

7800700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C56L2/RAC-C56L2

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-C56L2		RAC-C56L2		
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	1,970 (190 ~ 2,245)				
		運転電流	A	10.7				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)				
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)				
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	6.9				
		消費電力	W	3,380				
始動電流			A	11.0				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
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	m³/h	840・980		2,490・2,340		
		強 風	m³/h	660・760		—		
		弱 風	m³/h	490・550		—		
		微 風	m³/h	320・340		—		
		静	m³/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-AD2					
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	240×798×315		709×859(+97)×319(+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×31×40		99×42×75			
質 量 (製品・荷造)		kg	10.0・12.0		40.5・42.0			

(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。

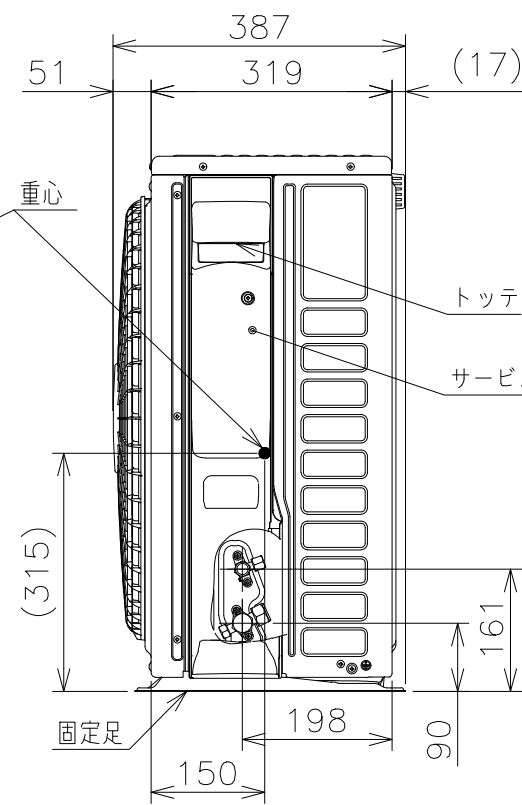
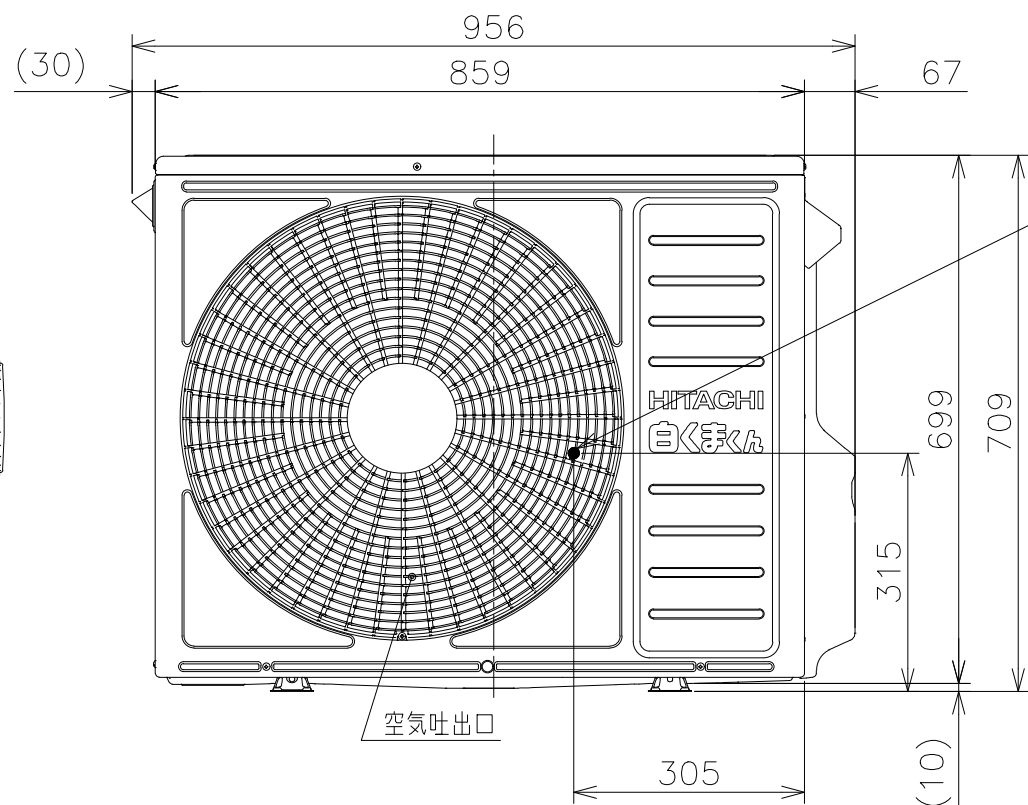
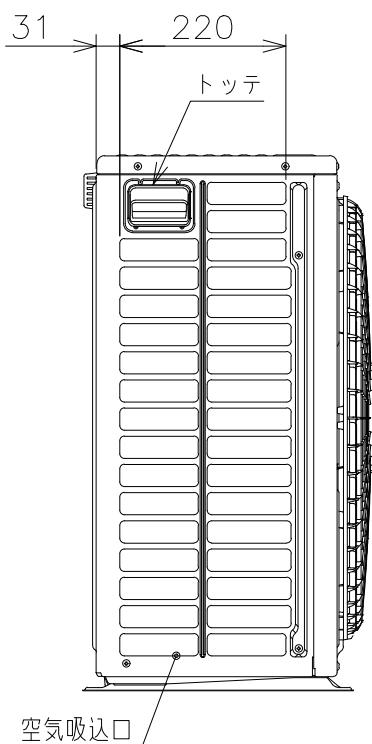
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0506
APPD.	M.Awano	2021-05-06				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0020082	

