

4866100NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE36L/RAC-SE36L

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-SE36L		RAC- SE36L		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 3.8)				
		消費電力	W	1,050 (160 ~ 1,200)				
		運転電流	A	10.9				
		力率	%	96				
暖 房	定 格	能力	kW	4.2 (0.5 ~ 6.6)				
		消費電力	W	985 (150 ~ 1,980)				
		運転電流	A	10.3 (最大 20.0)				
		力率	%	96				
	低 温	能力	kW	5.2				
		消費電力	W	1,915				
始動電流			A	10.9				
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	—		950		
	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 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	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		61 ・ 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。

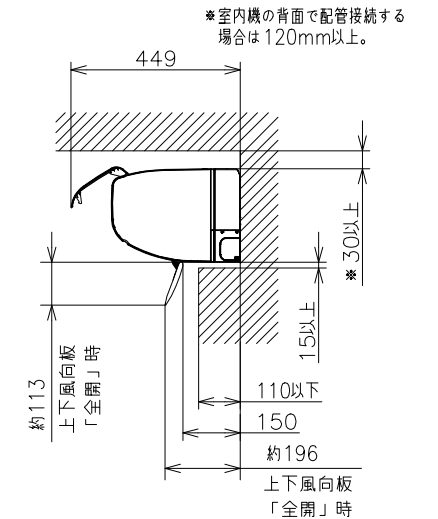
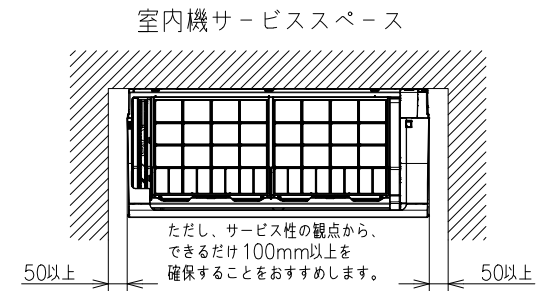
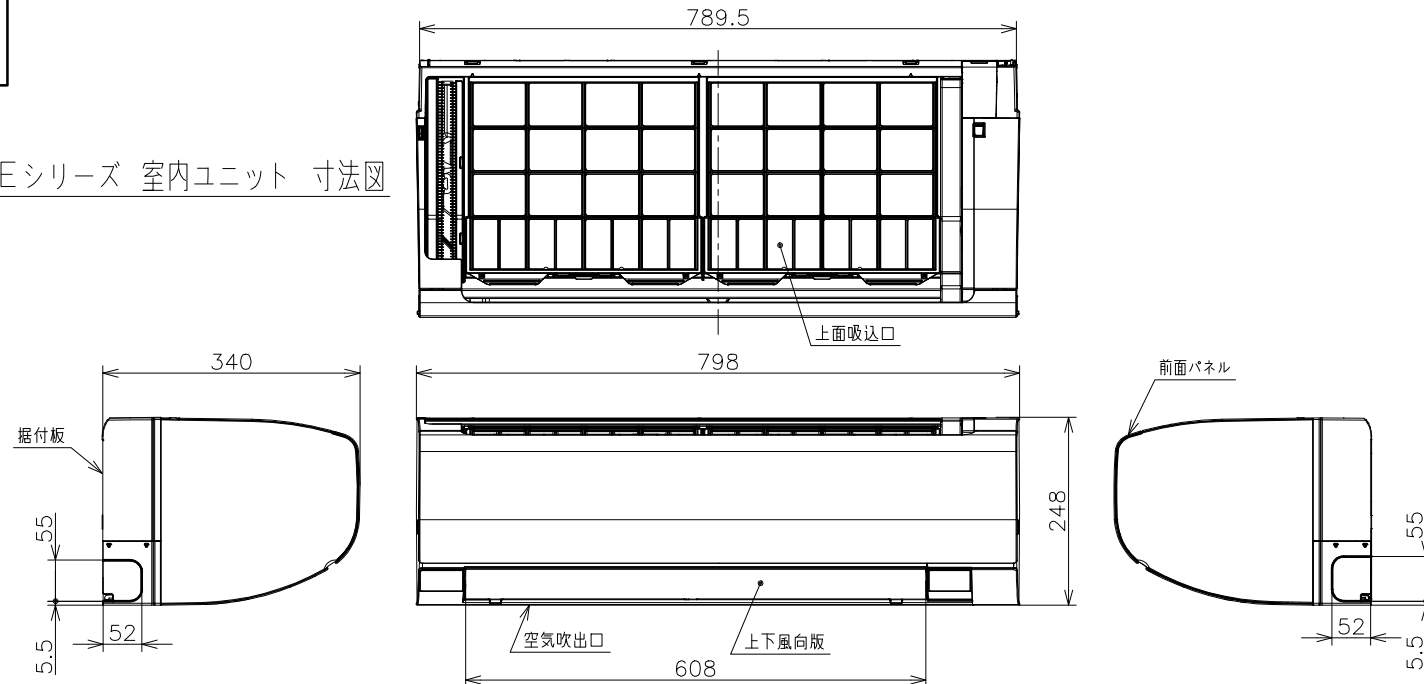
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

