

7800000NN

日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ 仕様表

RAS-VJ5625D/RAC-VJ5625D

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-VJ5625D		RAC-VJ5625D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)			
		消費電力	W	2,200 (190 ~ 2,245)			
		運転電流	A	12.0			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.3)			
		消費電力	W	2,060 (195 ~ 3,885)			
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	6.8			
		消費電力	W	3,440			
始動電流			A	12.0			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	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	1,290				
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	840・980		2,490・2,340	
		強 風	m ³ /h	660・760		—	
		弱 風	m ³ /h	490・550		—	
		微 風	m ³ /h	320・340		—	
		静	m ³ /h	260・250		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	68・69		64・64		
	強 風	dB	60・61		—		
	弱 風	dB	56・56		—		
	微 風	dB	51・52		—		
	静	dB	43・43		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BH1				
電源プラグ	容 量		250V-20A				
	形 状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)		m	0.6/1.3		—		
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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340		709×859(+97)×319(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		99×42×75		
質 量 (製品・荷造)		kg	11.0・14.0		40.5・44.0		

(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。

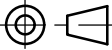
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

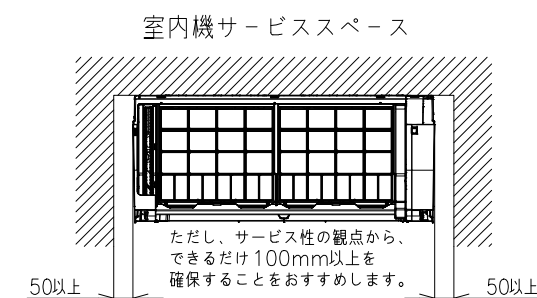
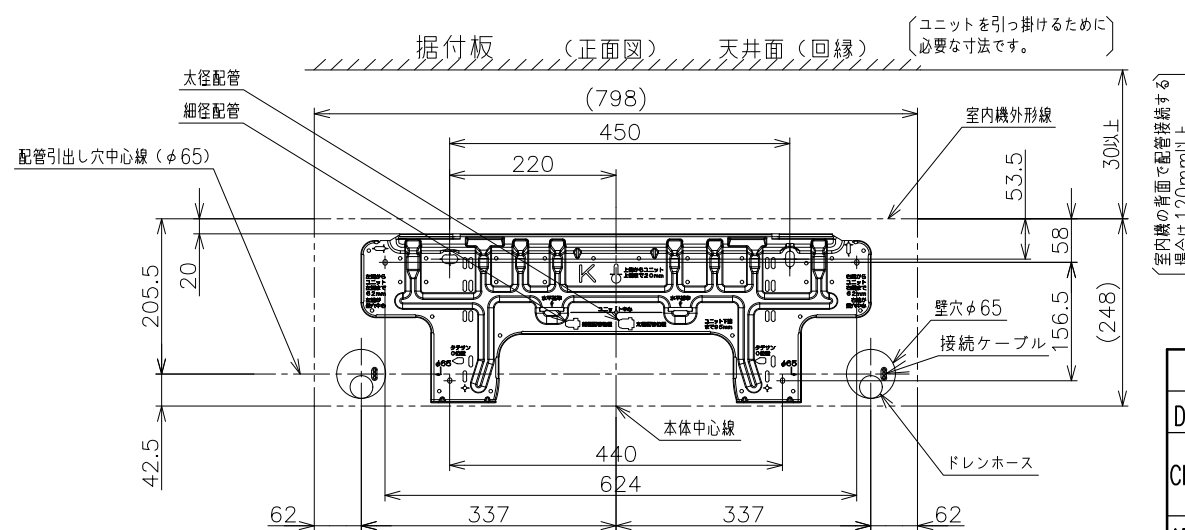
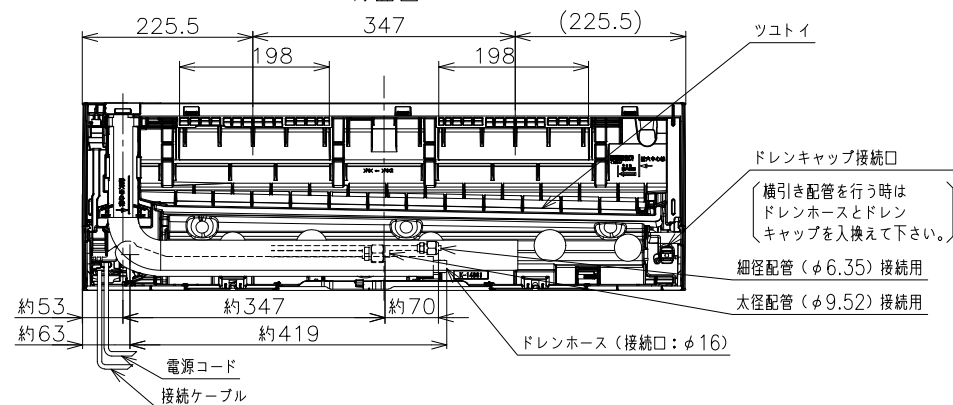
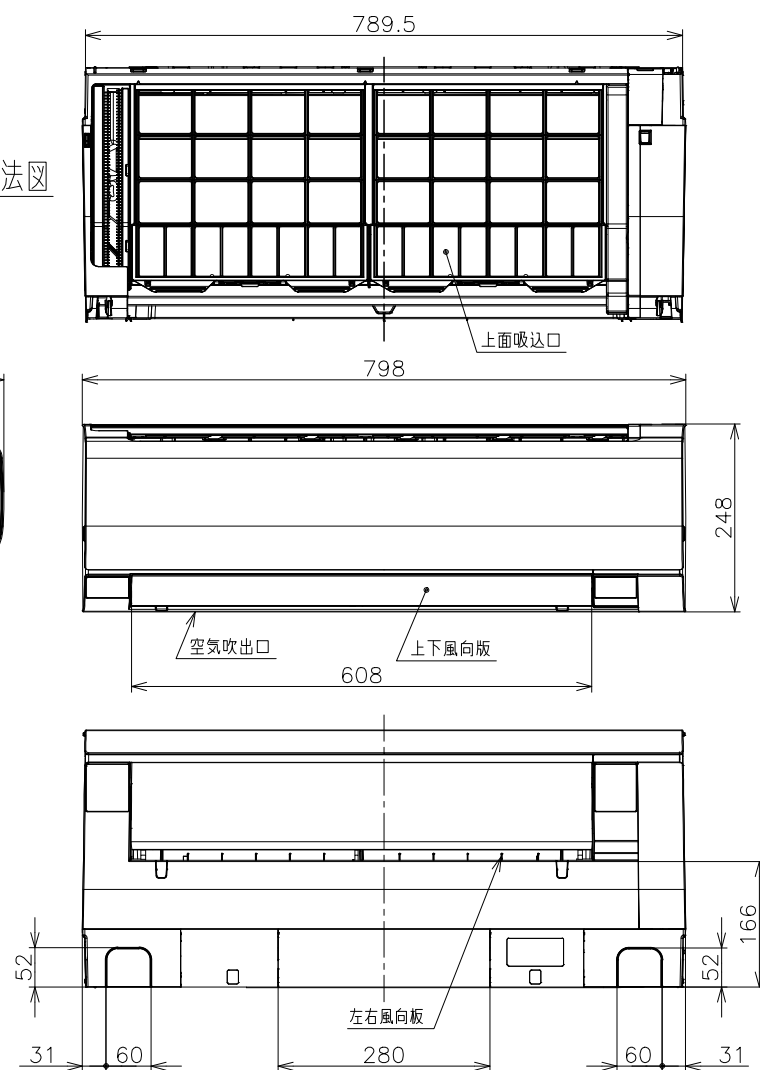
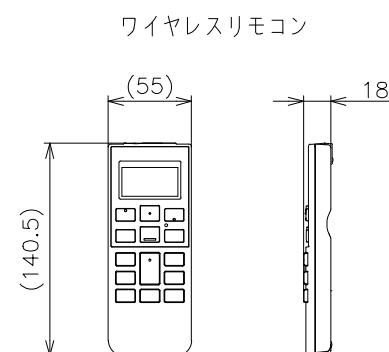
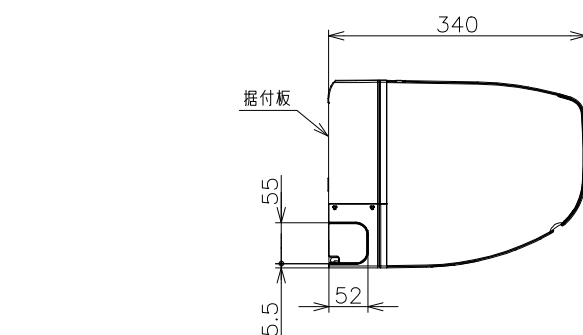
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

