

9866100NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE40L2/RAC-SE40L2

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-SE40L2		RAC- SE40L2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.9 ~ 4.8)				
		消費電力	W	1,150 (210 ~ 1,680)				
		運転電流	A	6.3				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.9 ~ 8.4)				
		消費電力	W	1,360 (220 ~ 2,970)				
		運転電流	A	7.4 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低 温	能力	kW	6.1				
		消費電力	W	2,630				
始動電流			A	7.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.3				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.3 (C)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,100		
	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 ザ 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	65 ・ 66		61 ・ 61			
	強 風	dB	59 ・ 58		—			
	弱 風	dB	54 ・ 52		—			
	微 風	dB	47 ・ 46		—			
	静	dB	43 ・ 41		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AE3					
電 源 プ ラ グ	容 量		250V-15A					
	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 ・ 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。

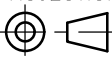
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

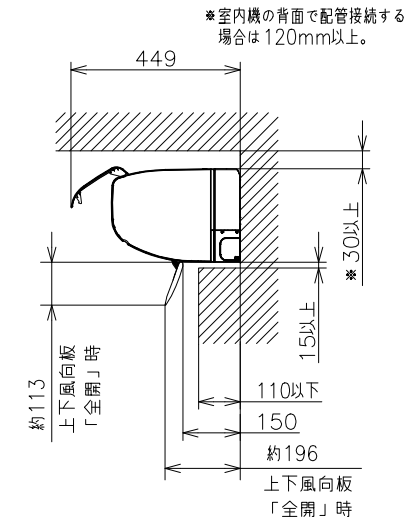
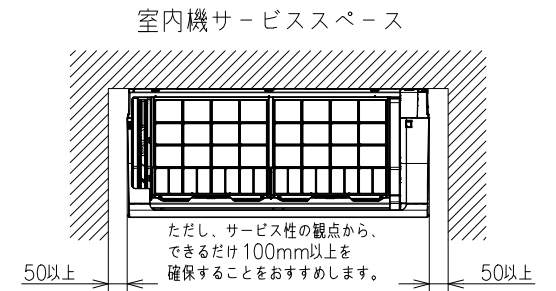
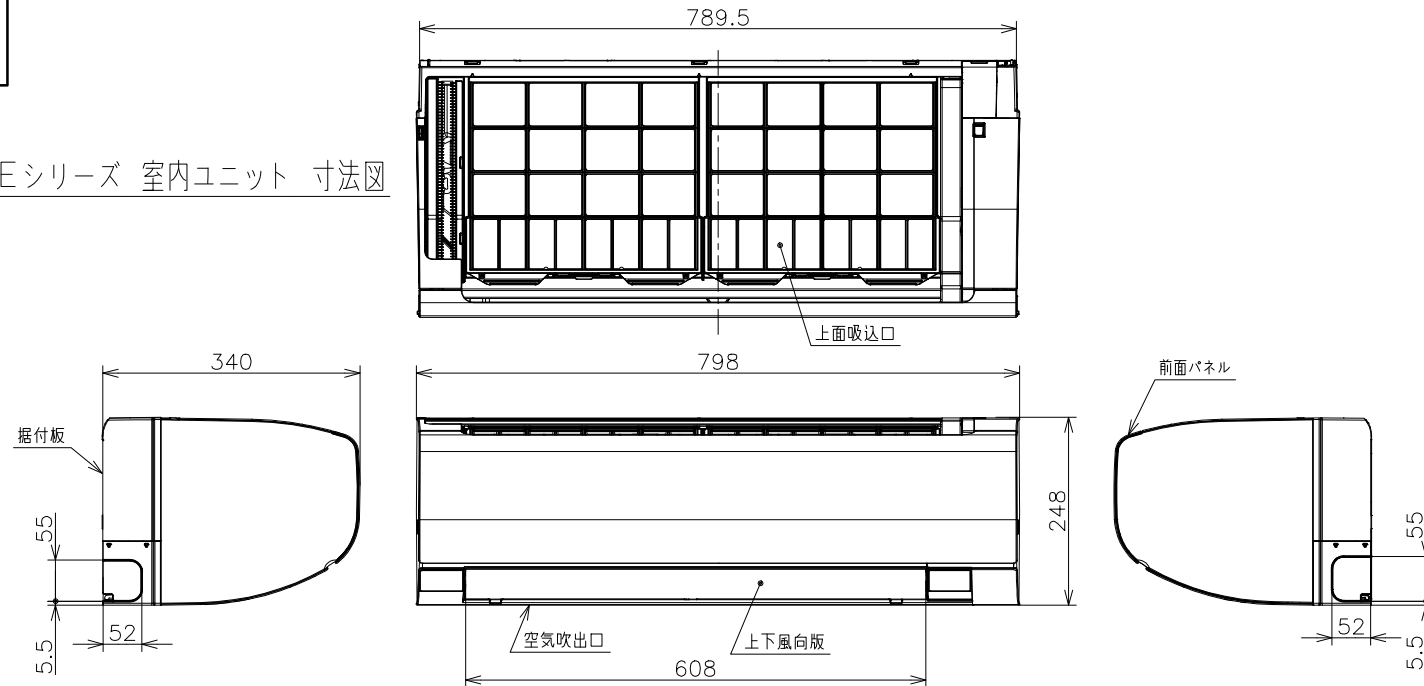
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

