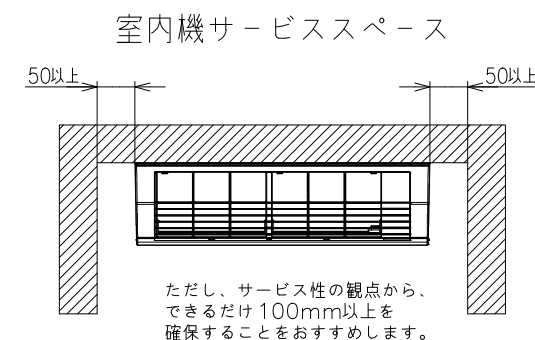
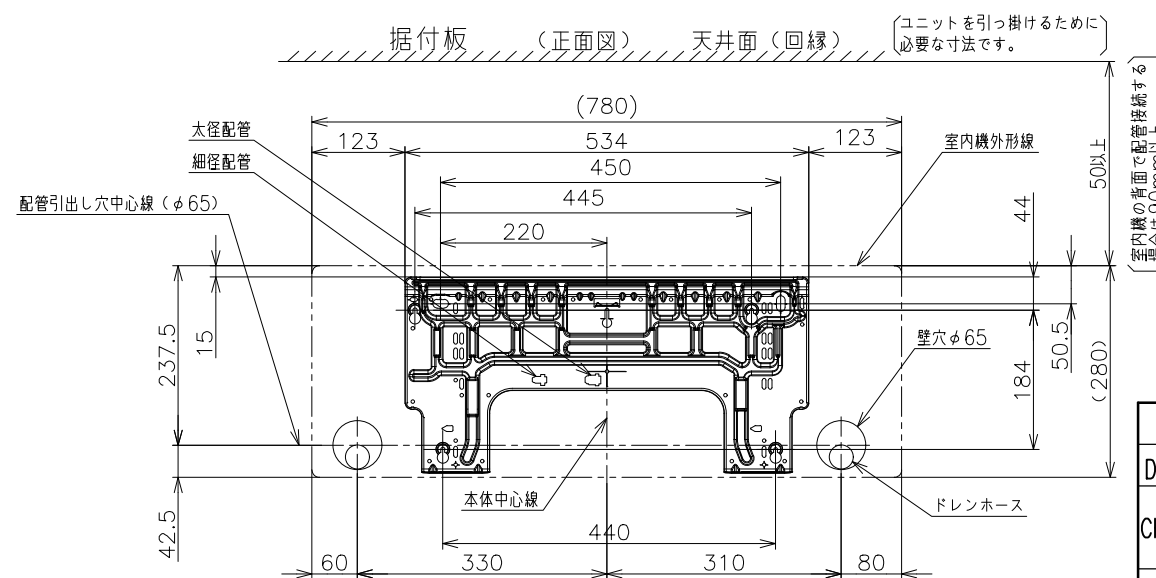
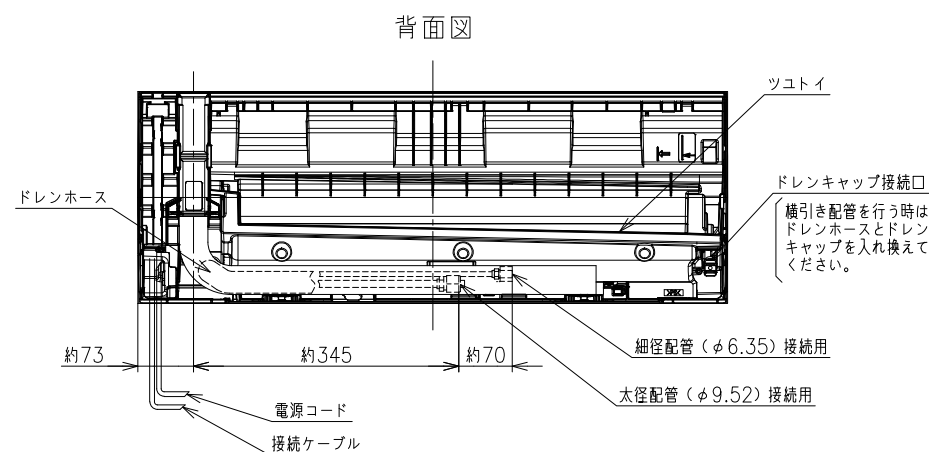
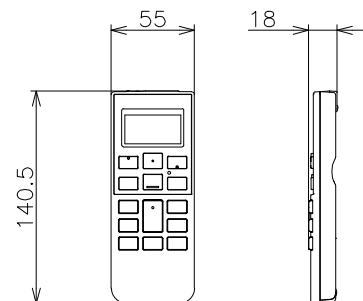
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-07		NTS	2022年度 Dシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0307
APPD.	M.Awano	2022-03-07				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0021455	