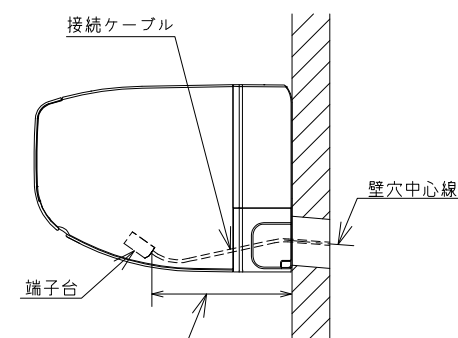
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-02-01		NTS	2025年度 VJシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-02-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2025 0203
APPD.	I.So	2025-02-03				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0030082	

日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ 室内ユニット 寸法図

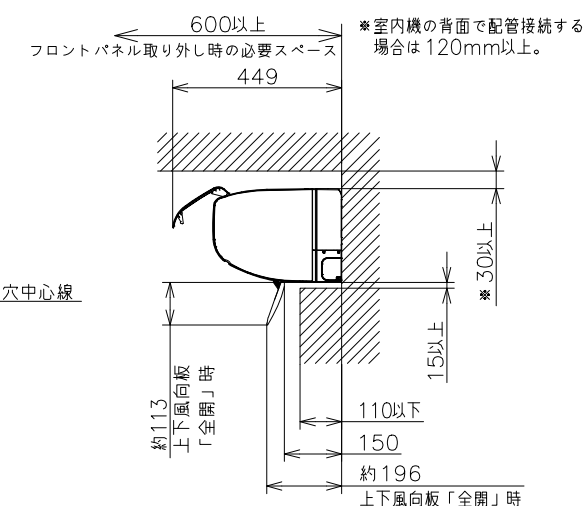


【参考】 接続ケーブル必要長さの目安



室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	220mm以上
左後直引き	960mm以上

※ 据付状況により、必要長さは変動します。

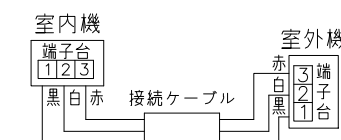


注記

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20m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
4.0kW (㊦)
5.6kW (㊧)
6. 電源コードの長さ