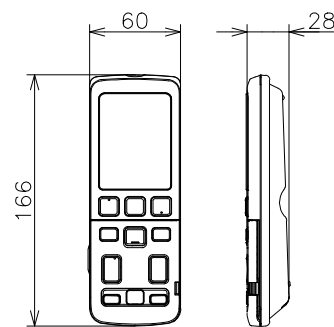
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-20		NTS	2021年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-21			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2021-04-21		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	4YAA NN0019985	

8Z66100NN

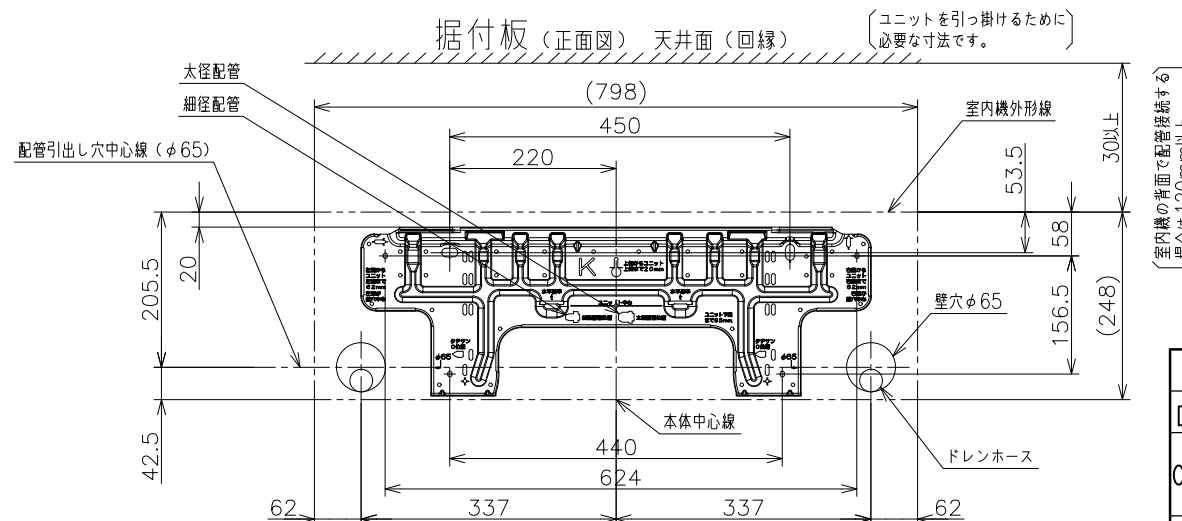
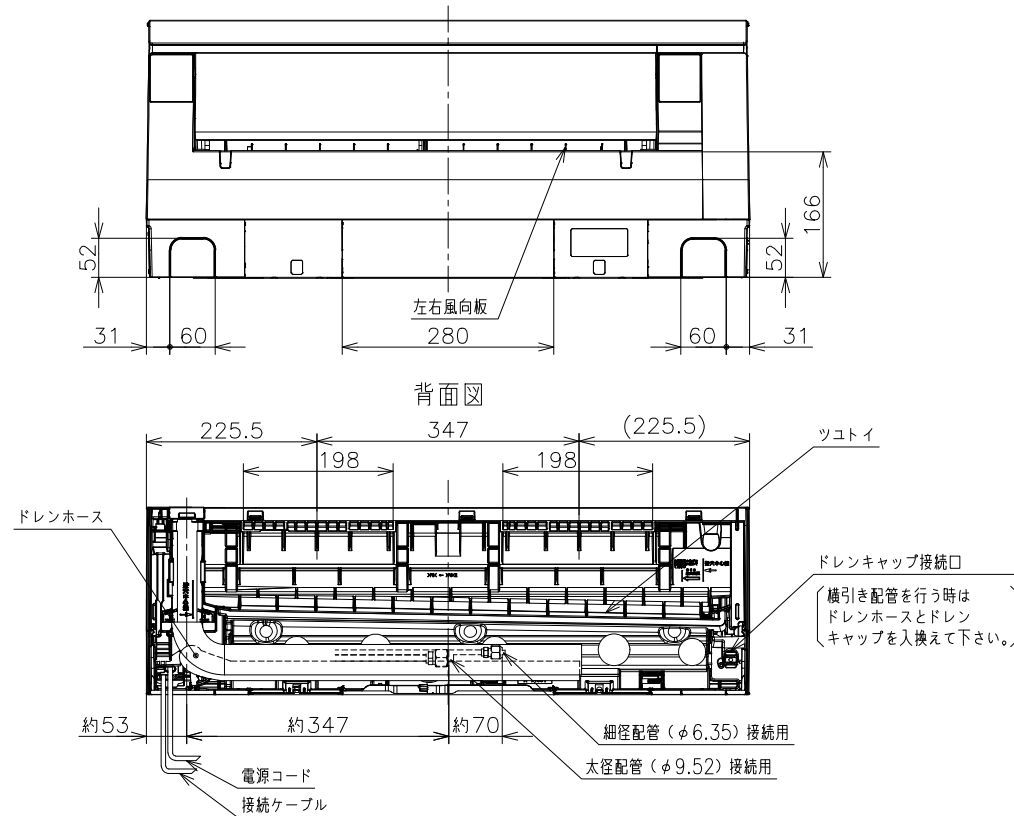
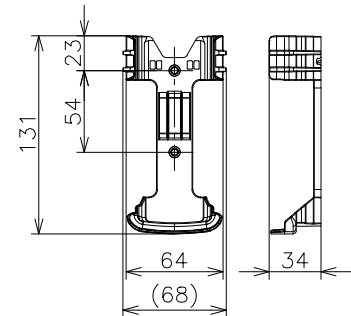
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

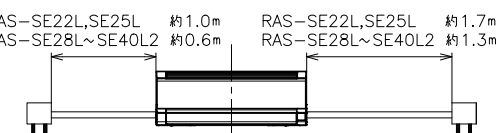


リモコンホルダー



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、
風の流れ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-SE22L, SE25L ㊶
RAS-SE28L, SE36L ㊷
RAS-SE40L2 ㊸
- 電源コードの長さ
RAS-SE22L, SE25L 約1.0m RAS-SE22L, SE25L 約1.7m
RAS-SE28L~SE40L2 約0.6m RAS-SE28L~SE40L2 約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

