

6996100NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 仕様表

RAS-S56L2/RAC-S56L2

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-S56L2		RAC-S56L2	
電源 (50/60Hz)				単相200 V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)			
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)			
		運転電流	A	9.4			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.2)			
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.4			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	9.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.0			
		JISC9612:2005 (区分名)		6.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート	
	冷媒	種類		フロン R32			
封入量		g	1,600				
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	1,180 ・ 1,380		2,940 ・ 2,610	
		強風	m³/h	900 ・ 960		—	
		弱風	m³/h	700 ・ 760		—	
		微風	m³/h	520 ・ 570		—	
		静	m³/h	300 ・ 370		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66 ・ 70		65 ・ 65		
	強風	dB	60 ・ 61		—		
	弱風	dB	56 ・ 56		—		
	微風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	36 ・ 36		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AF1				
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	2.0				
	最大高低差	m	1.0				
	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	295×798×385		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	16.5 ・ 19.0		41.0 ・ 43.0	

(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。

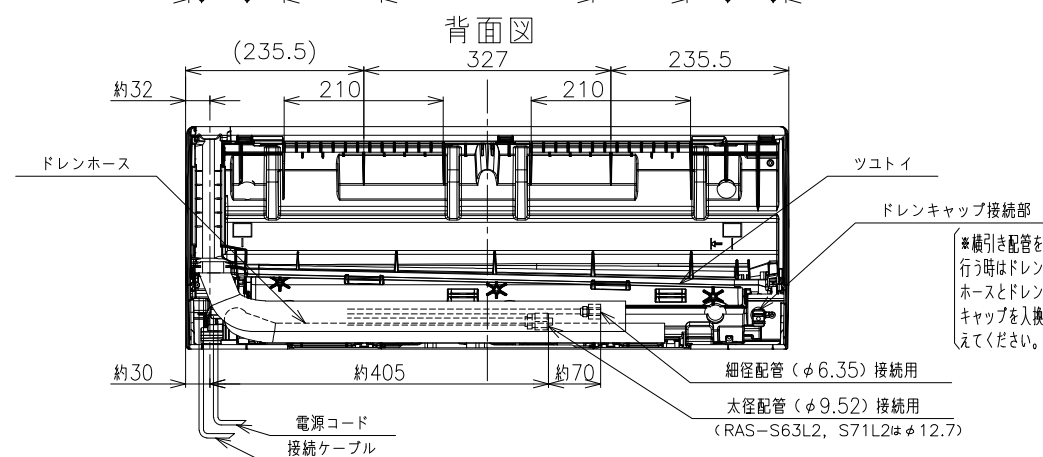
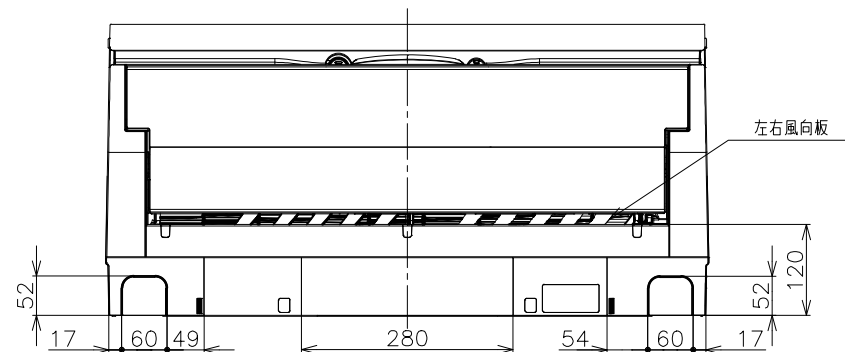
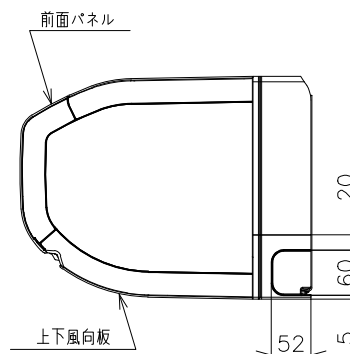
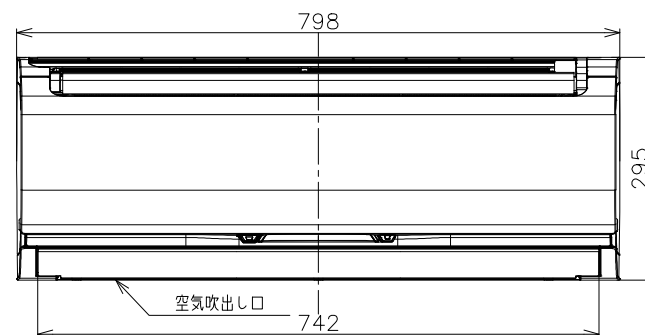
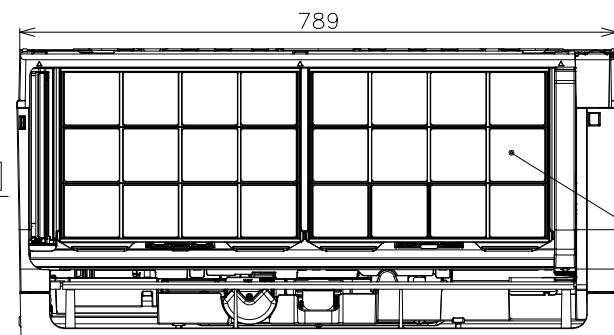
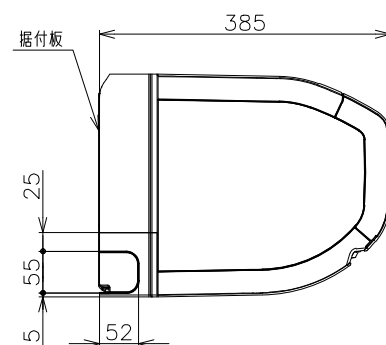
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