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。



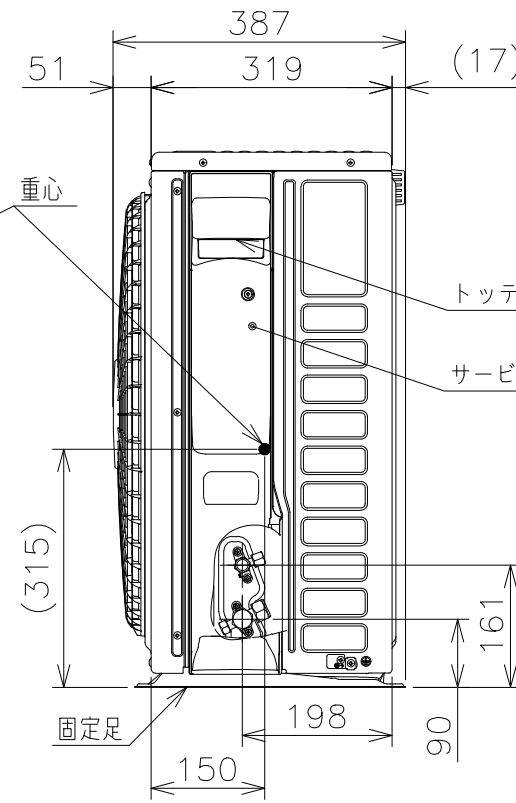
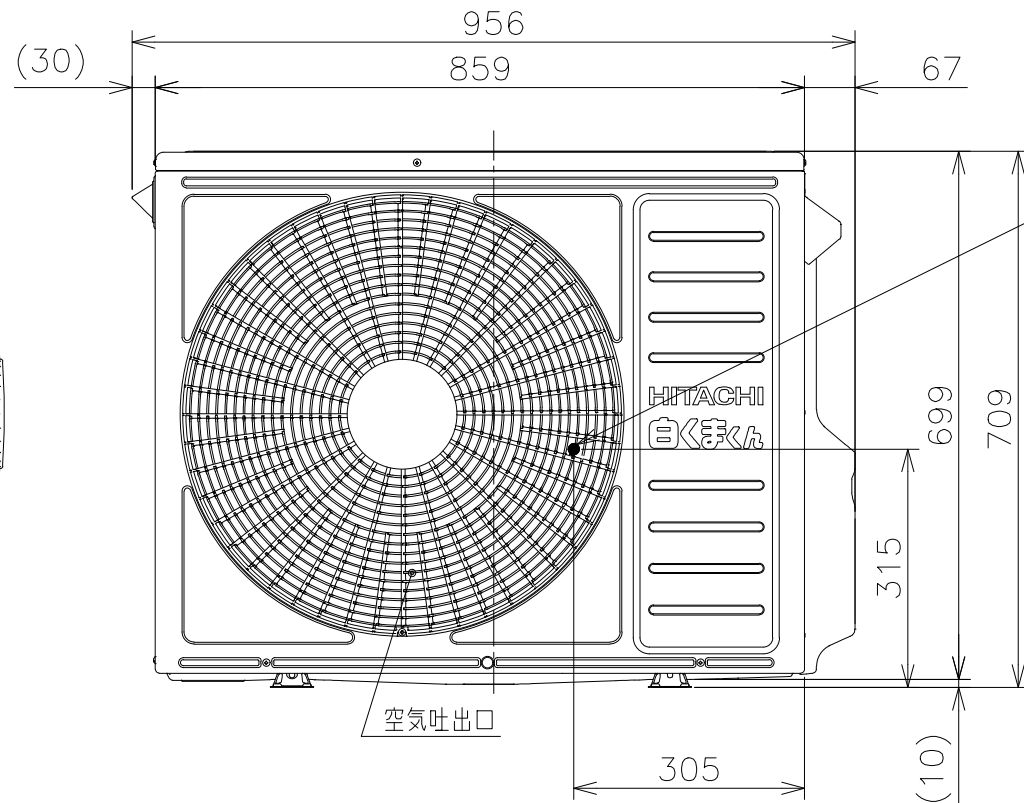
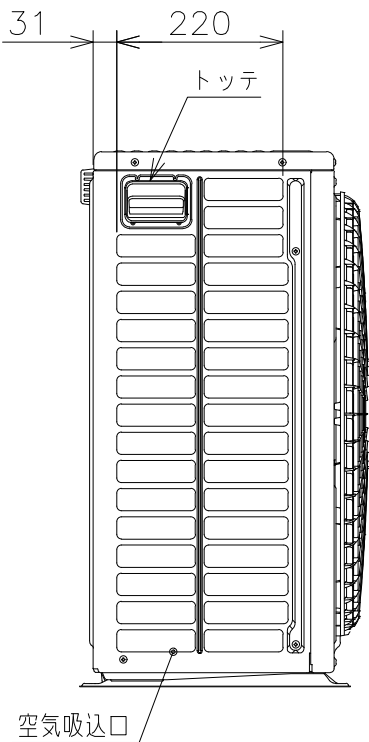
適用機種

