

733700NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW22R/RAC-KW22R

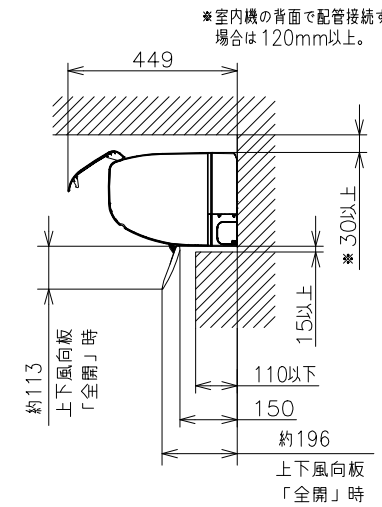
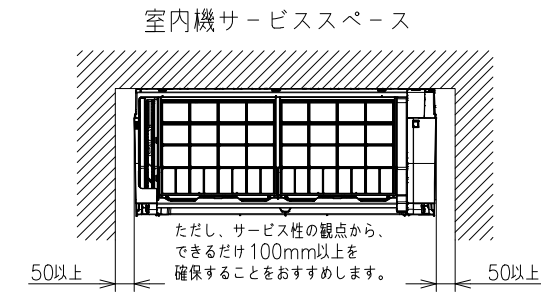
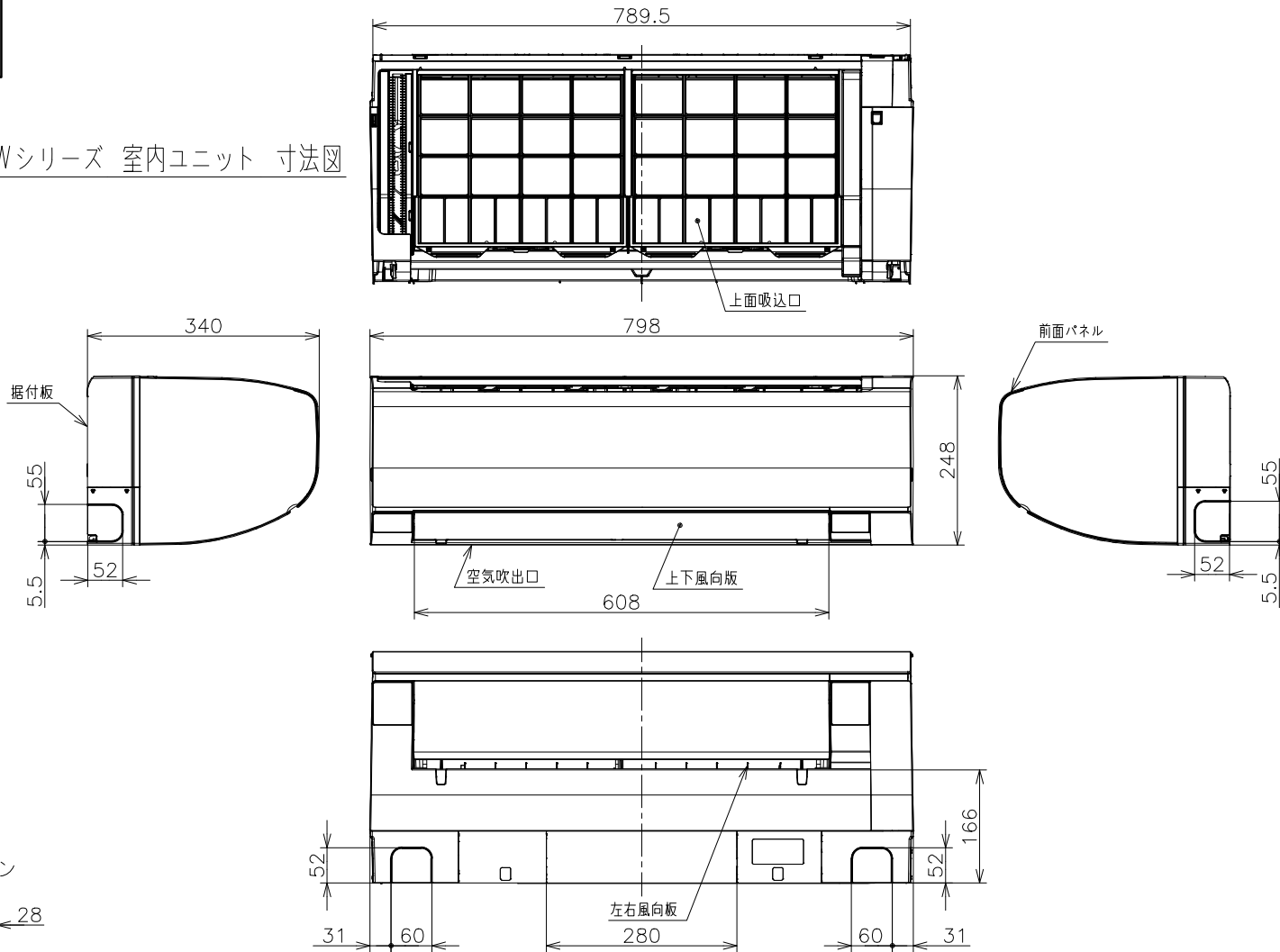
ユ ニ ッ ト				室内ユニット	室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート		
型 式				RAS-KW22R	RAC-KW22R	
電 源 (50/60Hz)				単相100V		
冷房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力	W	560 (235 ~ 850)		
		運転電流	A	6.6		
		力率	%	85		
暖房	定 格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)		
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)		
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)		
		力率	%	85		
	低温	能力	kW	3.0		
		消費電力	W	1,100		
始動電流			A	6.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)		
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	520			
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	m³/ h	710 ・ 720	1,590 ・ 1,530	
		強 風	m³/ h	460 ・ 460	—	
		弱 風	m³/ h	350 ・ 380	—	
		微 風	m³/ h	260 ・ 300	—	
		静	m³/ h	210 ・ 240	—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 63	56 ・ 56		
	強 風	dB	50 ・ 51	—		
	弱 風	dB	47 ・ 48	—		
	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-BJ4			
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ページ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340	530×658 (+60)×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41	77×36×57		
質量 (製品・荷造)		kg	10.5 ・ 13.0	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。

