

4010700NN

日立ルームエアコン 壁掛SHシリーズ 仕様表

RAS-SH40L2E9/RAC-SH40L2E9

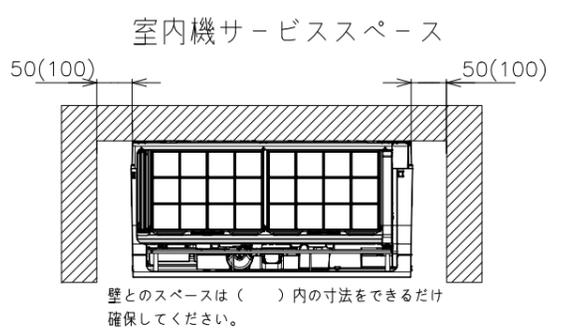
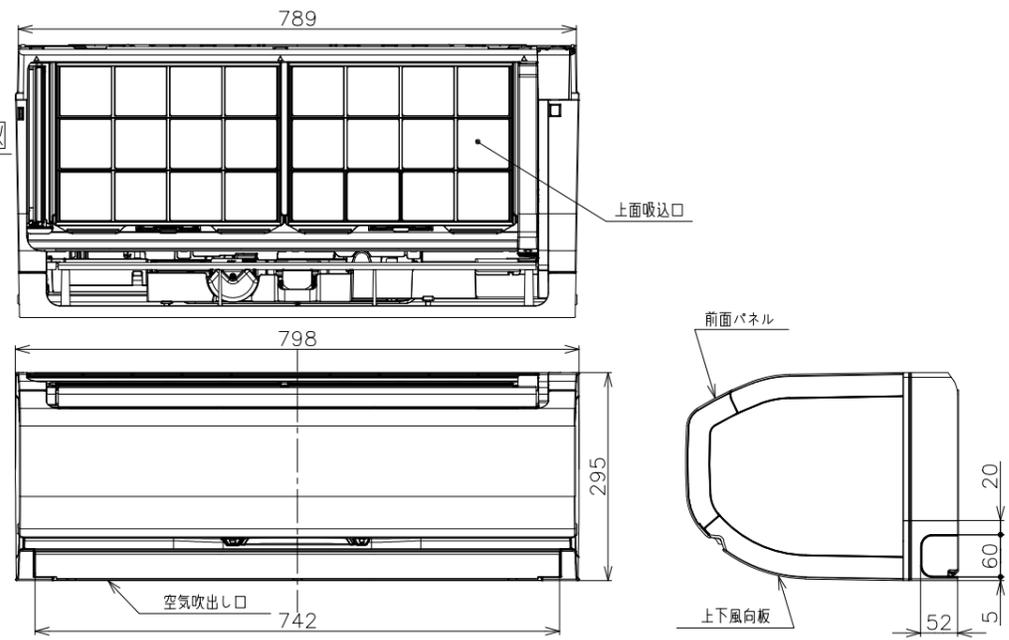
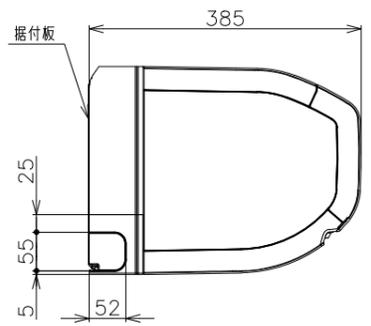
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-SH40L2E9		RAC-SH40L2E9		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)				
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)				
		運転電流	A	5.2				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.2)				
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.4				
		消費電力	W	3,560				
始動電流				A 5.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		7.0 (C)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,100		
	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	1,110 · 1,380		2,700 · 1,950		
		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	65 · 69		62 · 60			
	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-AF2				
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	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、それぞれの可変幅 (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。