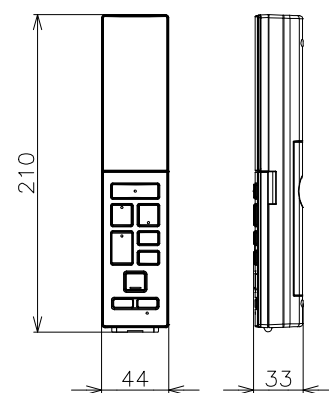
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-27		NTS	2021年度 Sシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0430
APPD.	M.Awano	2021-04-30				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019559	

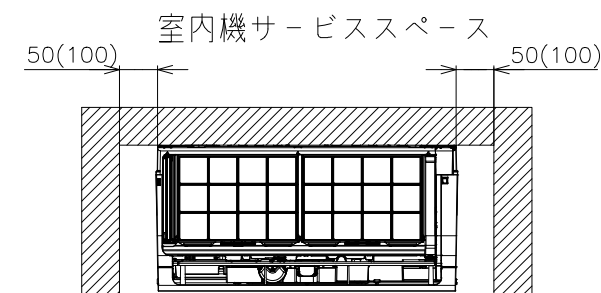
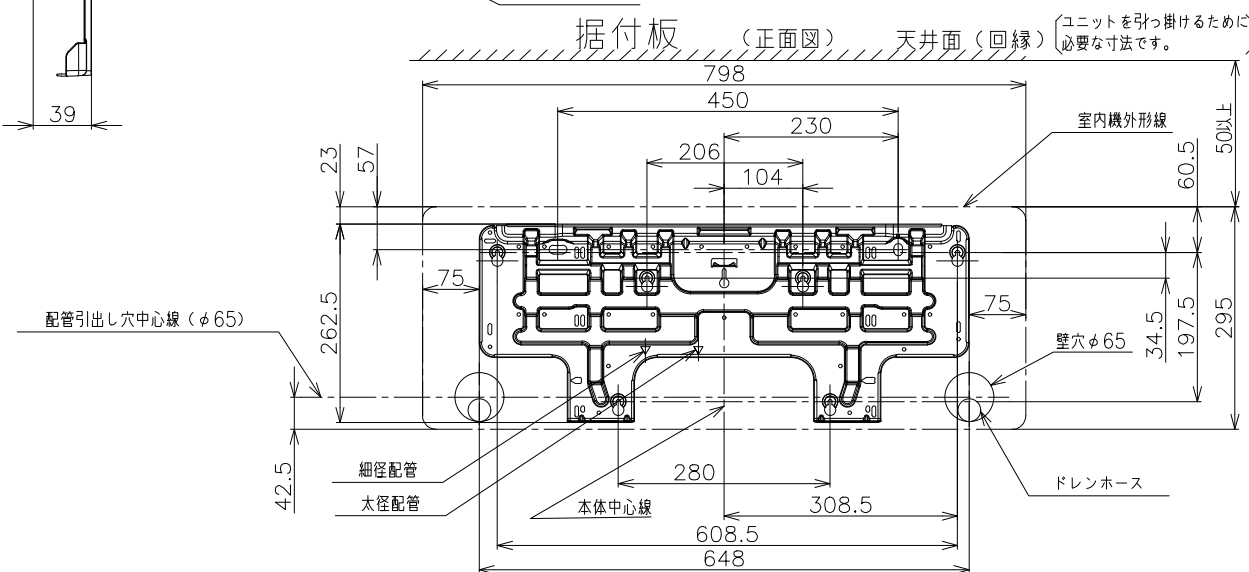
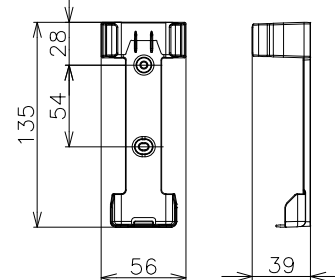
日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

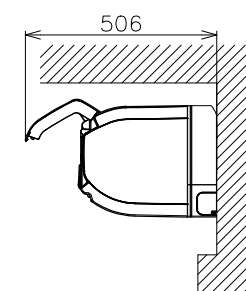
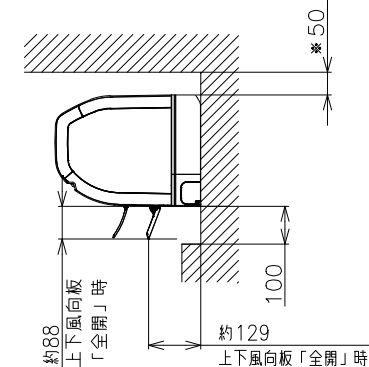


リモコンホルダー



壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



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
RAS-S22L,S25L ㊶
RAS-S28L,S36L ㊷
RAS-S40L2~S71L2 ㊸
6. 電源コードの長さ

RAS-S22L, S25L 約1.0m	RAS-S22L, S25L 約1.7m
RAS-S28L~S71L2 約0.6m	RAS-S28L~S71L2 約1.3m