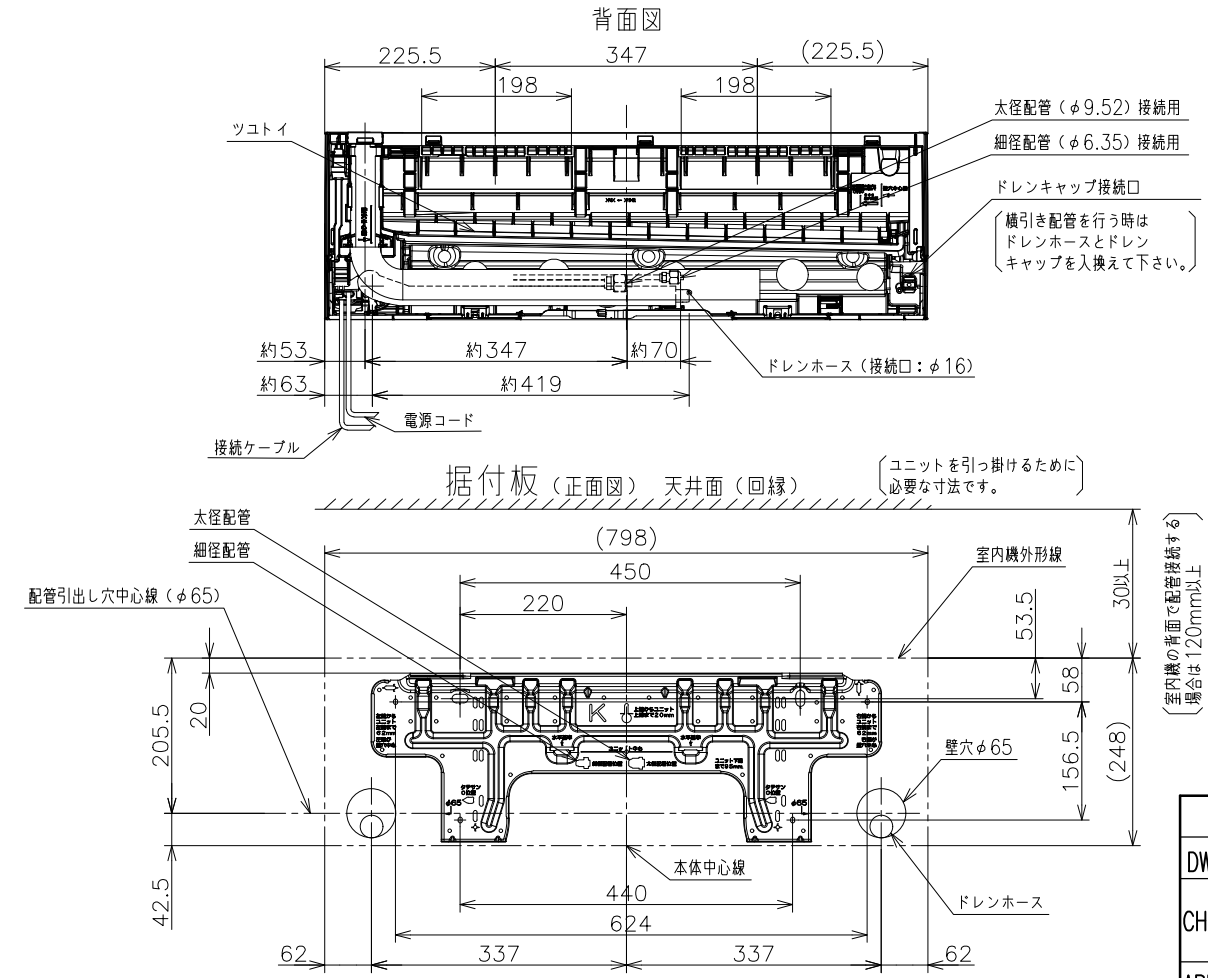
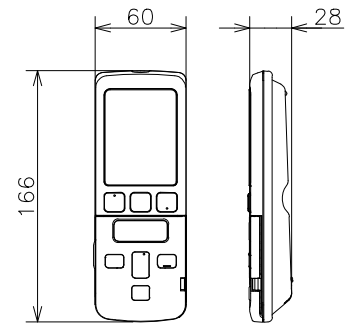
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-03-16		NTS	2024年度 KWシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0319
APPD.	I.So	2024-03-19			4YAA NN0027337	

