

Z866100NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE28L/RAC-SE28L

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-SE28L	RAC- SE28L	
電源 (50/60Hz)				単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.5 ~ 3.4)		
		消費電力	W	635 (160 ~ 1,195)		
		運転電流	A	7.2		
		力率	%	88		
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 6.6)		
		消費電力	W	765 (150 ~ 1,980)		
		運転電流	A	8.2 (最大 20.0)		
		力率	%	93		
	低温	能力	kW	5.2		
		消費電力	W	1,915		
始動電流			A	8.2		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.3		
		JISC9612: 2005 (区分名)		6.3 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	750	
	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	950			
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	760・820	2,400・1,800	
		強風	m ³ /h	540・570	—	
		弱風	m ³ /h	450・450	—	
		微風	m ³ /h	280・330	—	
		静	m ³ /h	240・270	—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65・66	58・58		
	強風	dB	56・56	—		
	弱風	dB	51・50	—		
	微風	dB	44・44	—		
	静	dB	41・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		125V-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	629× 799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86× 32× 41	93× 40× 67		
質量 (製品・荷造)		kg	11.0・ 14.0	34.0・ 37.0		

(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。

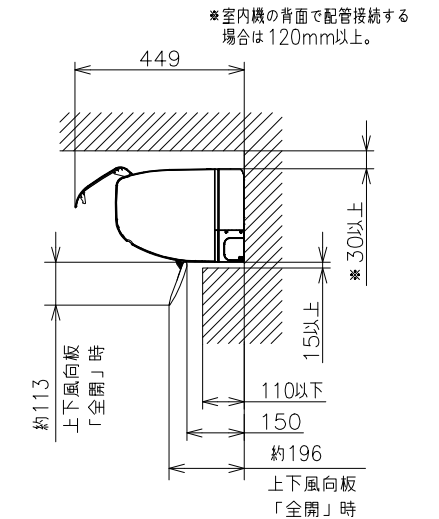
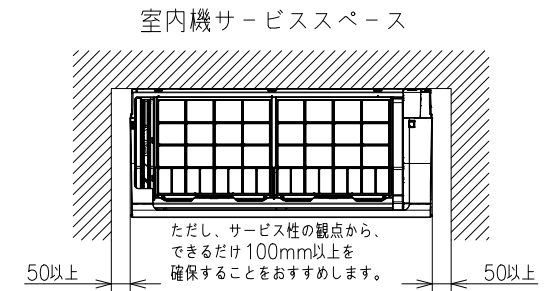
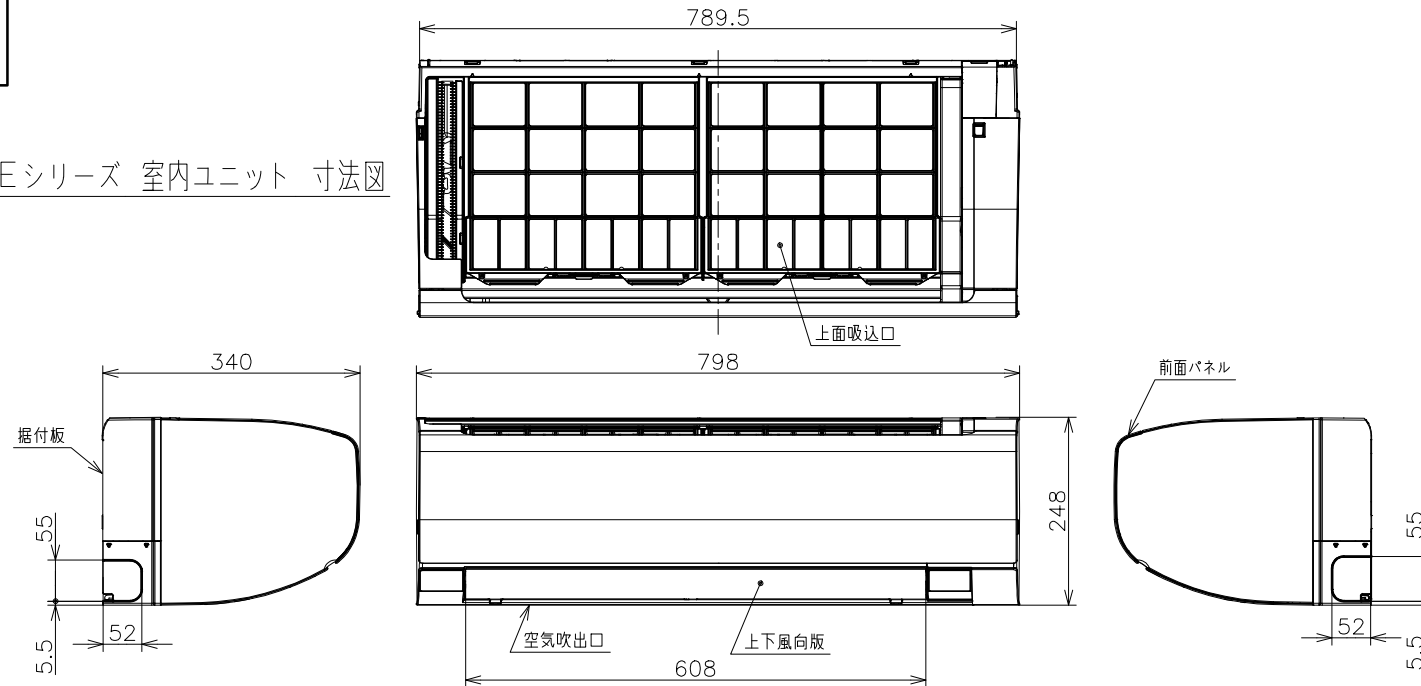
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