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。



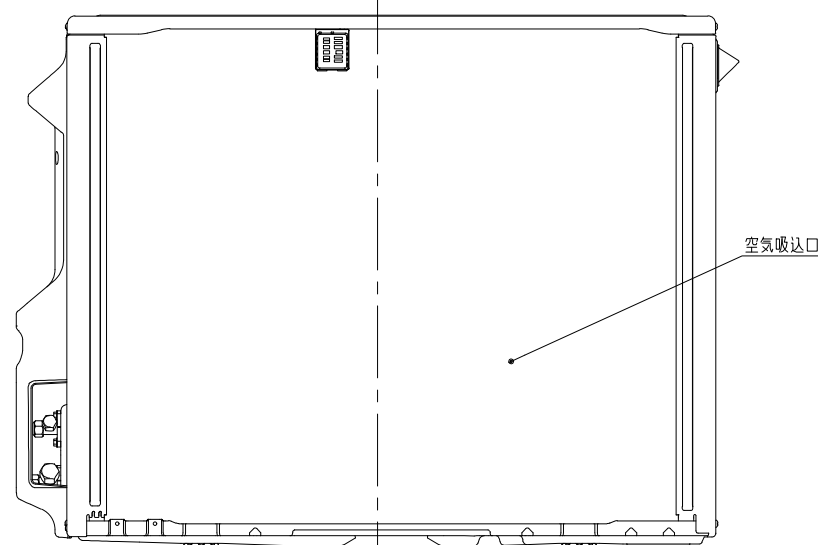
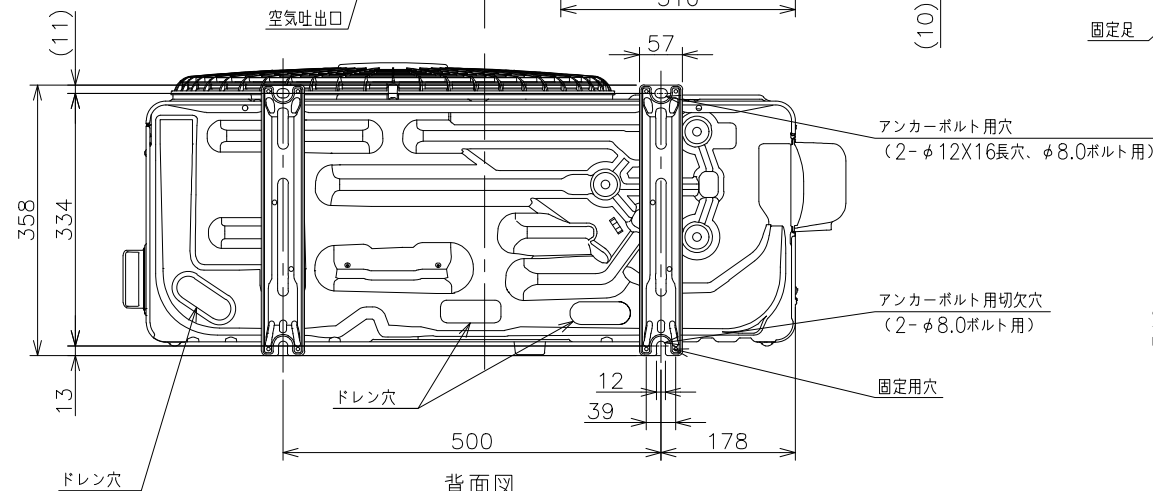