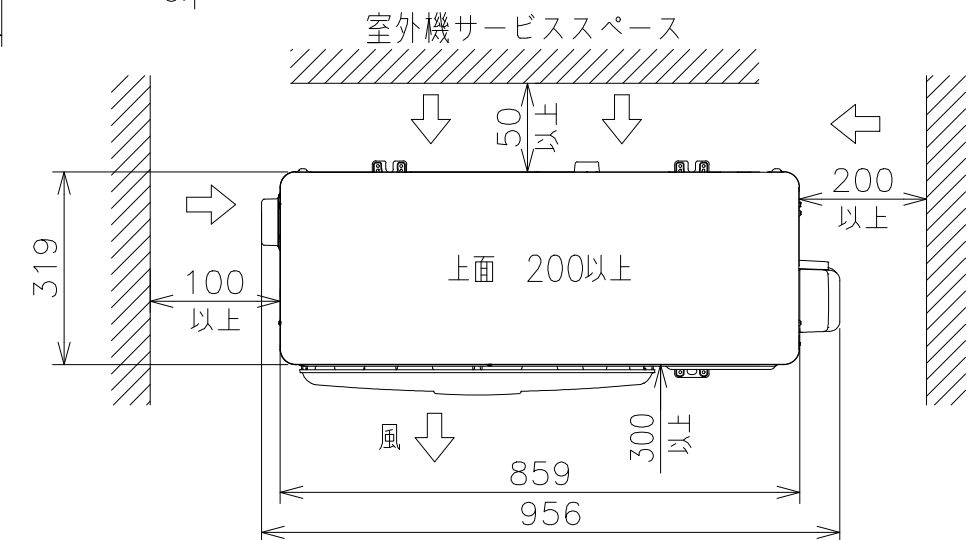
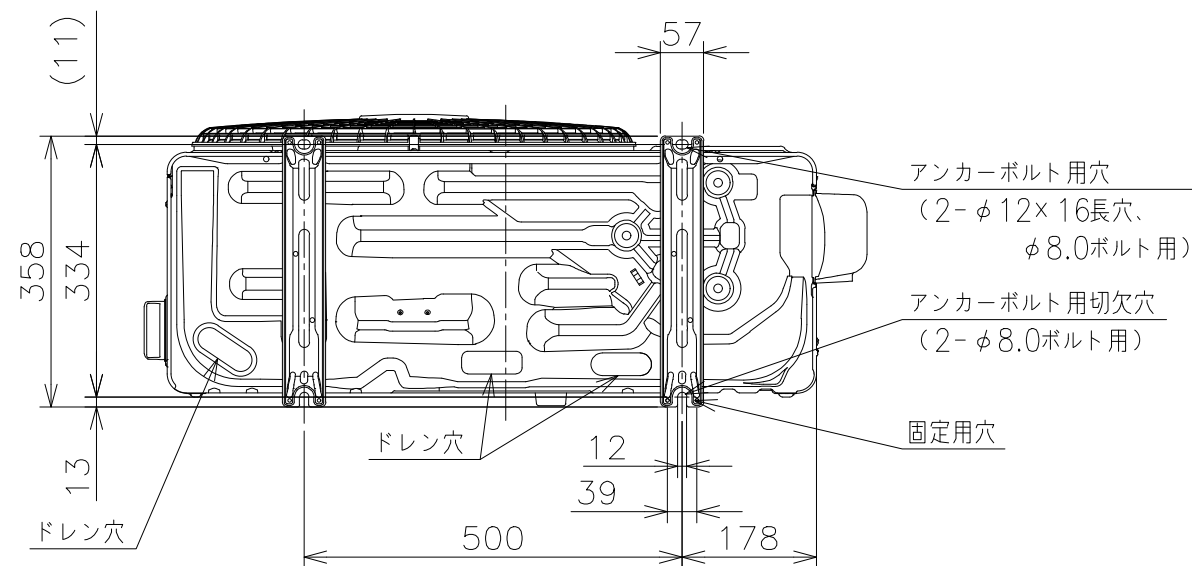