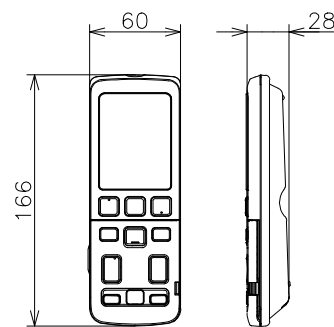
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-20		NTS	2021年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0421
APPD.	M.Awano	2021-04-21				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019982	

8Z66100NN

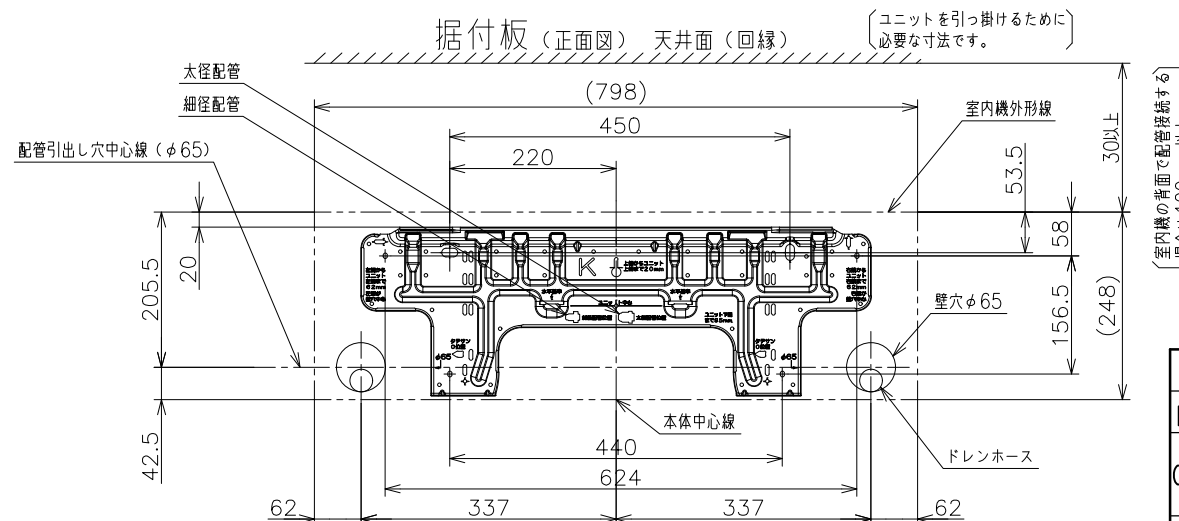
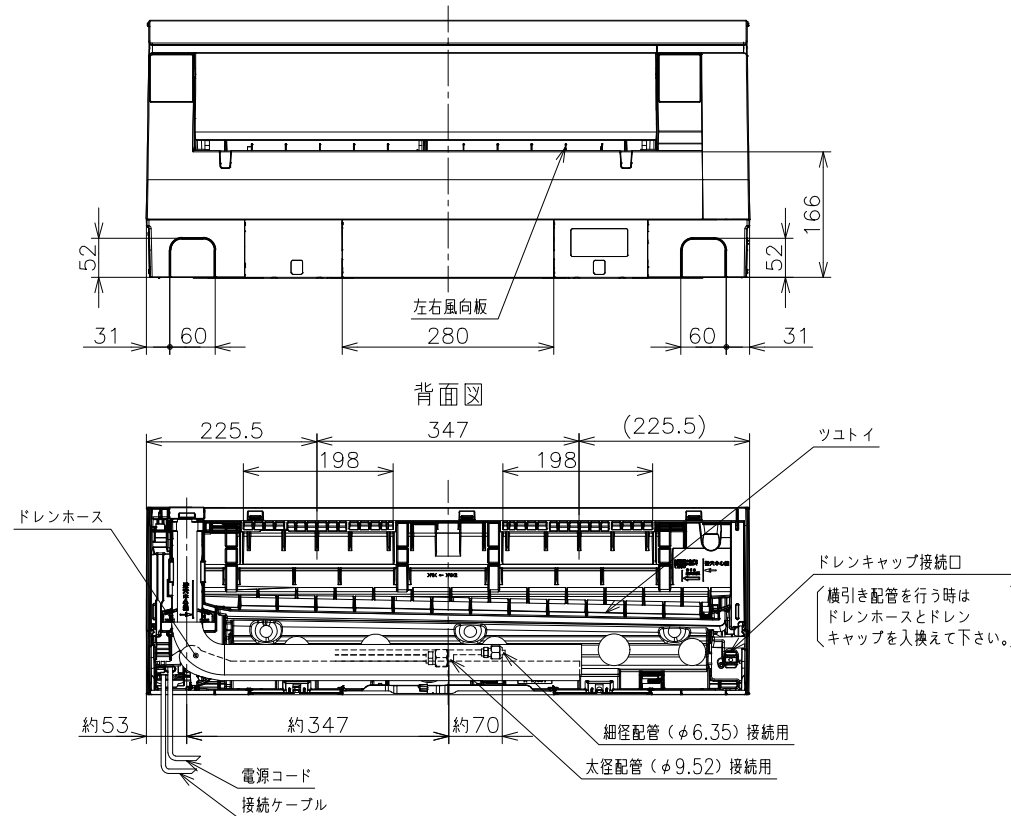
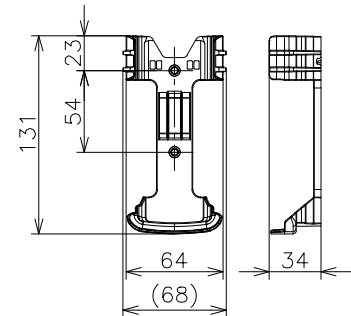
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



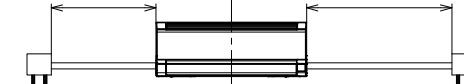
注記

- 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

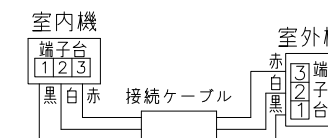
- RAS-SE22L, SE25L ①
- RAS-SE28L, SE36L ②
- RAS-SE40L2 ⑦