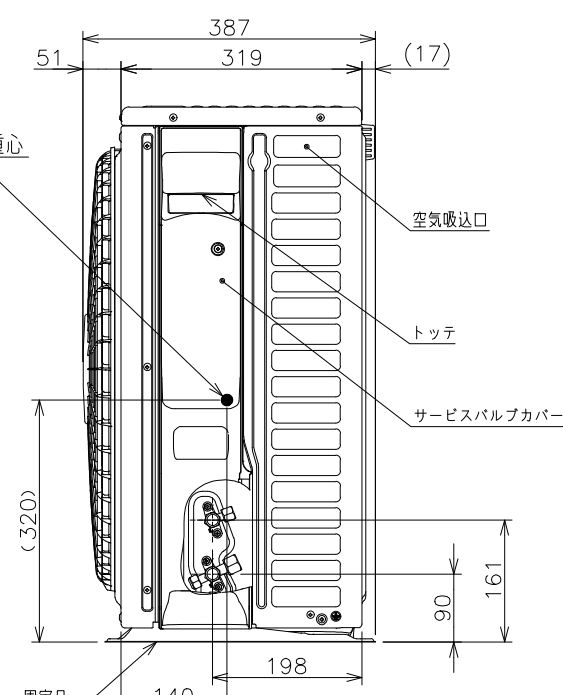
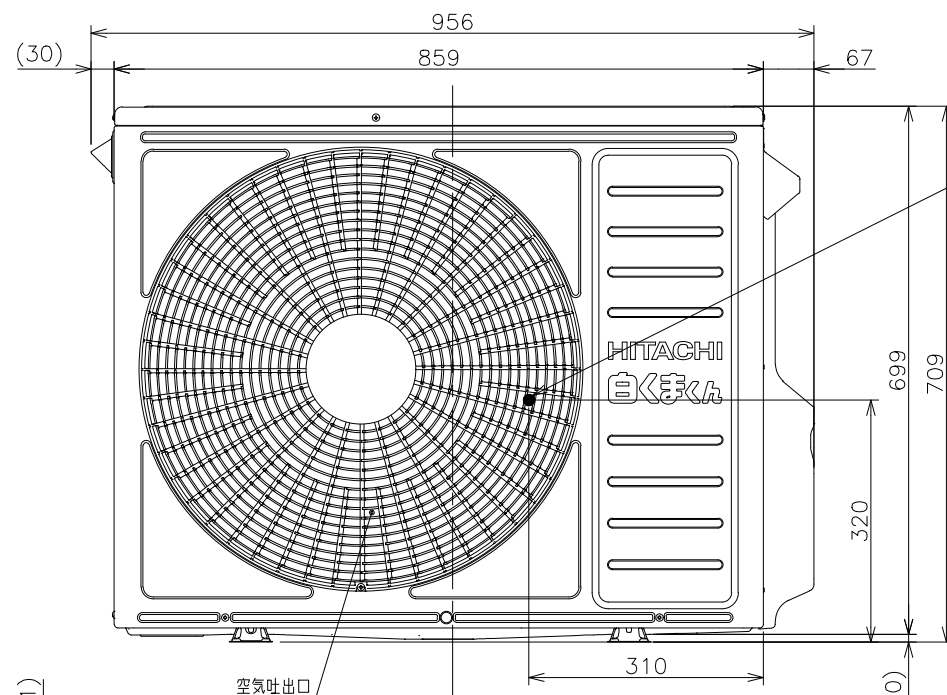
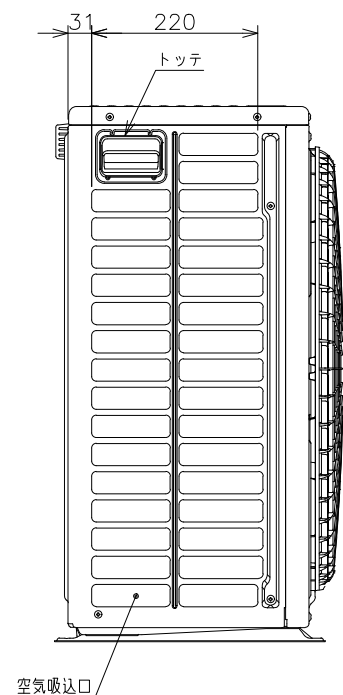
適用機種