3800Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ
 室外ユニット 寸法図

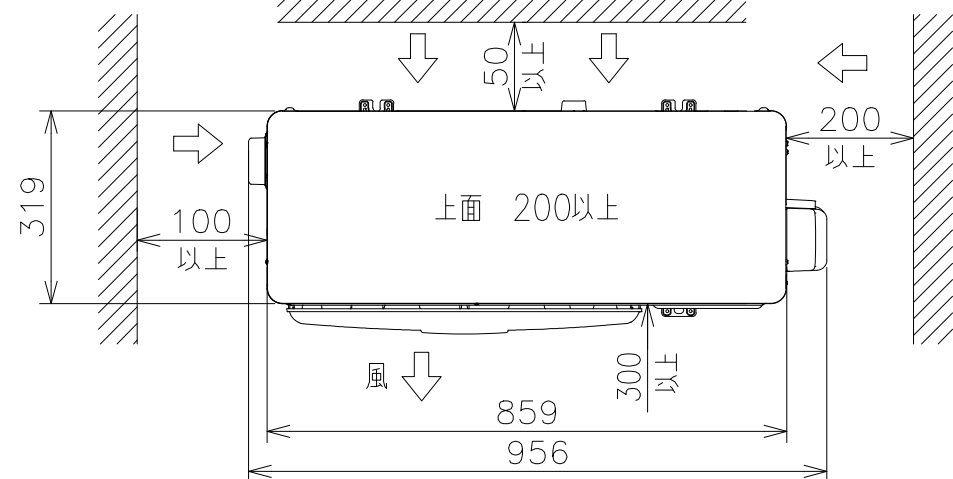


空気吸込口

トッテ

サービスバルブカバー

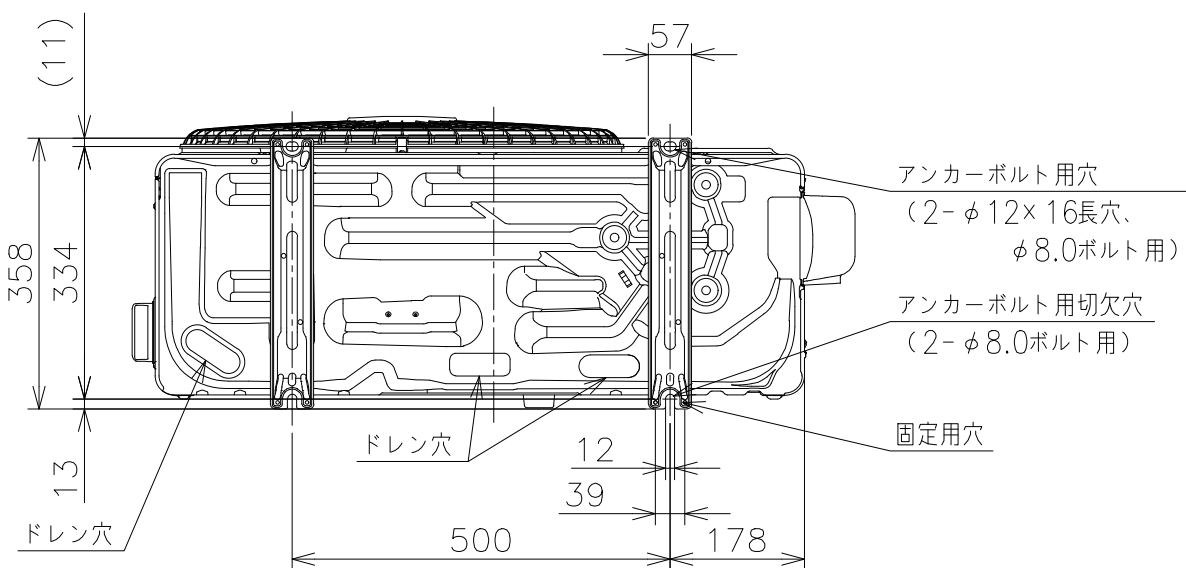
室外機サービススペース



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-C56L2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-30	⊙	NTS	2021年度 Cシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-30			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020083	REGD. 2021 0430

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0020084

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-C56L2

室外機
RAC-C56L2

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機

室外機

圧縮機用モートル
MS
3~

室外ファンモートル
MS
3~

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

※ 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。

- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」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。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*3 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*5 HEMSアダプターの
端子を差込んでください。

- *1 HA接続コード：部品番号（SP-HAC1）
- *2 標準アダプター：HA-S100TSA
- *3 RACアダプター：PSC-6RAD
- *4 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020084	REQD. REGD. 2021 0506
DWN.	K.Mizutori	2021-05-06	⊕	NTS	2021年度 Cシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	M.Kurosaki	2021-05-06						
APPD.	H.Hashimoto	2021-05-06						