- 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。



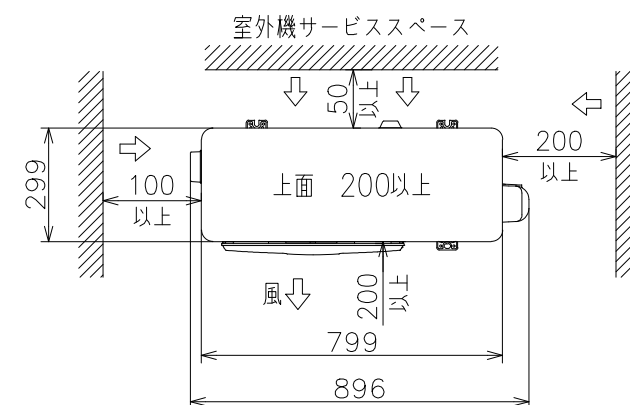
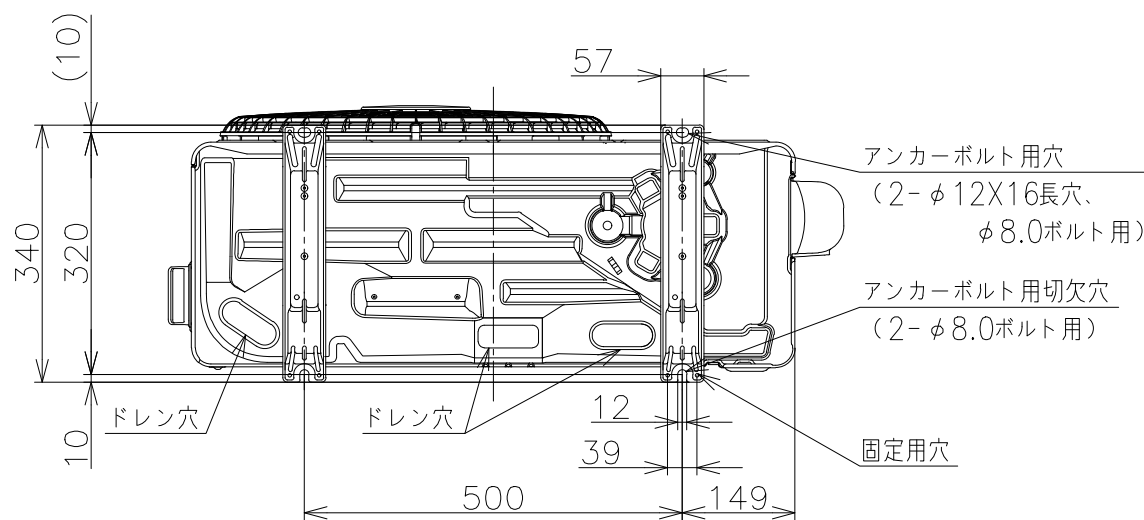
