

9566700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX7125D/RAC-GR7125D

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-YX7125D		RAC- GR7125D		
電 源 (50／60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ～ 7.2)				
		消費電力	W	2,830 (190 ～ 2,900)				
		運転電流	A	14.9				
		力率	%	95				
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ～ 9.5)				
		消費電力	W	2,980 (195 ～ 3,730)				
		運転電流	A	15.7 (最大 20.0)				
		力率	%	95				
	低 温	能力	kW	6.9				
		消費電力	W	3,300				
始動電流			A	15.7				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		1,900		
	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	1,360					
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 ・ 850		2,490 ・ 2,340		
		強 風	m ³ ／h	690 ・ 780		－		
		弱 風	m ³ ／h	510 ・ 650		－		
		微 風	m ³ ／h	440 ・ 510		－		
		静	m ³ ／h	340 ・ 400		－		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69 ・ 71		66 ・ 67			
	強 風	dB	61 ・ 62		－			
	弱 風	dB	56 ・ 56		－			
	微 風	dB	51 ・ 52		－			
	静	dB	43 ・ 44		－			
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-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	12.7					
	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		709×859 (+97) ×319 (+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		99×42×75			
質 量 (製品・荷造)		kg	10.5 ・ 13.0		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。

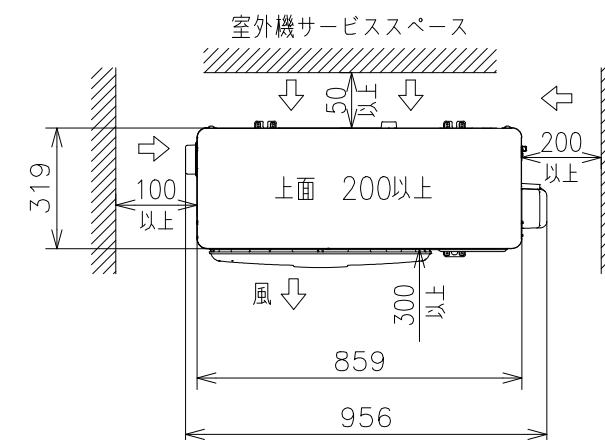
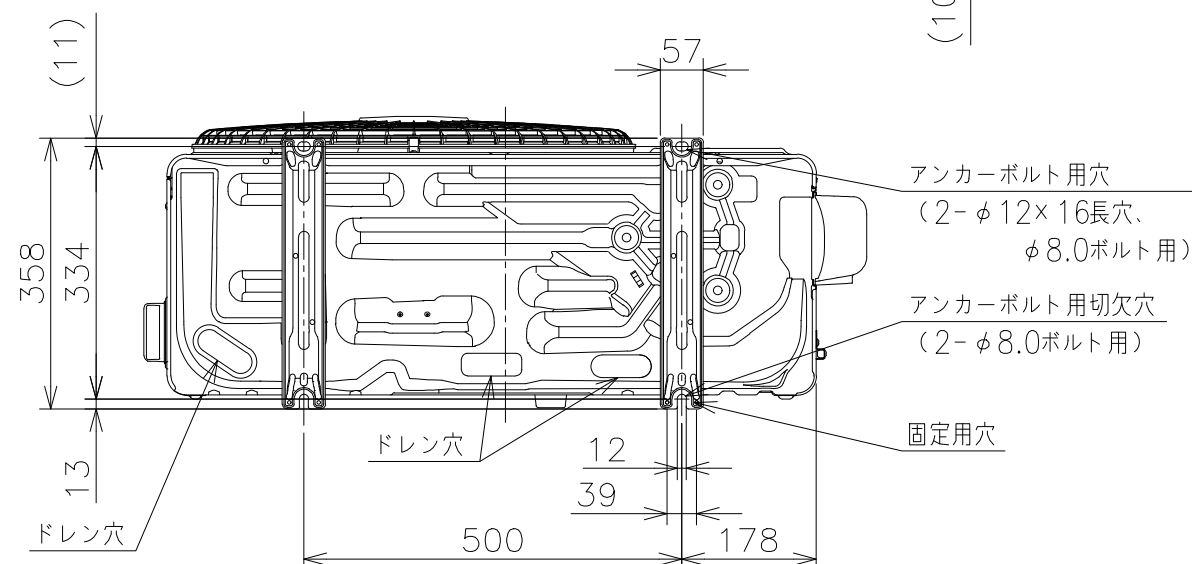
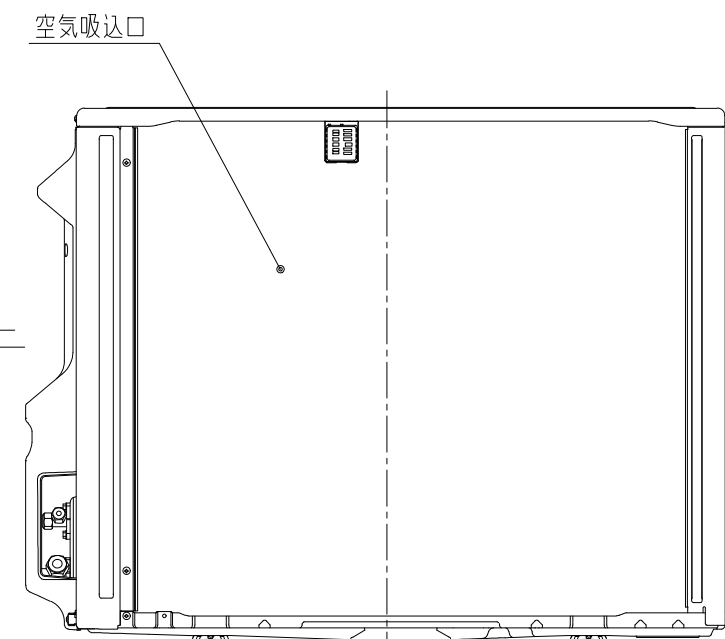
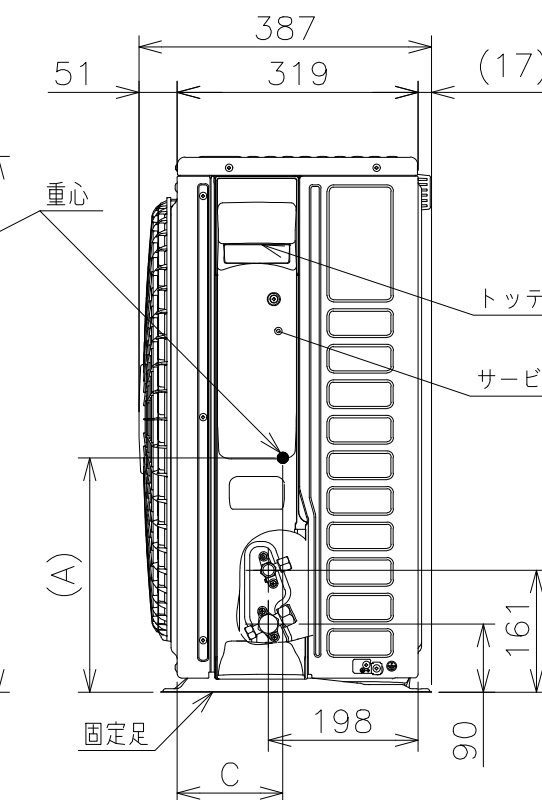
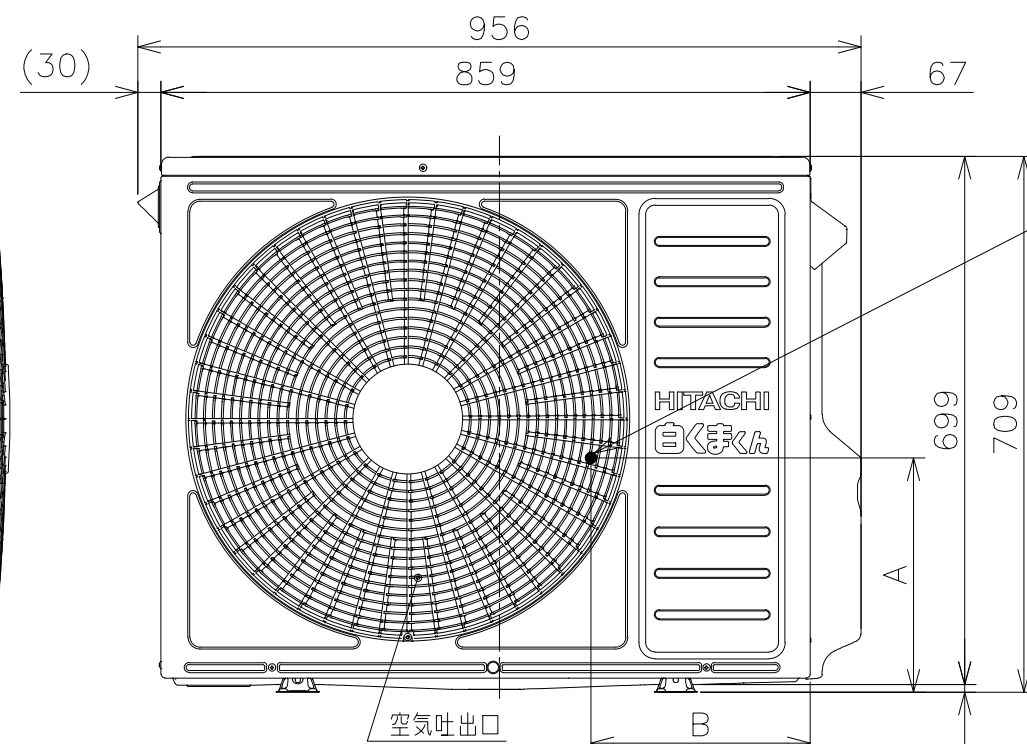
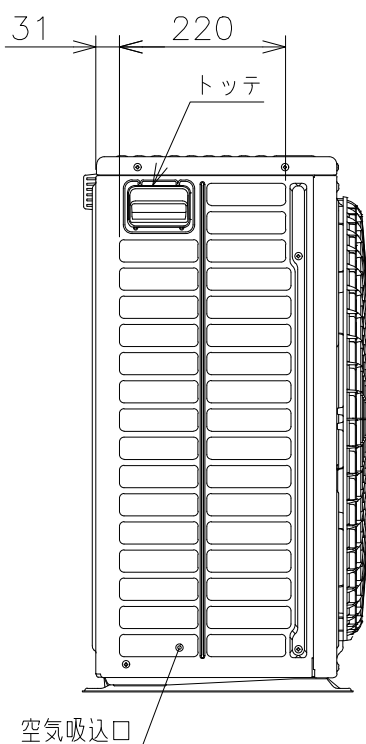
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-05		NTS	2025年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029935	