RAS-S22L
RAS-S25L
RAS-S28L
RAS-S36L
RAS-S40L2
RAS-S56L2
RAS-S63L2
RAS-S71L2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-28		NTS	2021年度 Sシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0430
APPD.	M.Awano	2021-04-30			3YAA NN0019550	

7996100NN

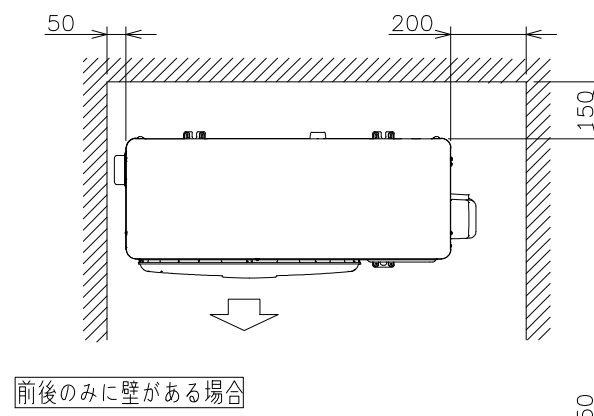
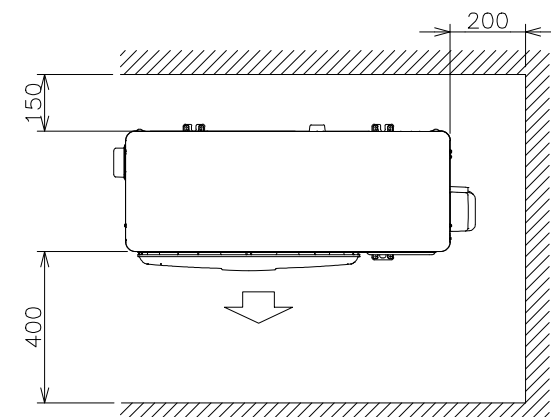
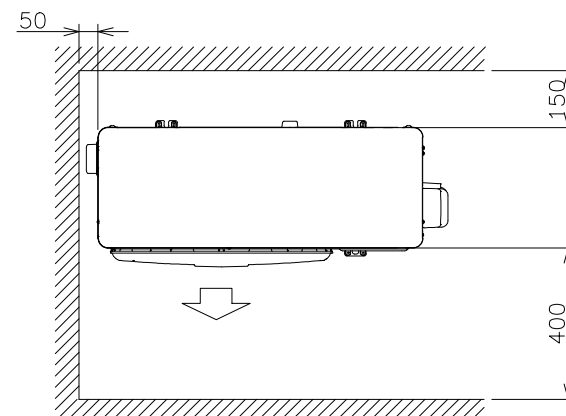
日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ
室外ユニット 寸法図



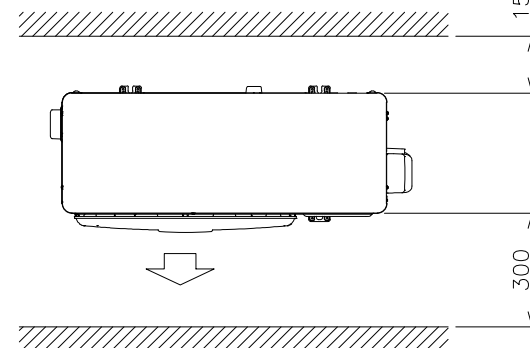
適用機種
RAC-S40L2
RAC-S56L2
RAC-S63L2
RAC-S71L2

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

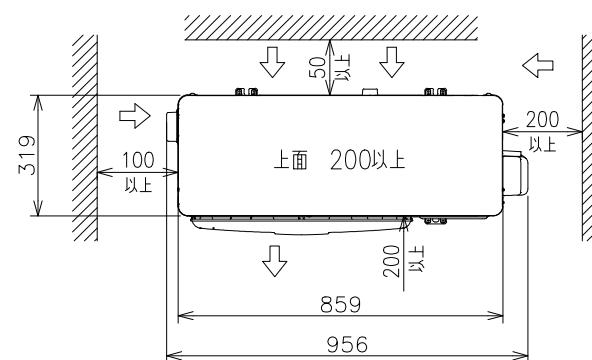


前後のみに壁がある場合



注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の←→印の箇隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