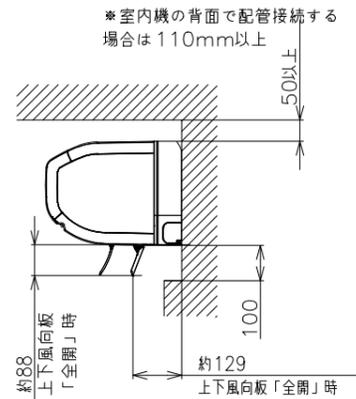
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-10		NTS	2021年度 SHシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0020104
APPD.	M.Awano	2021-05-10				

6600Z00NN

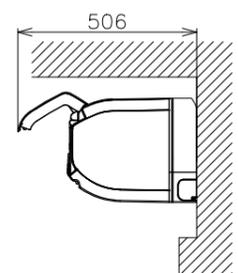
日立ルームエアコン 壁掛SHシリーズ室内ユニット 寸法図



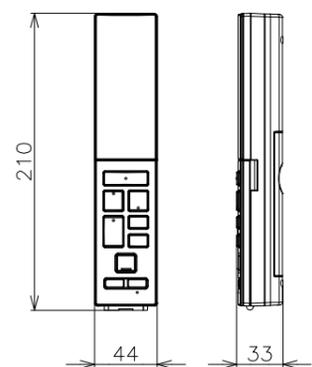
壁とのスペースは () 内の寸法をできるだけ確保してください。



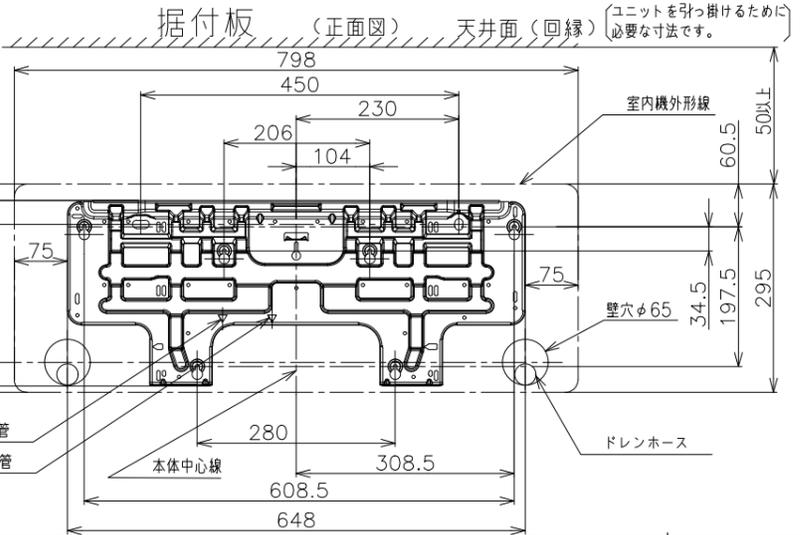
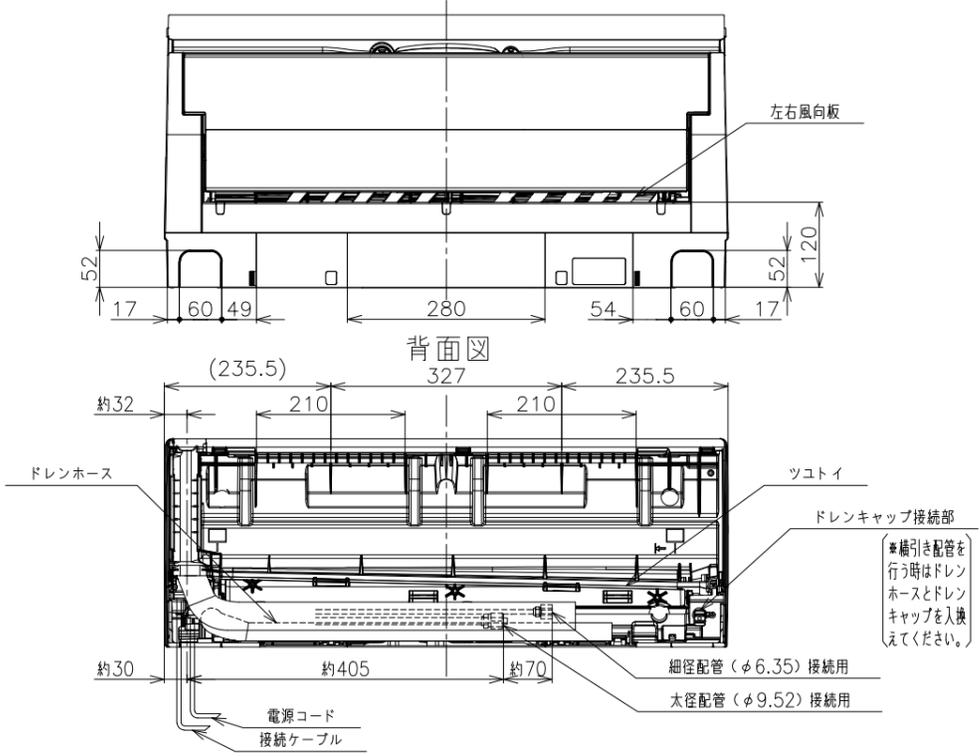
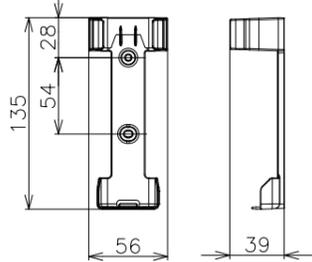
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン

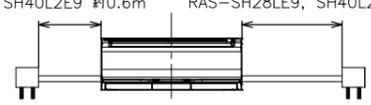


リモコンホルダー

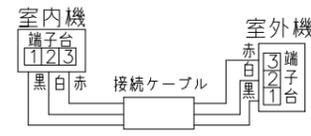


注記

- 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、風の流を損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
 - RAS-SH22LE9, SH25LE9 ㊶
 - RAS-SH28LE9 ㊷
 - RAS-SH40L2E9 ㊸
- 電源コードの長さ
 - RAS-SH22LE9, SH25LE9 約1.0m
 - RAS-SH28LE9, SH40L2E9 約0.6m
 - RAS-SH22LE9, SH25LE9 約1.7m
 - RAS-SH28LE9, SH40L2E9 約1.3m



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

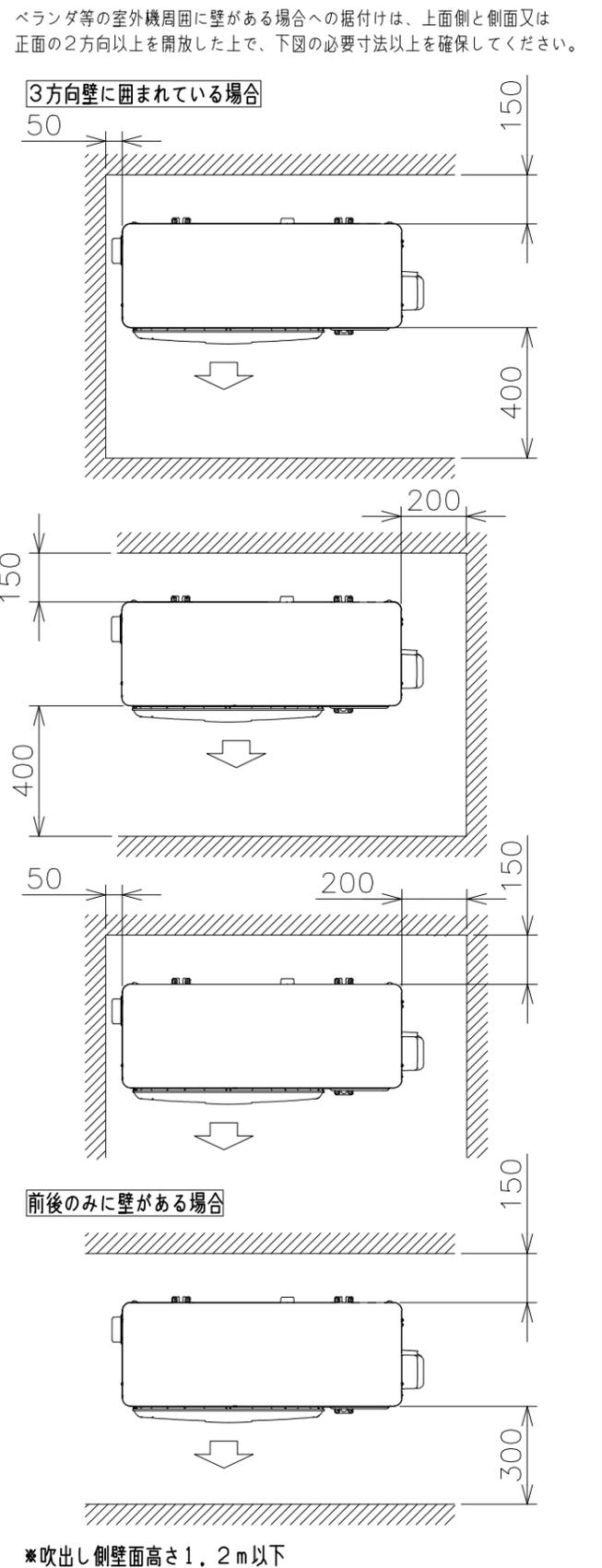
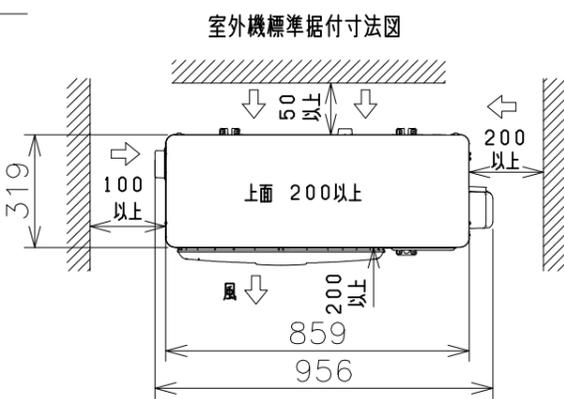
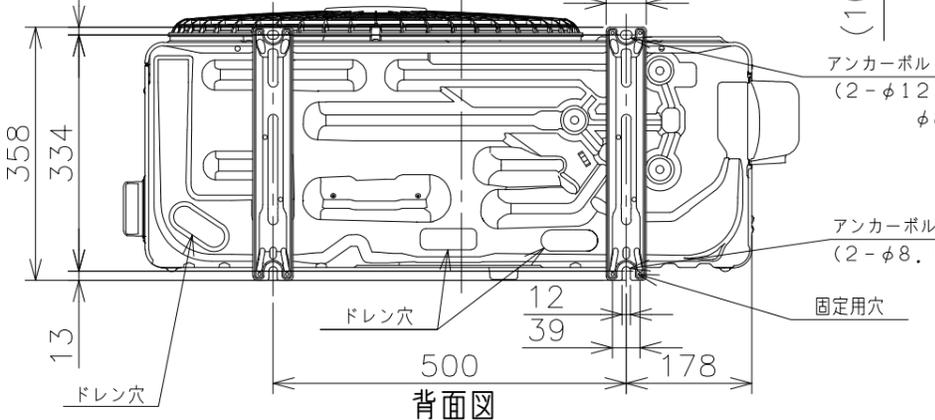
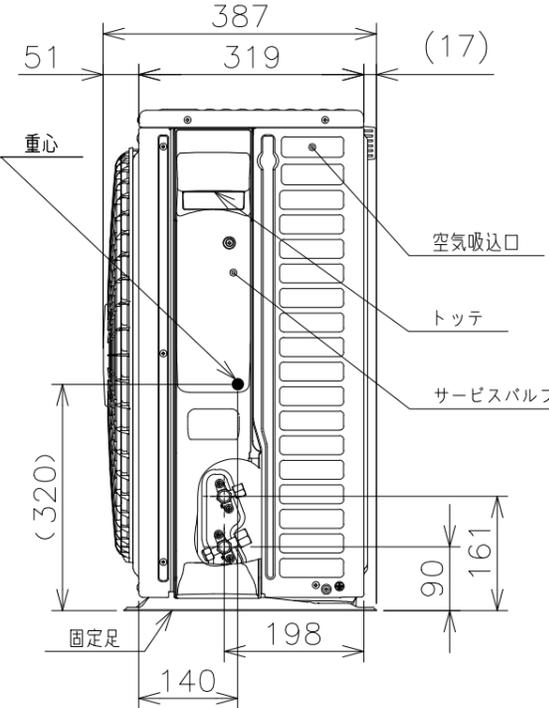
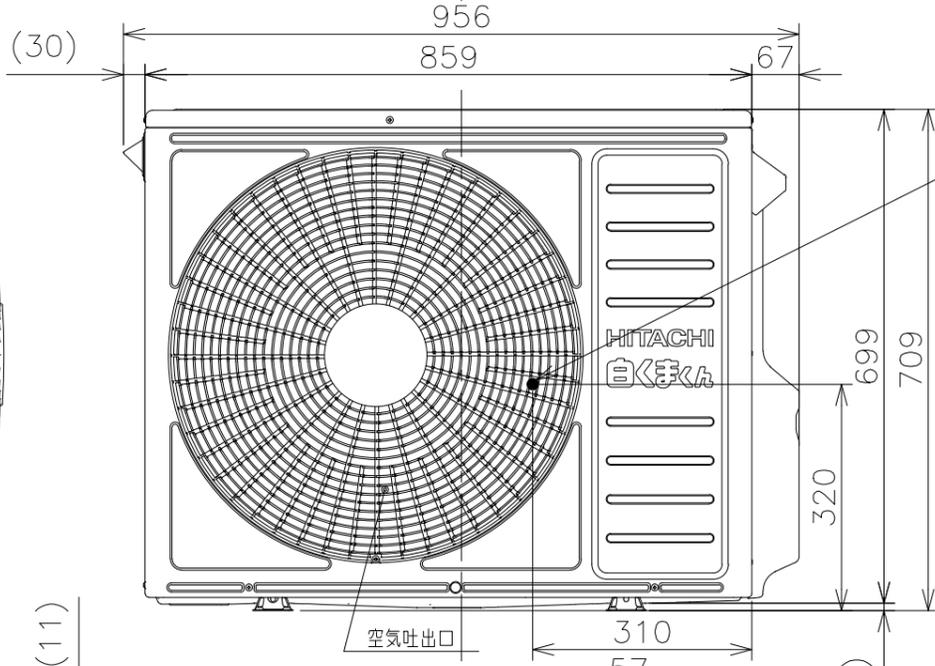
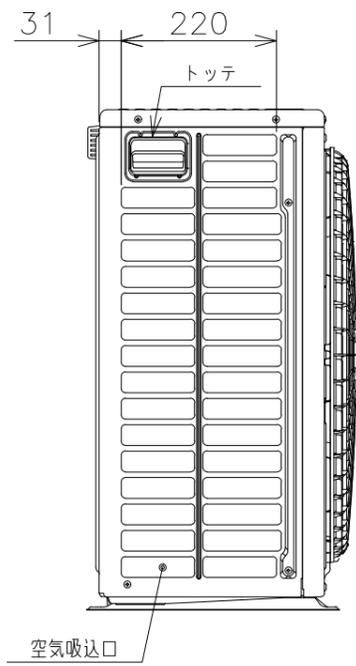