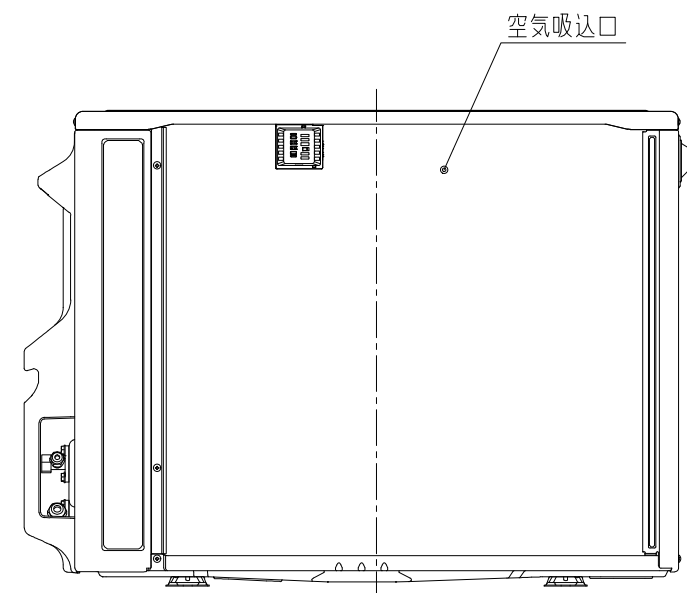
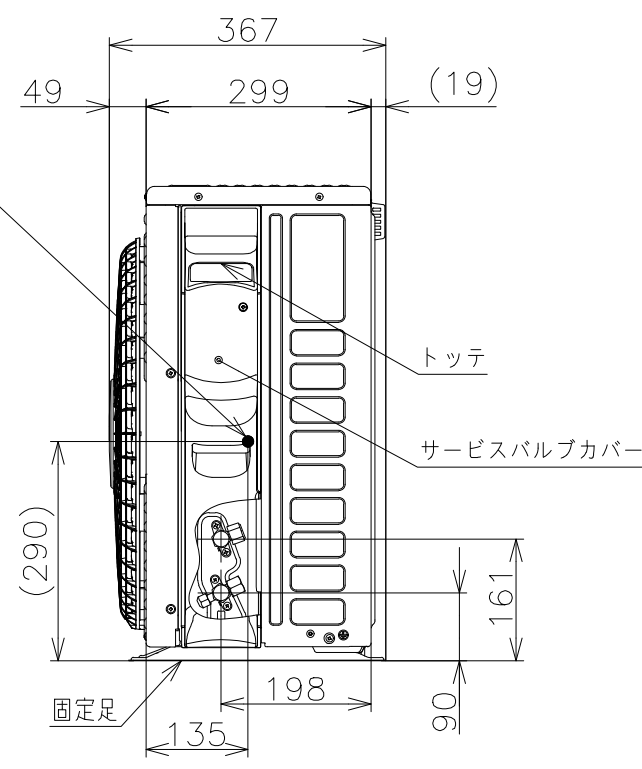
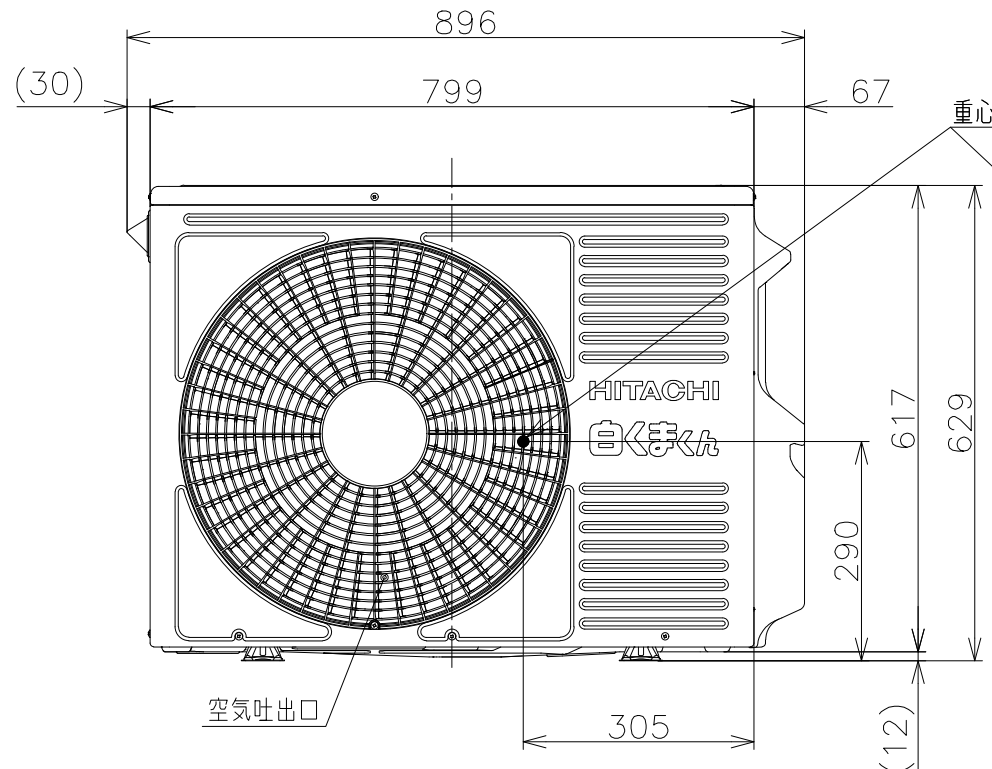
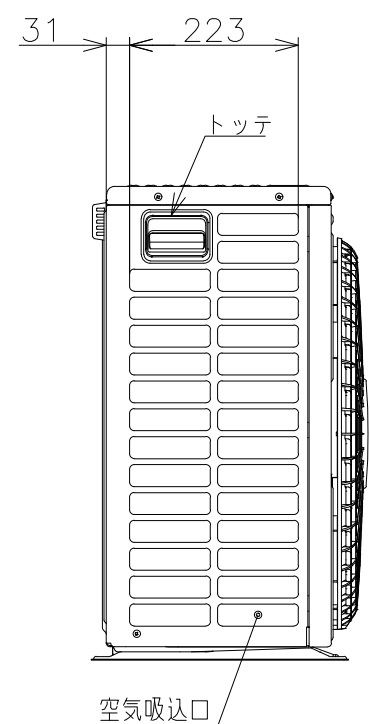
適用機種