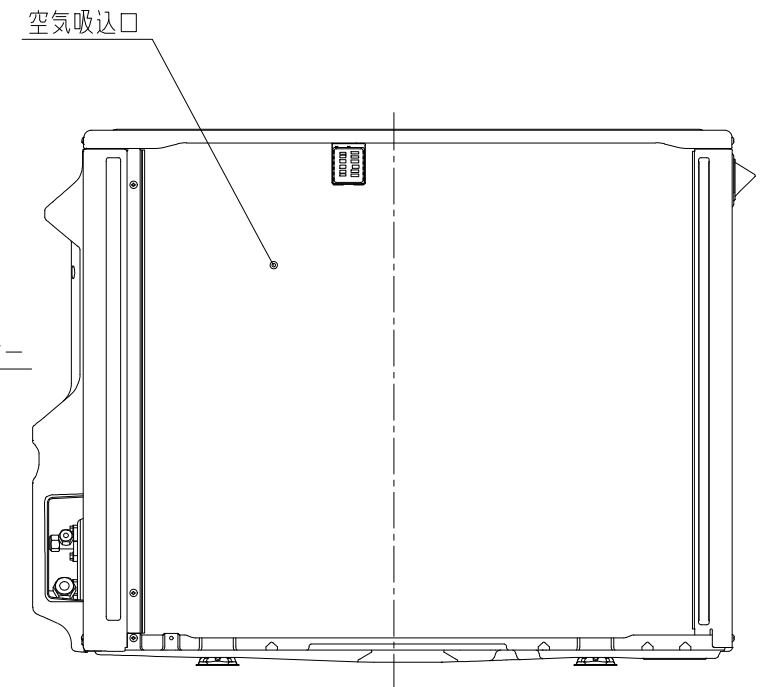
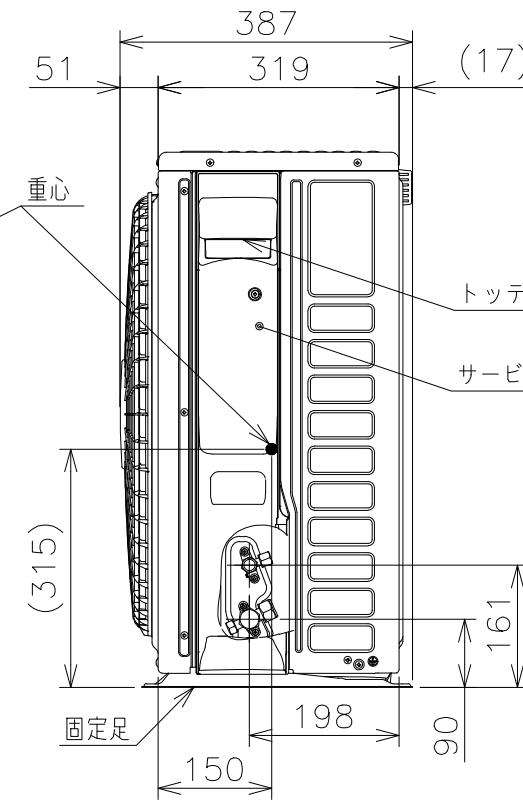
