

9187700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C56M2/RAC-C56M2

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-C56M2		RAC-C56M2	
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	2,160 (190 ~ 2,245)			
		運転電流	A	11.7			
		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	11.7			
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	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-AV2				
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。

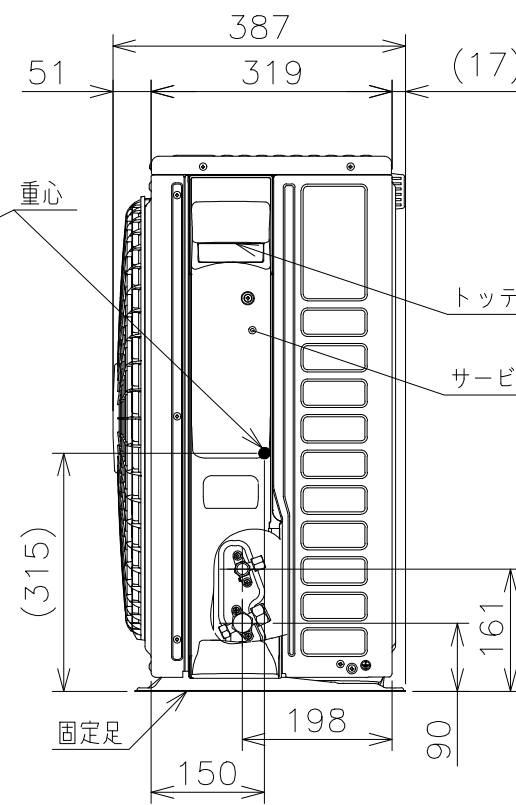
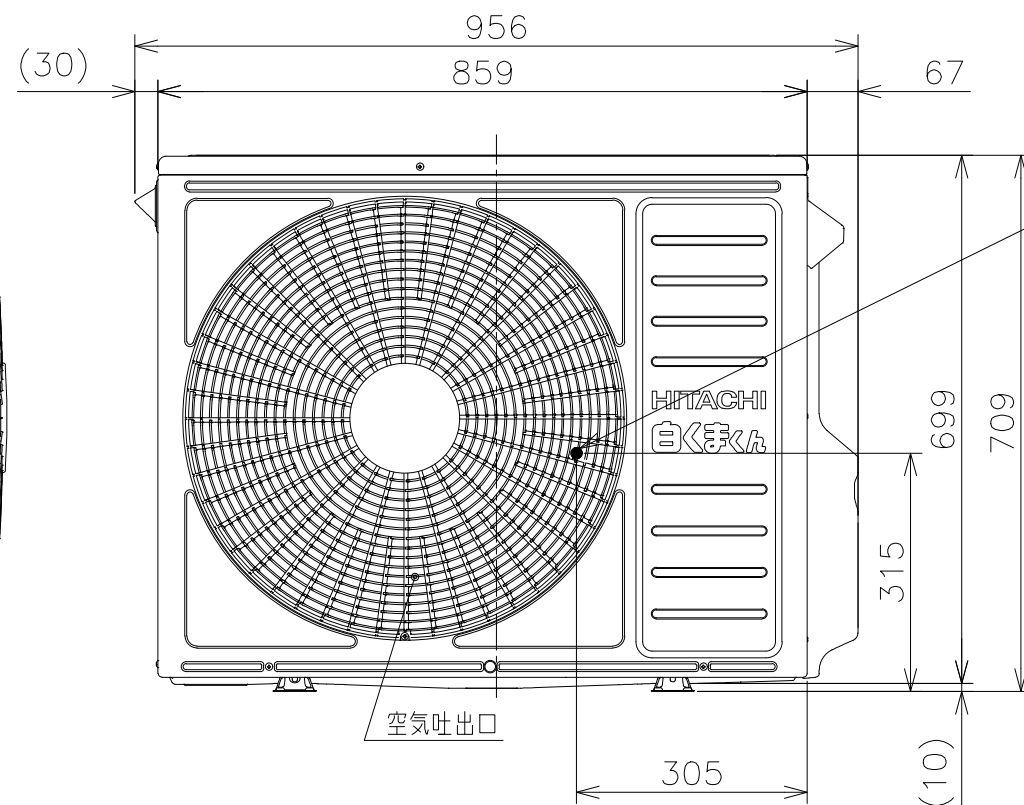
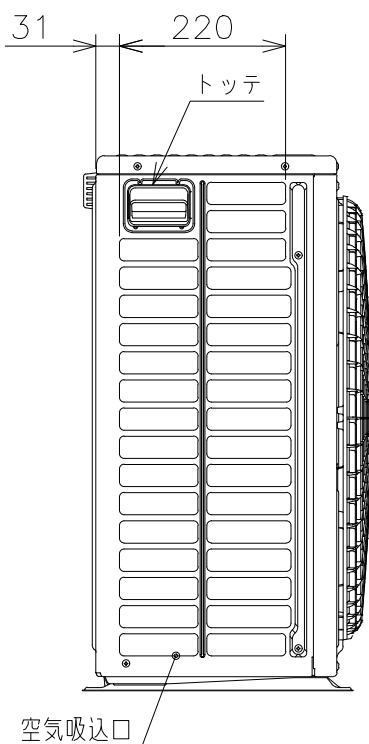
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-04		NTS	2022年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0405
APPD.	M.Awano	2022-04-05				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0022816	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0022817