8337338

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



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12m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-KW22R~KW36R ㊶
RAS-KW40R2 ㊷
RAS-KW56R2 ㊸
- 電源コードの長さ
RAS-KW22R~KW36R 約1.0m
RAS-KW40R2, KW56R2 約0.6m
RAS-KW22R~KW36R 約1.7m
RAS-KW40R2, KW56R2 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-KW22R
RAS-KW25R
RAS-KW28R
RAS-KW36R
RAS-KW40R2
RAS-KW56R2

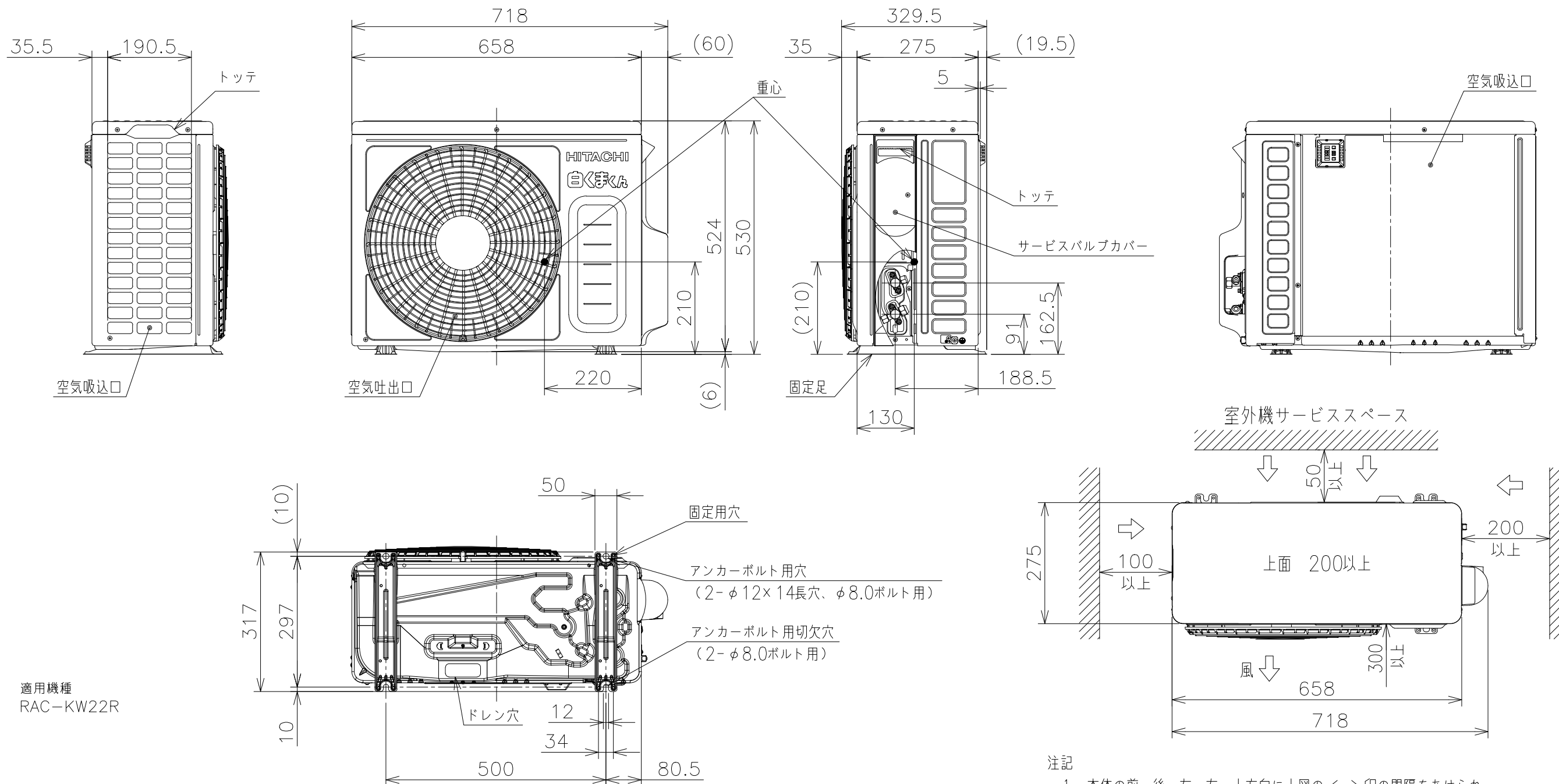


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027338	REGD. 2024 0319
DWN.	M.Oguri	2024-03-16	㊶	NTS	2024年度 KWシリーズ 寸法図			
CHKD.	I.So	2024-03-19						
APPD.	I.So	2024-03-19						



NN0027339

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-KW22R

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. M.Oguri	2024-03-16		NTS	2024年度 KWシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0319
APPD. I.So	2024-03-19			3YAA NN0027339	