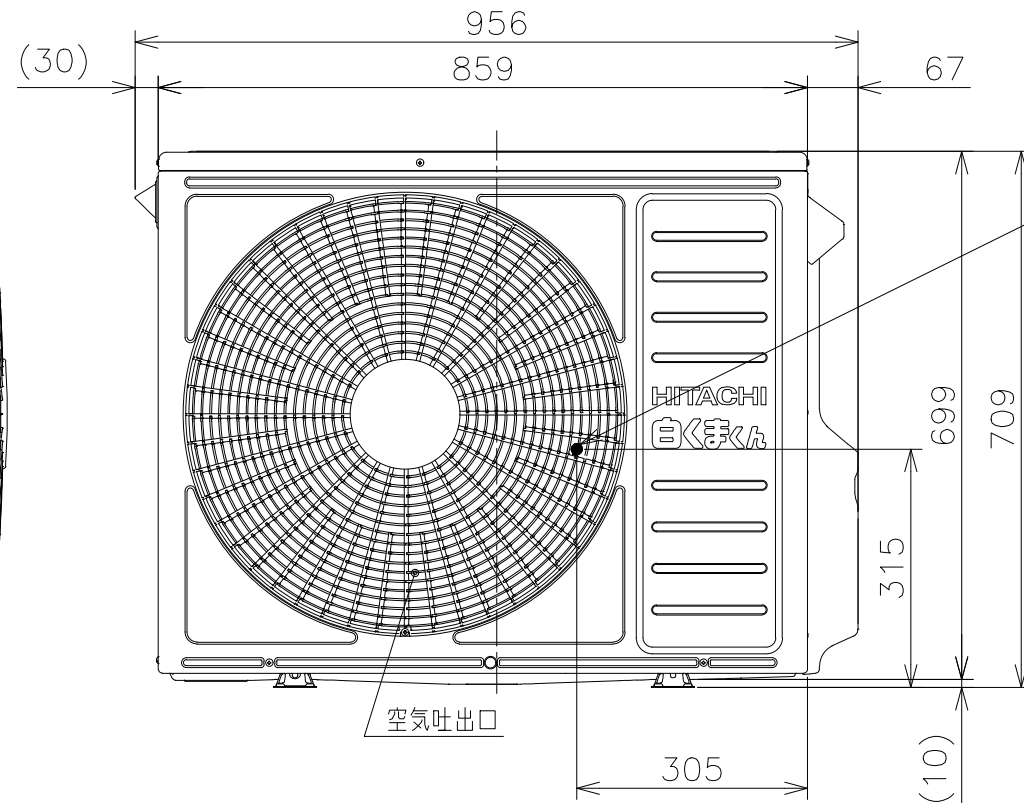
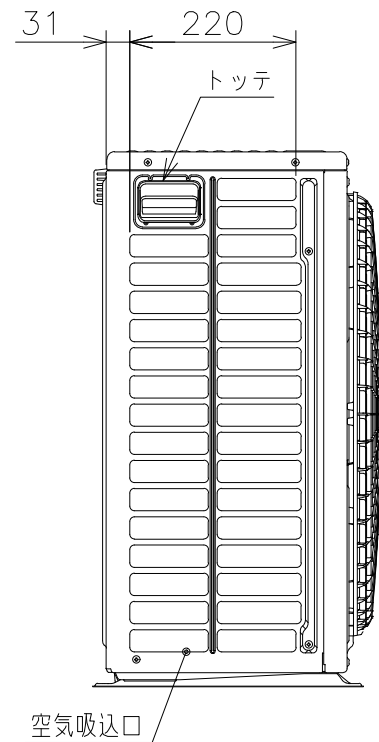