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

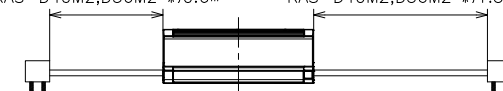
1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

RAS-D22M~D36M ②
RAS-D40M2 ㊟
RAS-D56M2 ㊟

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-D22M~D36M 約1.0m
RAS-D40M2.D56M2 約0.6m

RAS-D22M~D36M 約1.7m
RAS-D40M2.D56M2 約1.3m



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



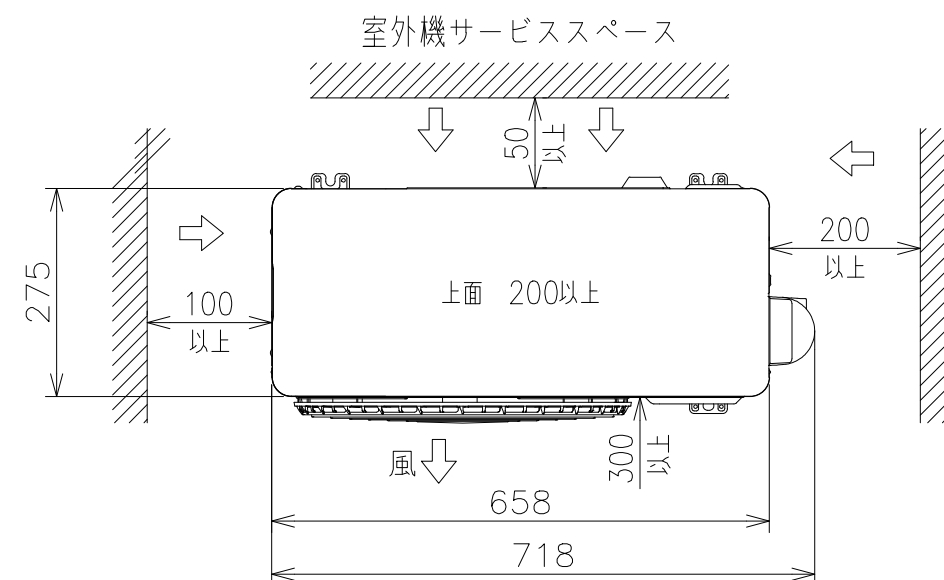