6166Z00NN

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

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-GR5625D	310	290	140
RAC-GR6325D RAC-GR7125D	315	305	150



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。

適用機種
RAC-GR5625D
RAC-GR6325D
RAC-GR7125D

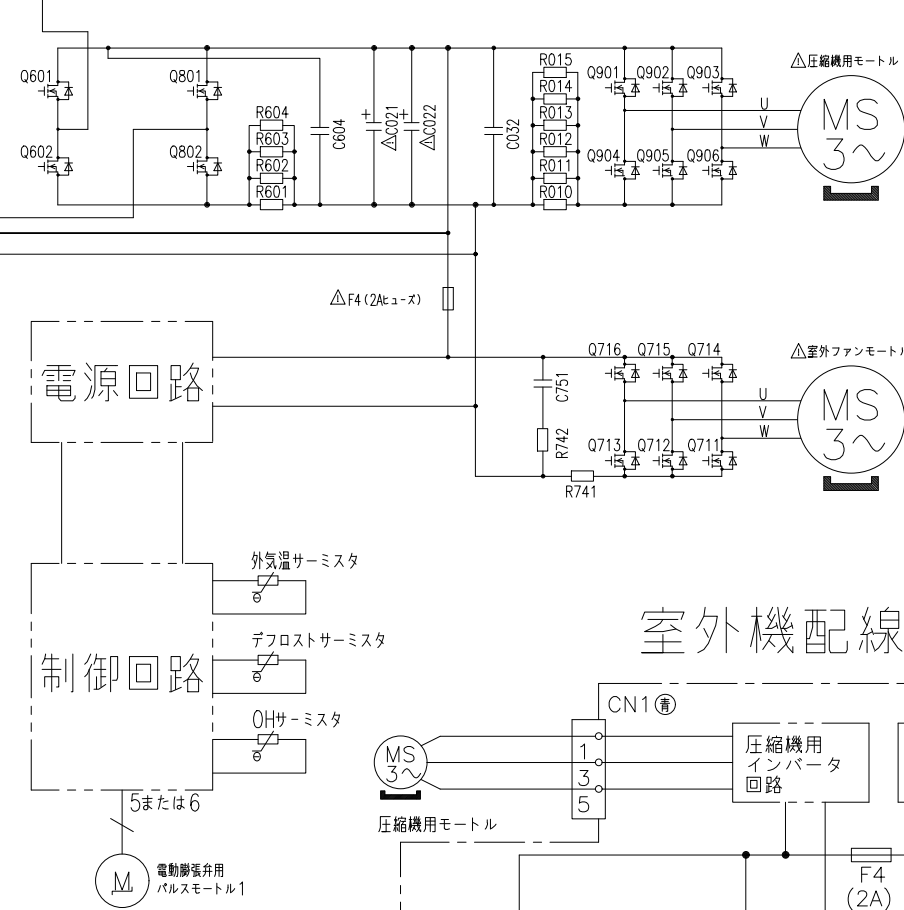
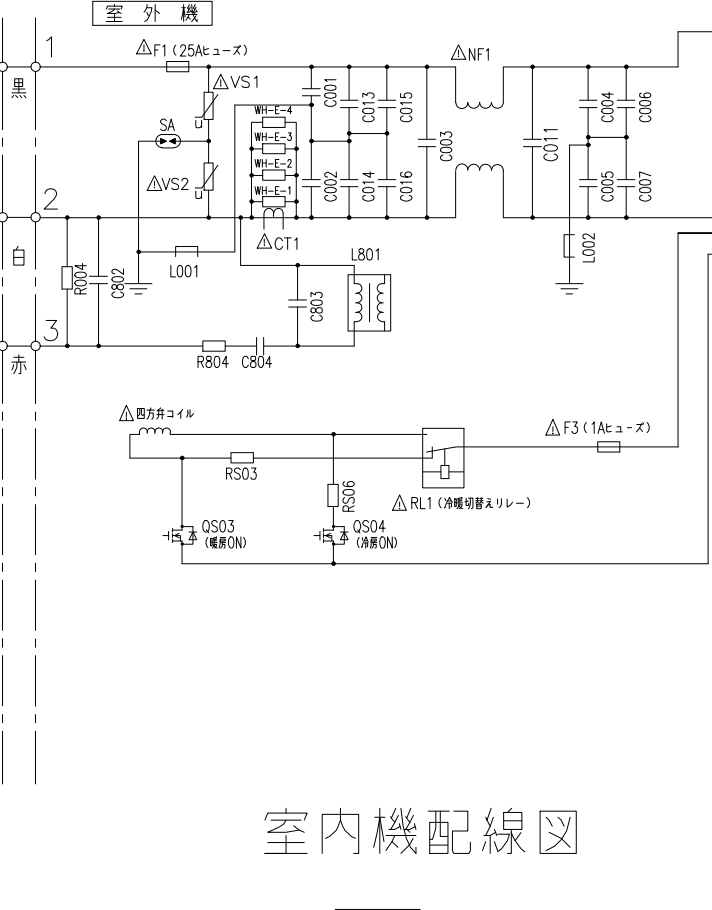
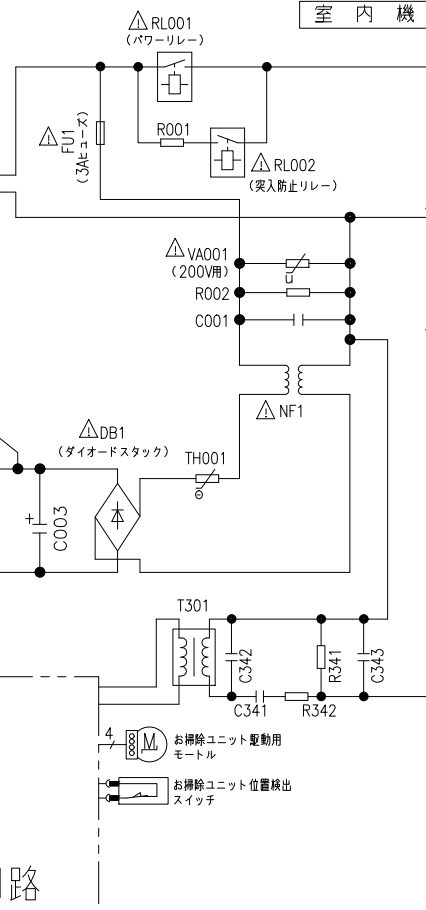
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-03-17			3YAA NN0029919	



回路図

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz



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	室外機
RAS-YX5625D	RAC-GR5625D
RAS-YX6325D	RAC-GR6325D
RAS-YX7125D	RAC-GR7125D

室内機配線図

室外機配線図

・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*1HA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

注)・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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029933	REGD. 2025 0318
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					
M.Kurosaki	2025-03-17					
APPD. H.Hashimoto	2025-03-18					
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.						