RAS-VJ4025D
RAS-VJ4025DE
RAS-VJ4025DJ
RAS-VJ5625D
RAS-VJ5625DE
RAS-VJ5625DJ

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2025年度 VJシリーズ 寸法図	 REGD. REGD. 2025 0203
DWN.	H.Onodera	2025-02-01				
CHKD.	I.So	2025-02-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0030077	
APPD.	I.So	2025-02-03				

3800300NN

日立ルームエアコン 壁掛VJシリーズ
室外ユニット 寸法図



空気吸込口

トッテ

サービスバルブカバー

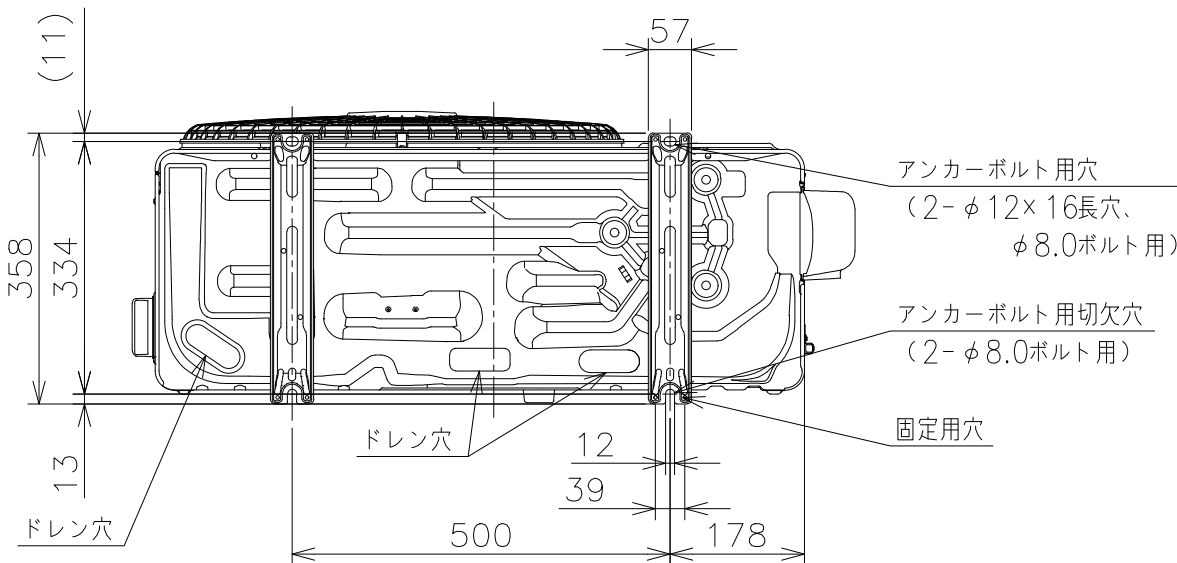
室外機サービススペース

上面 200以上

風 ↓

300以上

適用機種
RAC-VJ5625D
RAC-VJ5625DE
RAC-VJ5625DJ



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. H.Onodera	2025-02-01	⊕	NTS	2025年度 VJシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-02-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0203
APPD. I.So	2025-02-03			3YAA NN0030083	

CAD

REGD. 2025 0203

001