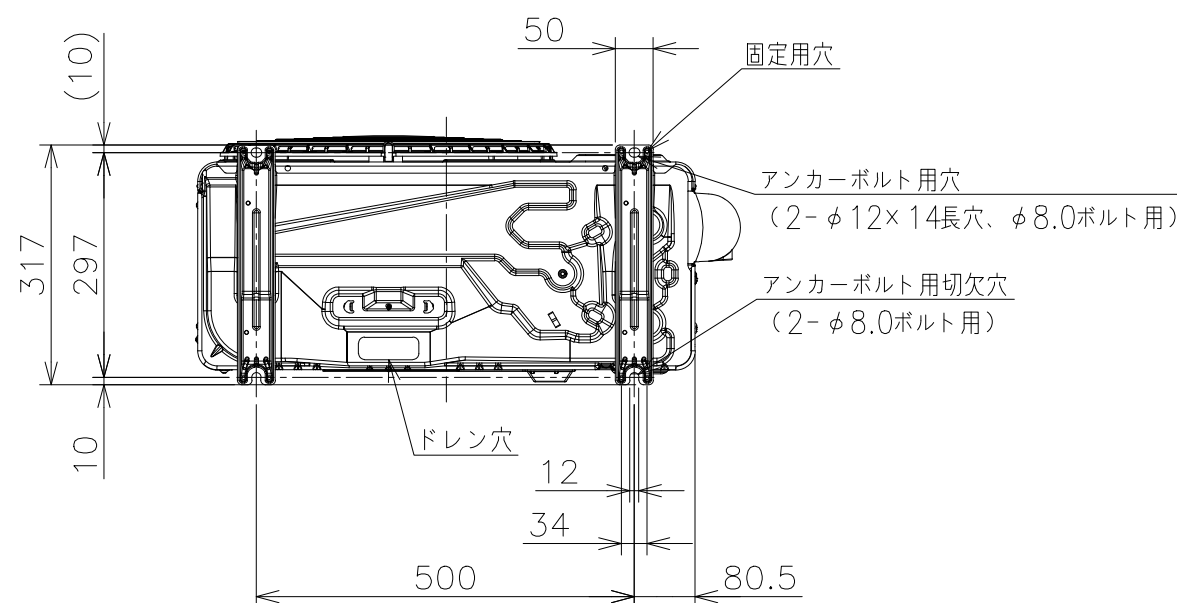
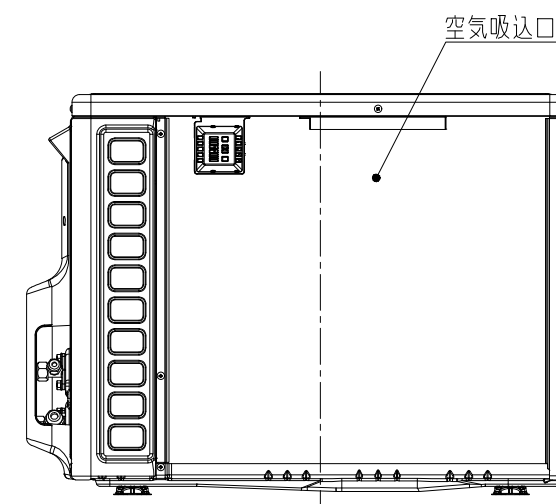
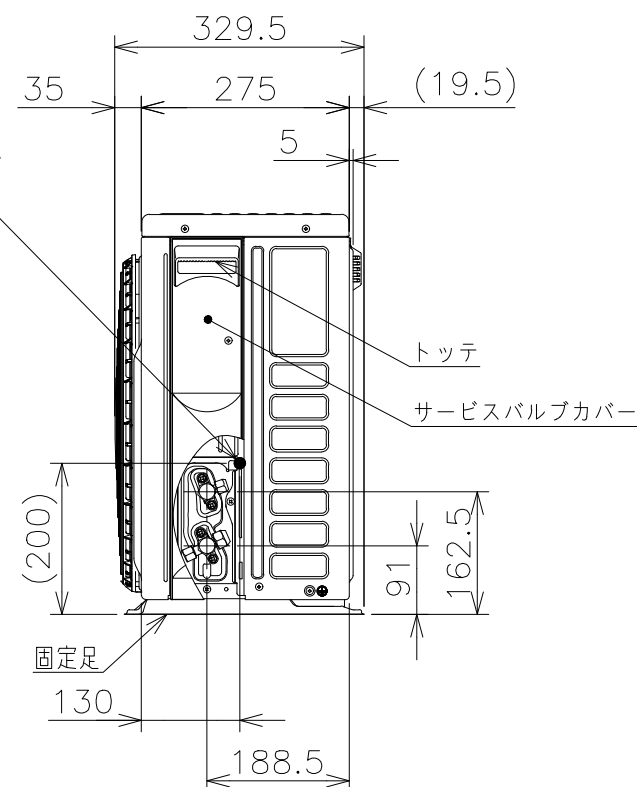
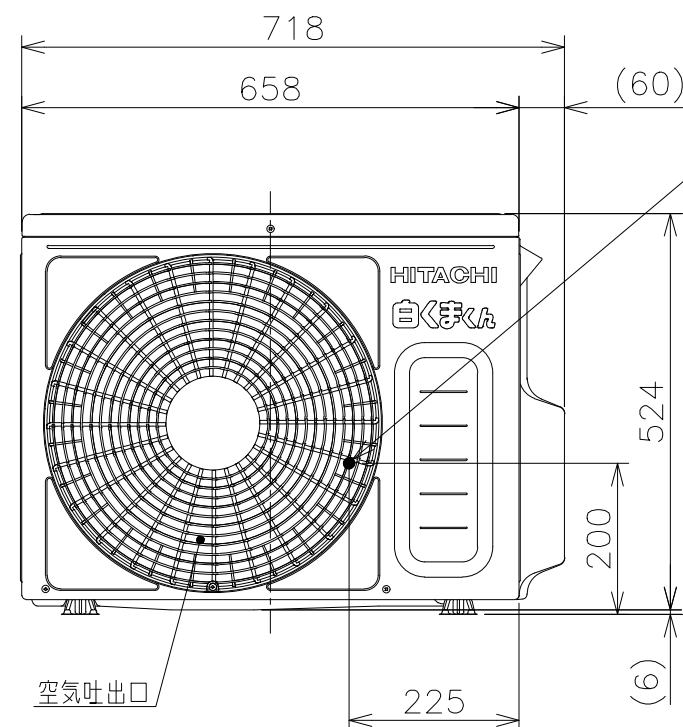
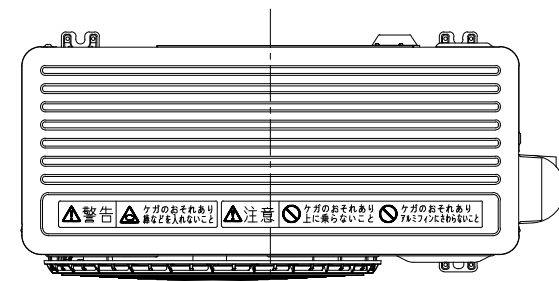
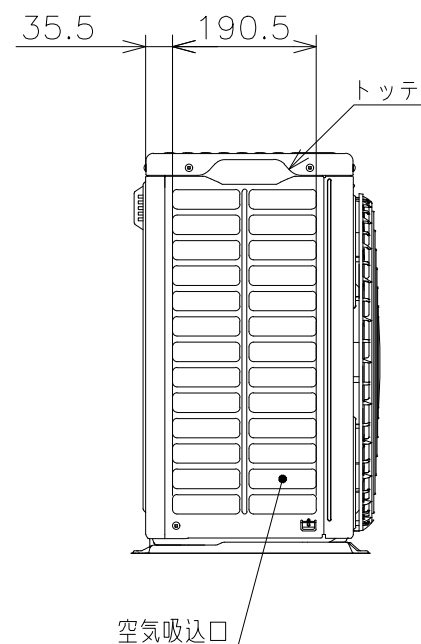
適用機種

RAS-D22M
RAS-D25M
RAS-D28M
RAS-D36M
RAS-D40M2
RAS-D56M2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2022年度 Dシリーズ 寸法図	
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021456	REGD. REGD. 2022 0307
CHKD.	M.Awano	2022-03-07				
APPD.	M.Awano	2022-03-07				

NN0021457

日立ルームエアコン 壁掛D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。

適用機種
RAC-D22M

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021457	REGD. 2022 0307
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-07	⊕	NTS	2022年度 Dシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2022-03-07						
APPD.	M.Awano	2022-03-07						

CAD

002