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

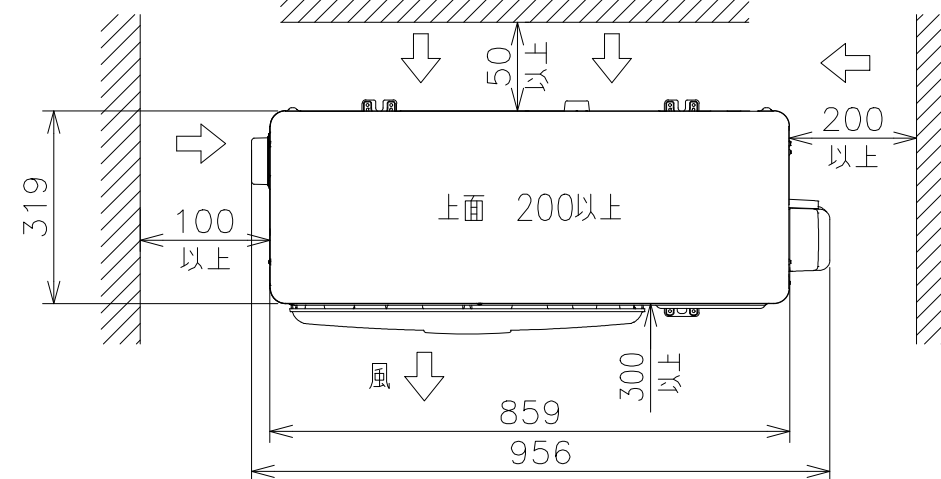


空気吸込口

トッテ

サービスバルブカバー

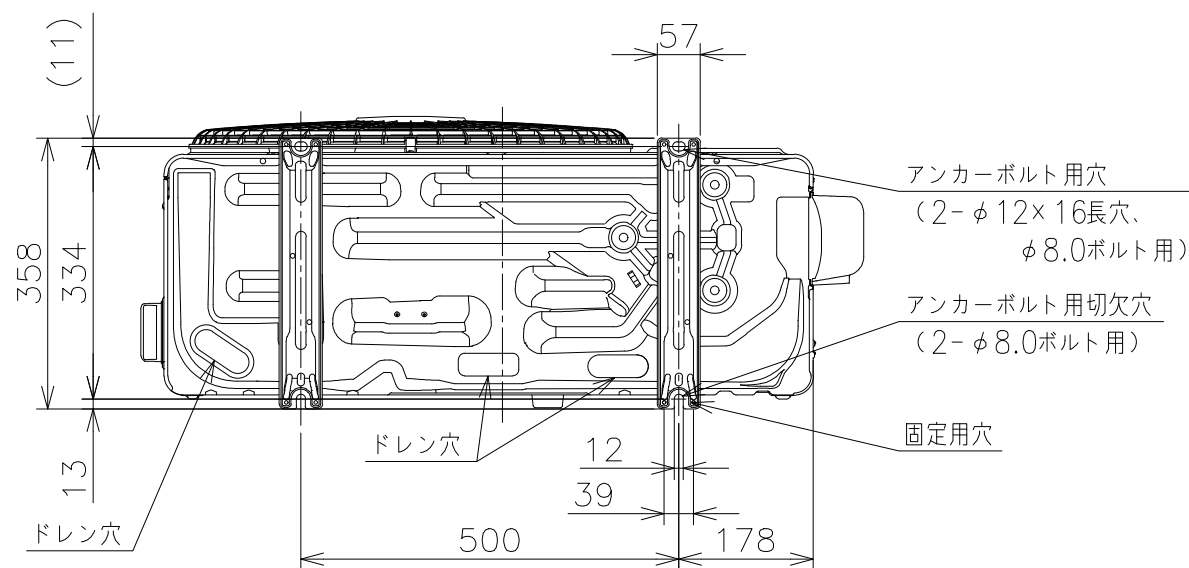
室外機サービススペース



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-C56M2



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-04	⊙	NTS	2022年度 Cシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2022-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2022-04-05			3YAA NN0022817	