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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-04-21	①	NTS	2021年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-21			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019978	REGD. 2021 0421

Σ866100NN

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



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-SE28L
 RAC-SE36L

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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.	
APPD. M.Awano	2021-04-16			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019983	REGD. 2021 0416

0866100NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

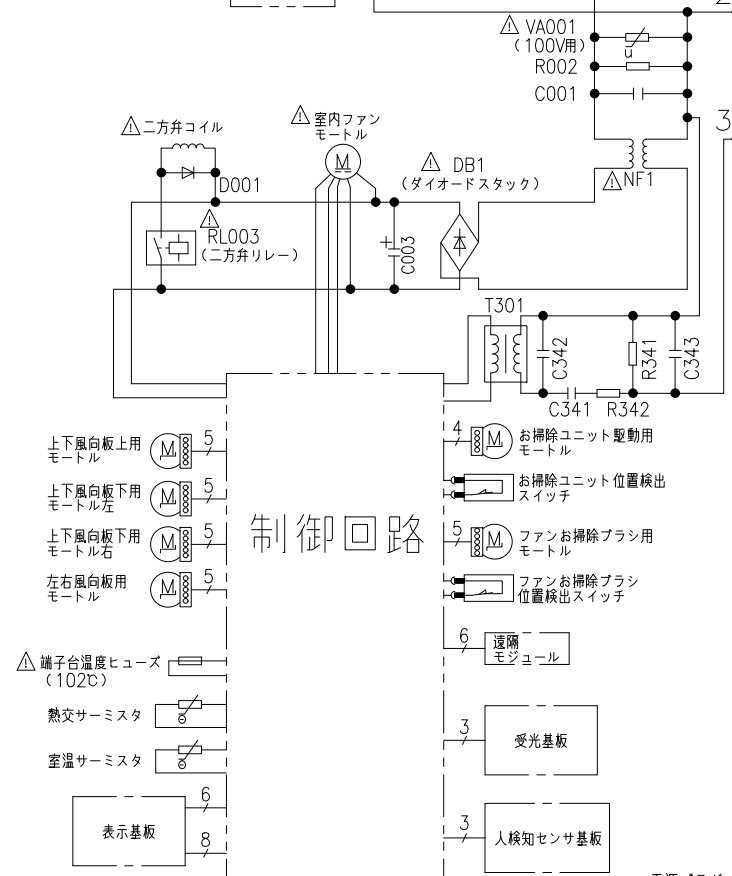
室内機
RAS-SE22L
RAS-SE25L
RAS-SE28L
RAS-SE36L