適用機種
RAS-SH22LE9
RAS-SH25LE9
RAS-SH28LE9
RAS-SH40L2E9

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-10	⊕	NTS	2021年度 SHシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-10			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0020099	REGD. 2021 0510

5010Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛SHシリーズ
室外ユニット 寸法図

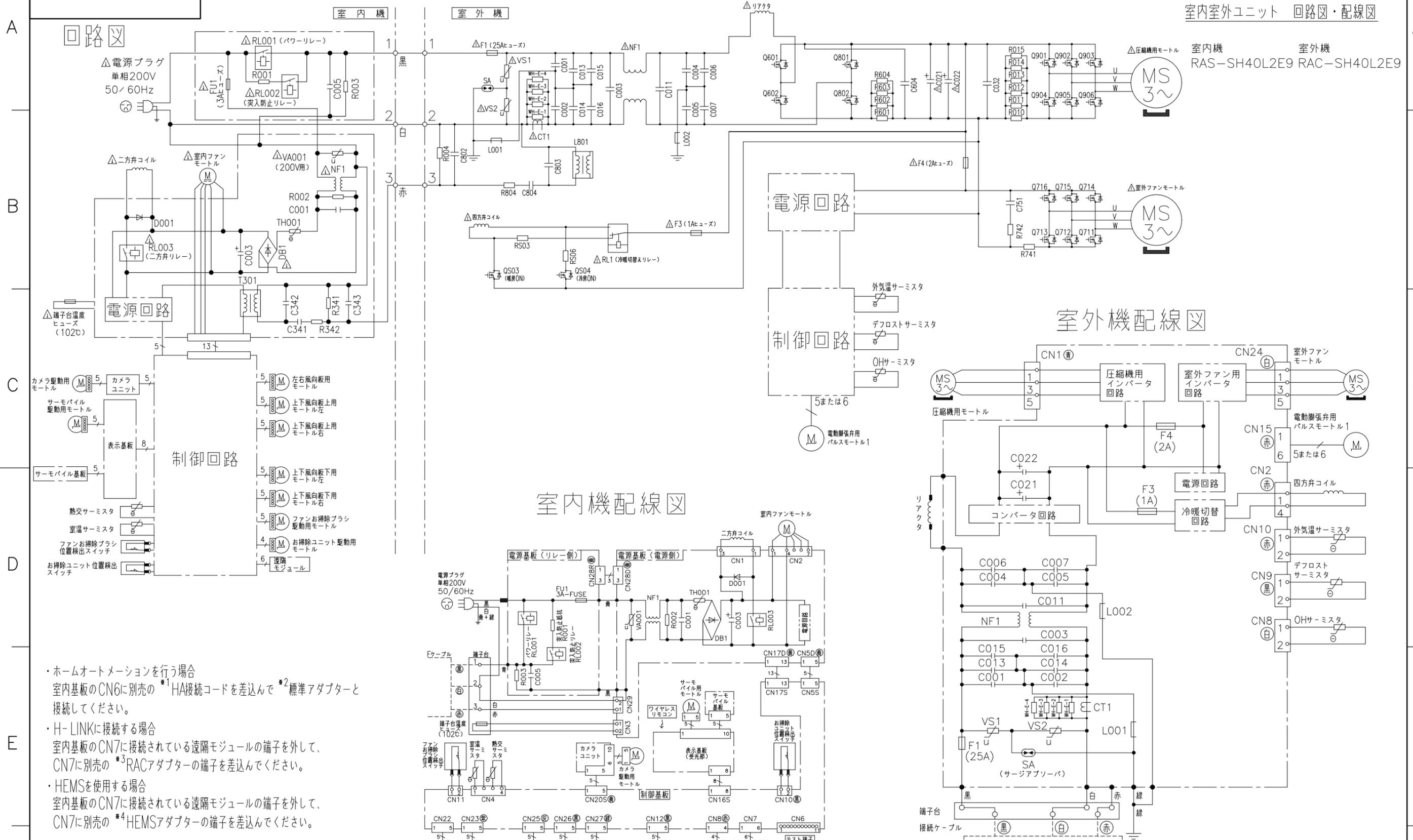


適用機種
RAC-SH40L2E9

注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向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	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	2021年度 SHシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-05-10			
APPD. M.Awano	2021-05-10			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YAA NN0020105





室外機配線図

室内機配線図

- ・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^{#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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{#3}RAC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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{#4}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 HEMSアダプター：SP-EM1

※ 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	
DWN. K. Mizutori	2021-05-06		NTS	2021年度 SHシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M. Kurosaki	2021-05-06			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H. Hashimoto	2021-05-10			3YDA NN0020106	

