

0566Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX4025D/RAC-GR4025D

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-YX4025D		RAC- GR4025D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	8.3			
		力率	%	86			
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	8.4 (最大 15.0)			
		力率	%	86			
	低 温	能力	kW	5.3			
		消費電力	W	2,550			
始動電流			A	8.4			
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	—		1,100	
	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	740				
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		2,220 ・ 2,100	
		強 風	m ³ /h	520 ・ 680		—	
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 510		—	
		微 風	m ³ /h	340 ・ 400		—	
		静	m ³ /h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 65		63 ・ 63		
	強 風	dB	59 ・ 58		—		
	弱 風	dB	54 ・ 52		—		
	微 風	dB	47 ・ 46		—		
	静	dB	43 ・ 41		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR- BG5			
電源プラグ	容 量			250V-15A			
	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	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/ 1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295× 795× 250		629× 799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85× 35× 31		93× 40× 67	
質 量 (製品・荷造)			kg	9.0 ・ 12.0		33.0 ・ 35.0	

(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。

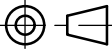
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

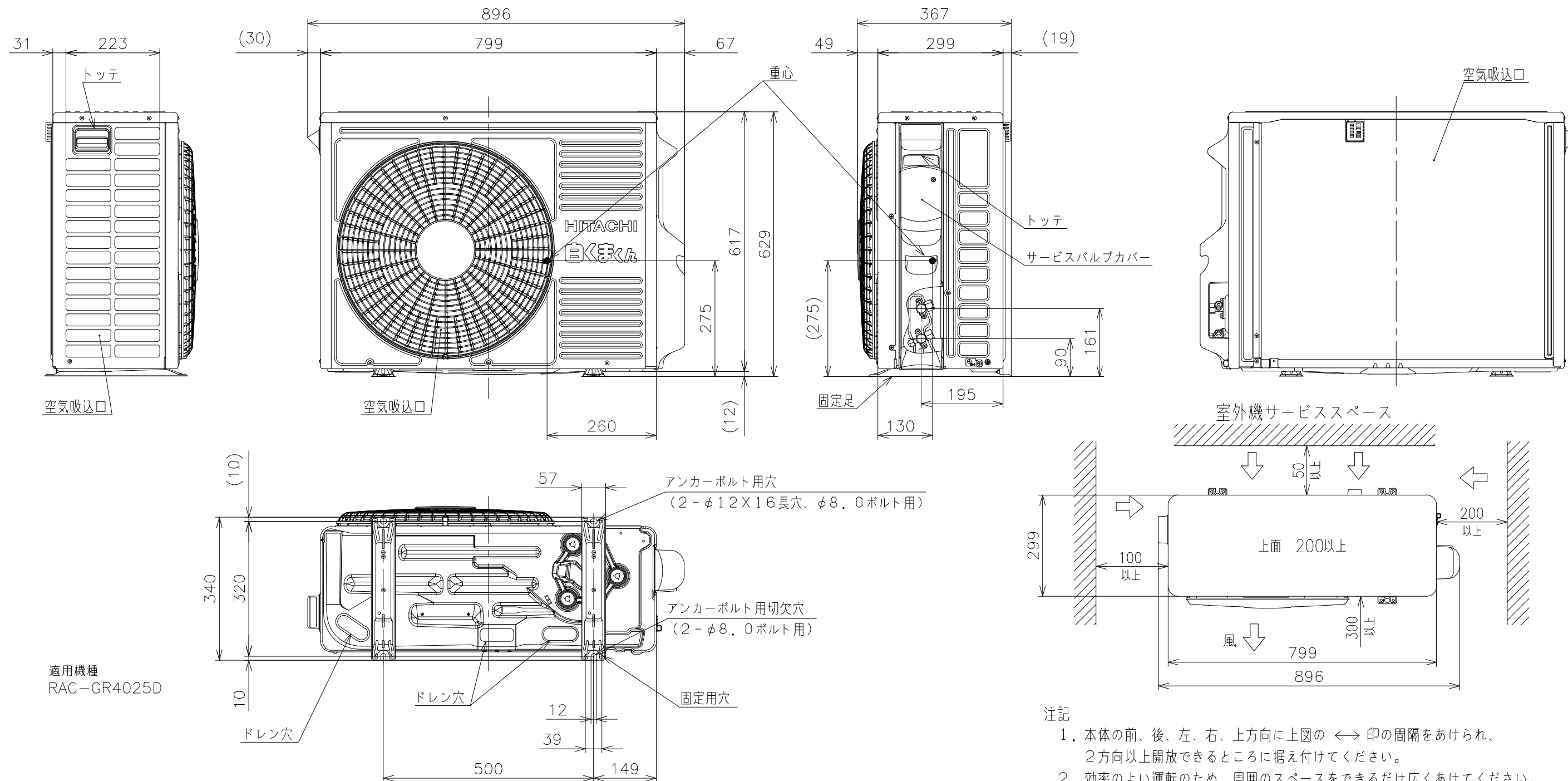
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2025-04-05		NTS	2025年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029930	

日立ルームエアコン 壁掛G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 $\longleftrightarrow$ 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	2025-03-14		NTS	2025年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029916
APPD.	I.So	2025-03-17				
						REGD. REGD. 2025 0317

1E66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-YX4025D
室外機 RAC-GR4025D

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機

室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図

制御回路

制御基板

電源回路

端子台
接続ケーブル

・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1 HA接続コードを
差込んで*2標準アダプターと接続してください。

*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
*2 標準アダプター：HA-S100TSA

* 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2025-03-14	⊕	NTS	2025年度 YXシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-03-14			TOCHIGI DWG. No.	
M.Kurosaki	2025-03-17			3YDA NN0029931	
APPD. H.Hashimoto	2025-03-18				

CAD

REQD.
REGD.
2025
0318