REGD.
2022
0405

001

8187700NN

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-C56M2
室外機 RAC-C56M2

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機
室外機

室内機

室外機

リアクタ

圧縮機用モータ
MS
3~

室外ファンモータ
MS
3~

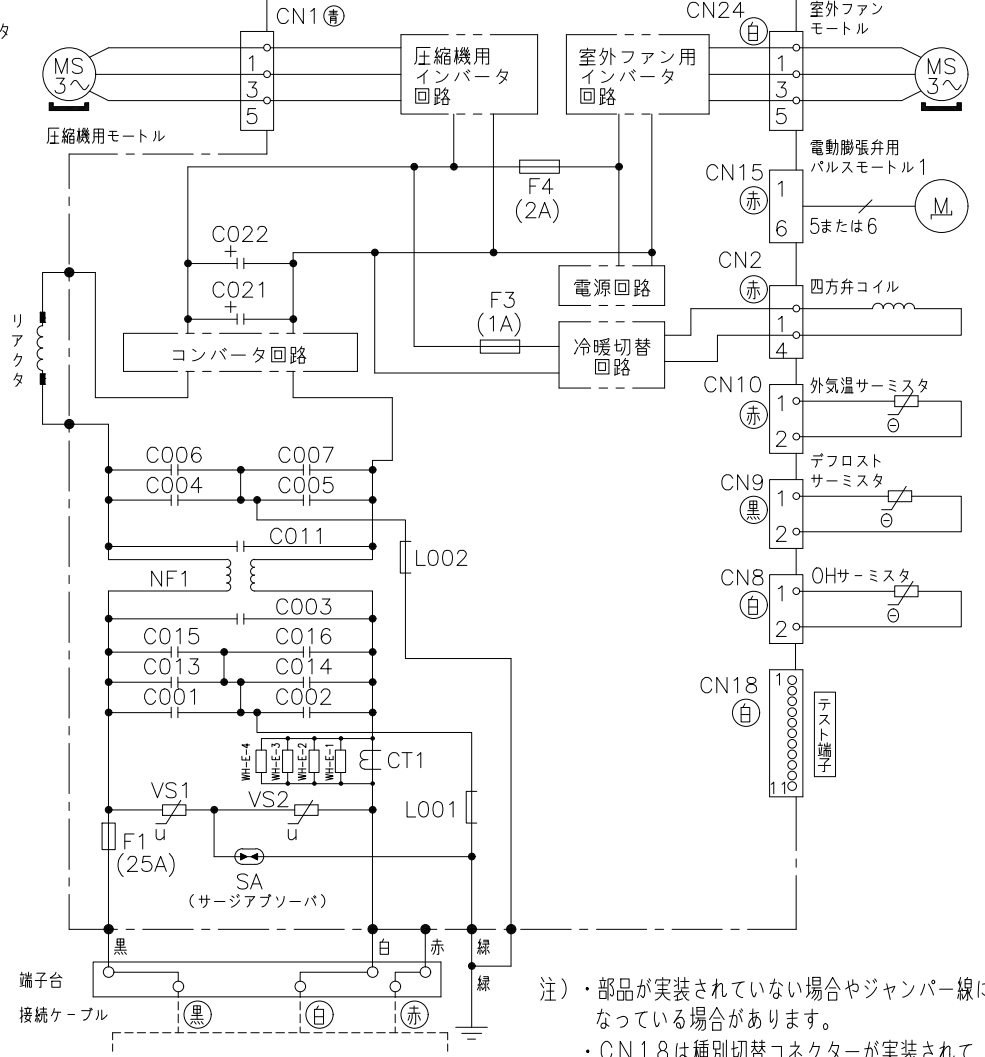
電源回路

制御回路

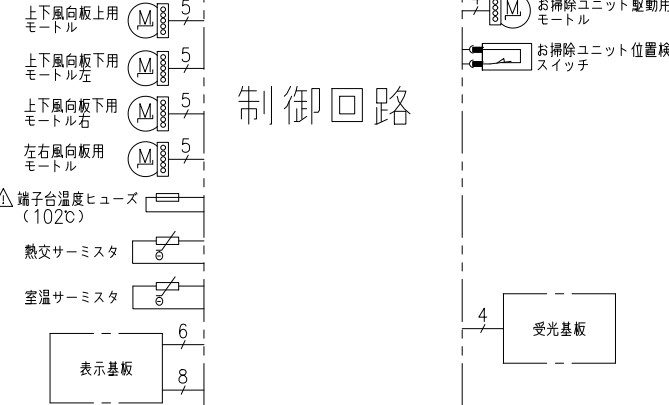
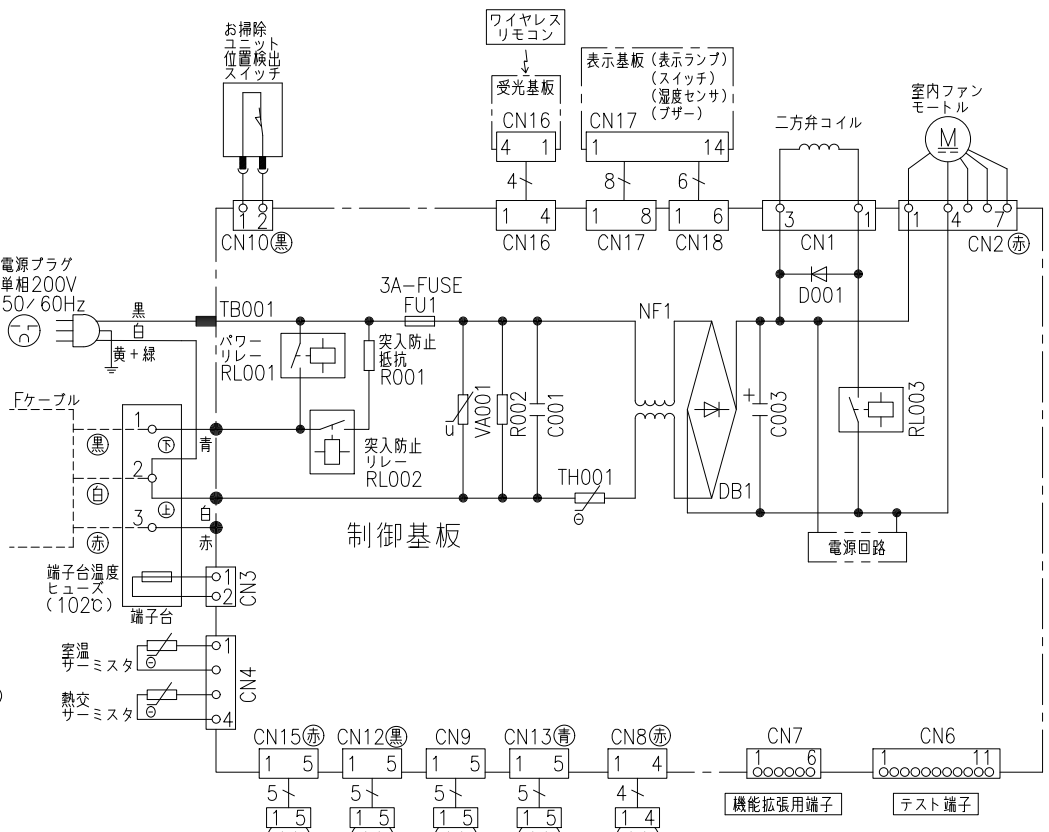
室外機配線図

制御回路

室内機配線図



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。
・CN18は種別切替コネクタが実装され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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Mizutori	2022-04-07	⊕	NTS	2022年度 Cシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2022-04-08			Hitachi-Johnson Controls	
	2022-04-08			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2022-04-11			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0022818	

CAD

REGD.
2022
0411