適用機種

RAS-SE22L
RAS-SE25L
RAS-SE28L
RAS-SE36L
RAS-SE40L2

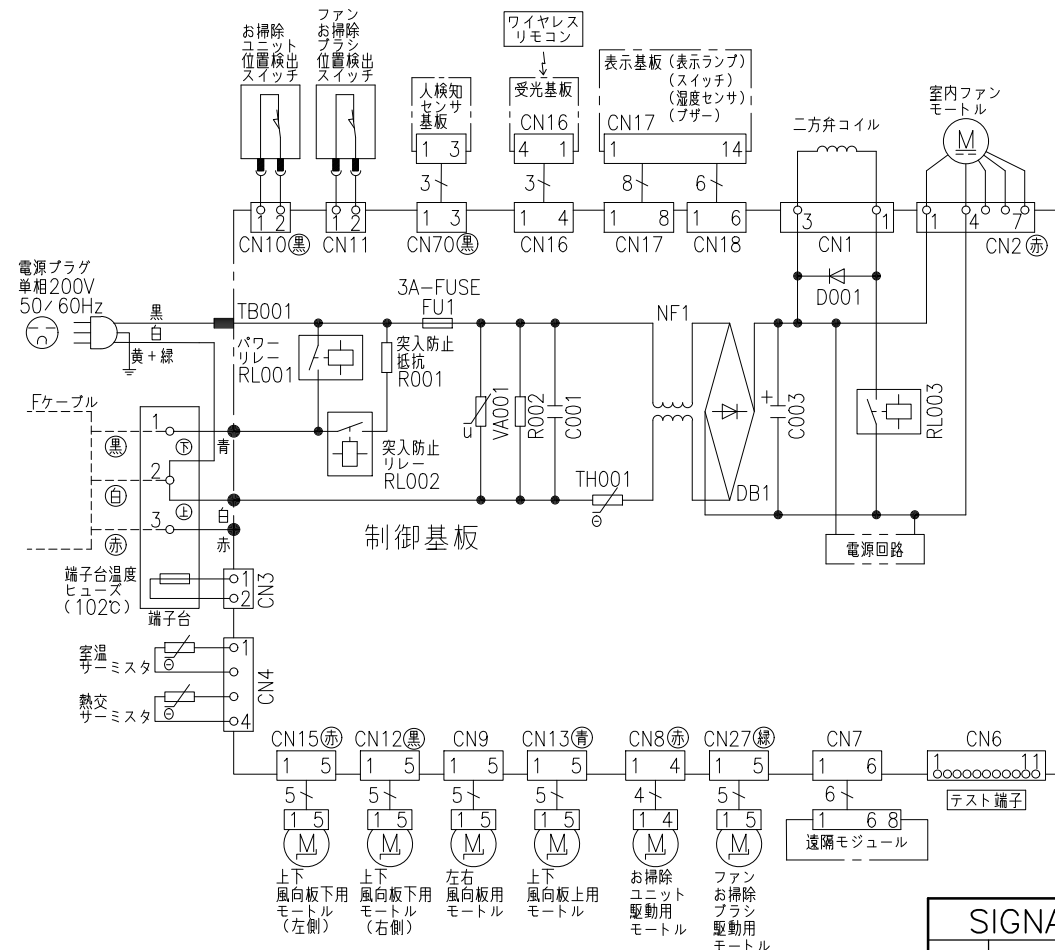
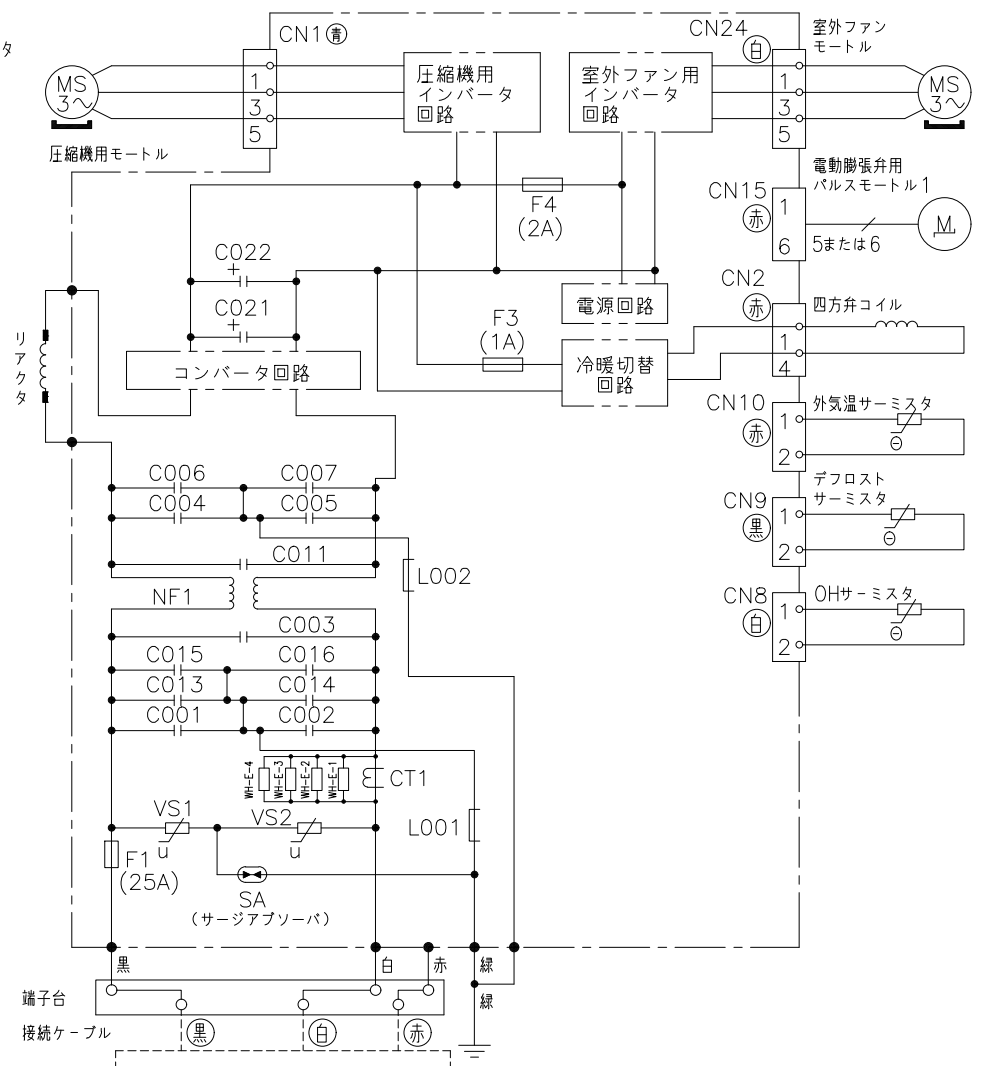
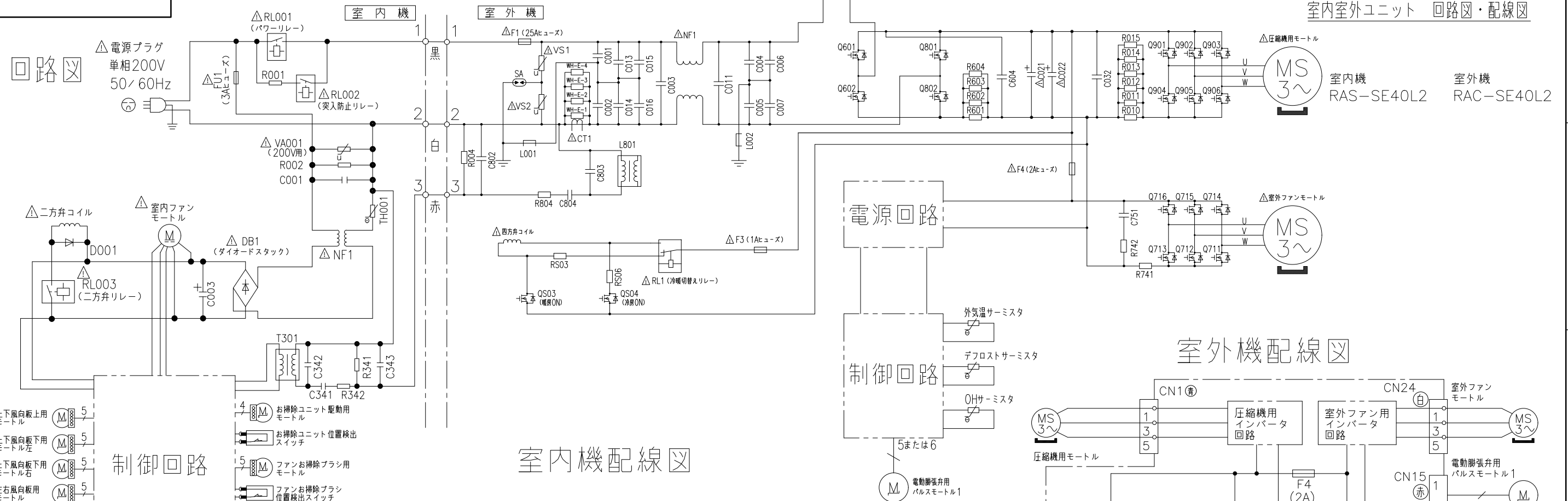
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-21	⊕	NTS	2021年度 SEシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2021-04-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019978
APPD. M.Awano	2021-04-21				REGD. 2021 0421

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室外ユニット 寸法図



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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2021-04-16		NTS	2021年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019986	
APPD.	M.Awano	2021-04-16				



- ・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*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。
- ・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*³RAC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*⁴HEMS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	2021-04-15		NTS	2021年度 SE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.	
	M.Kurosaki	2021-04-19				
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-19			3YDA NN0019987	