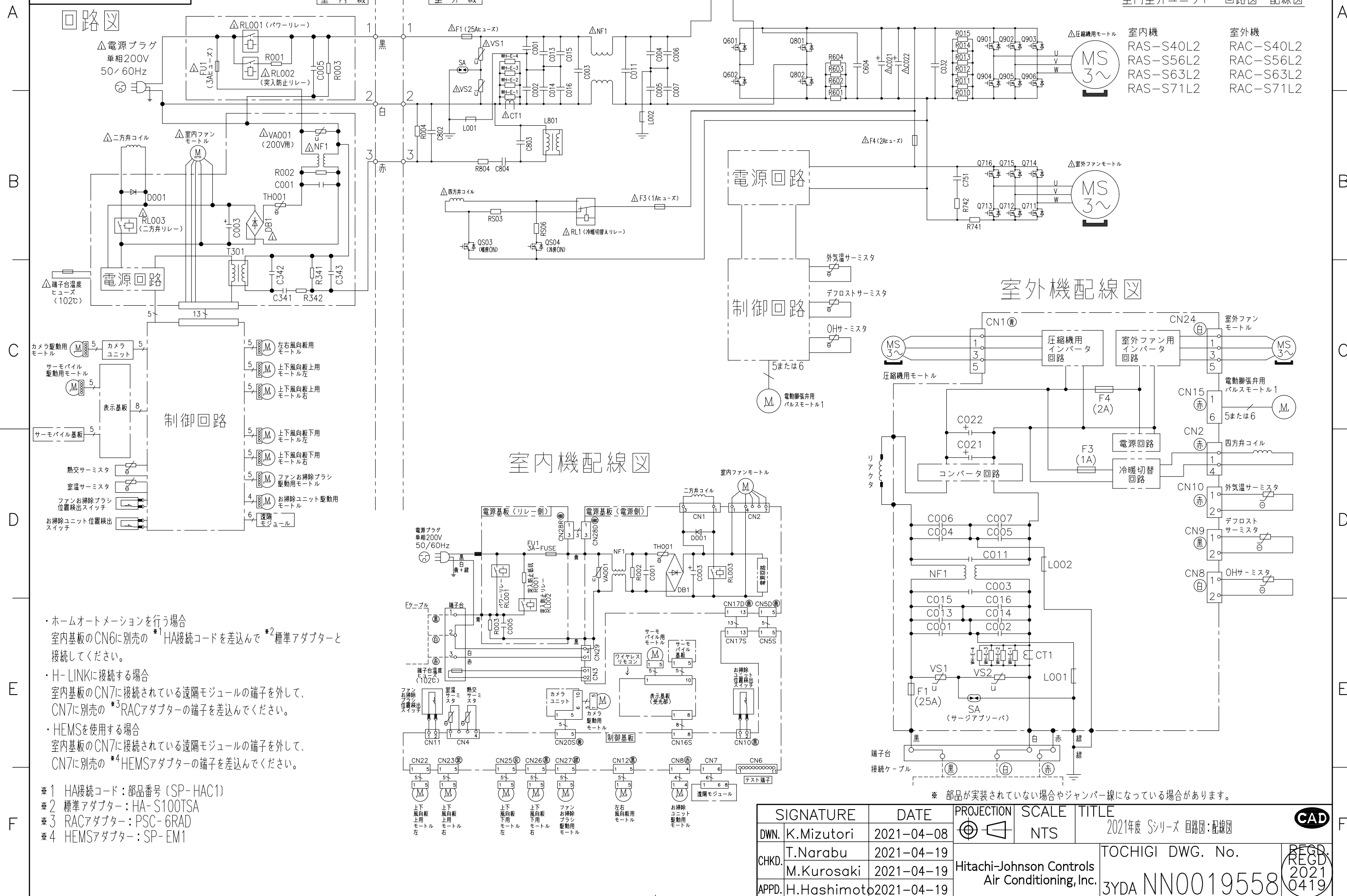


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2021-04-26	⊙	NTS	2021年度 Sシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-26			
APPD. M.Awano	2021-04-26			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019557	REGD. 2021 0426
--	------------------------------------	-----------------------



001



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	K.Mizutori	2021-04-08		NTS	2021年度 シリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	T.Narabu	2021-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019558
	M.Kurosaki	2021-04-19				
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-19				RECD. REGD. 2021 0419