室外機
RAC-SE22L
RAC-SE25L
RAC-SE28L
RAC-SE36L

回路図

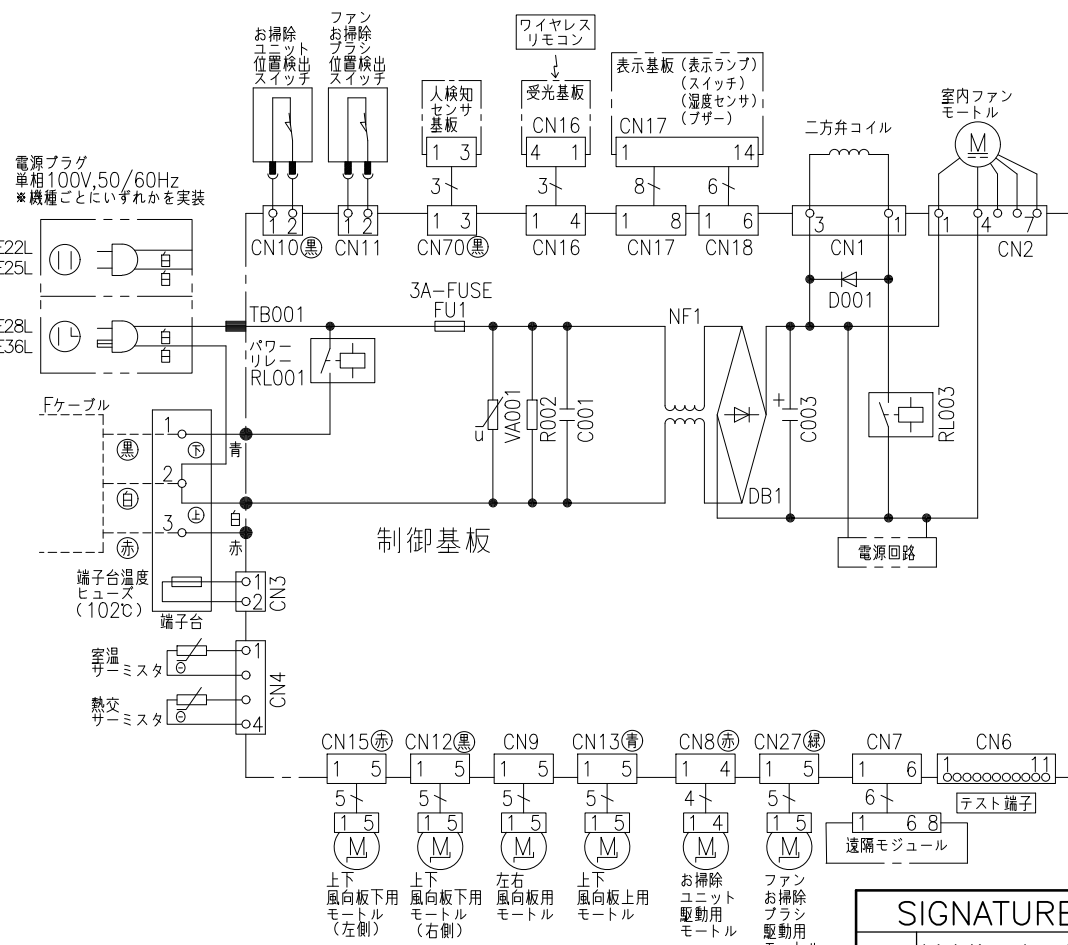
△電源プラグ
単相100V
50/60Hz
※機種ごとにいずれかを実装

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



制御回路

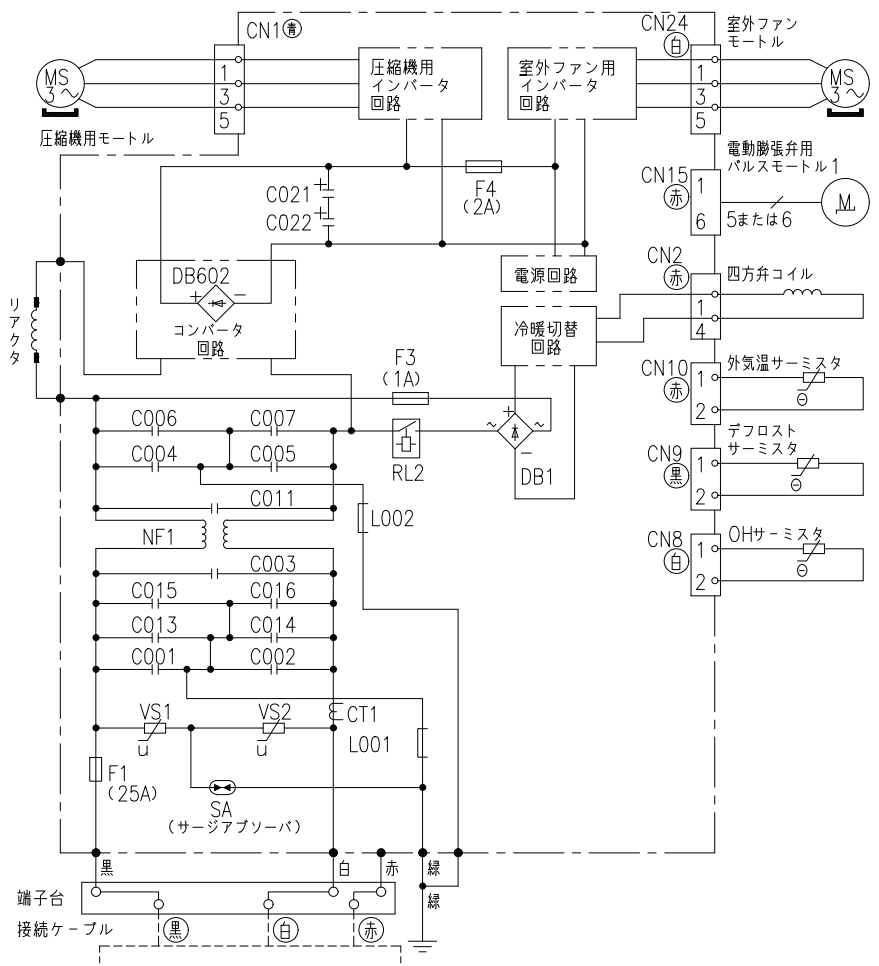
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



※ 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

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					
	M.Kurosaki	2021-04-19					
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019980		