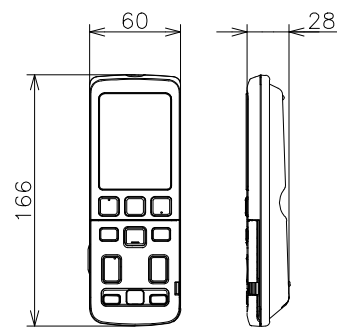
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-20		NTS	2021年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0421
APPD.	M.Awano	2021-04-21				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019984	

8Z66100NN

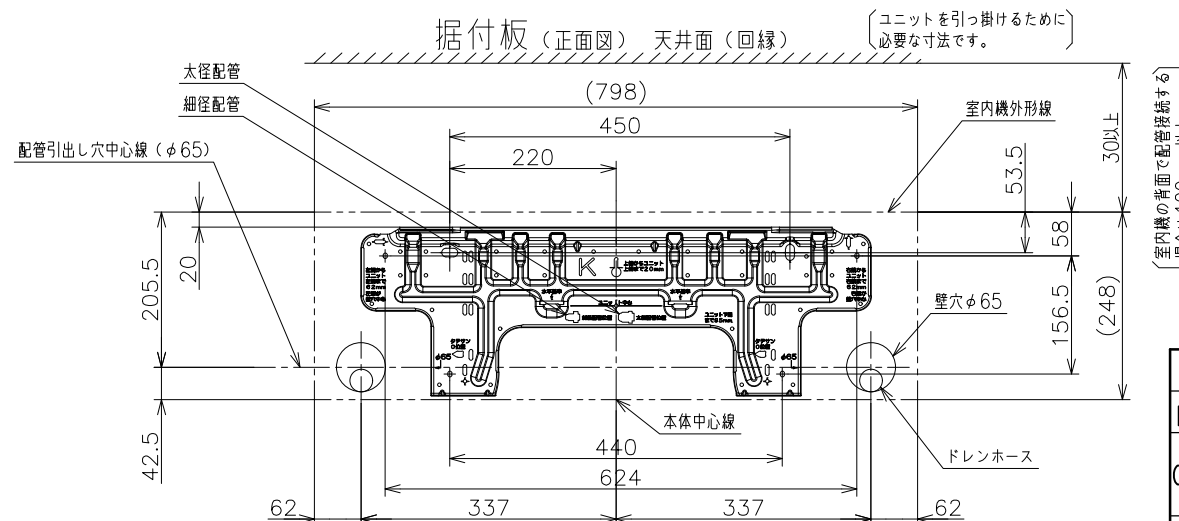
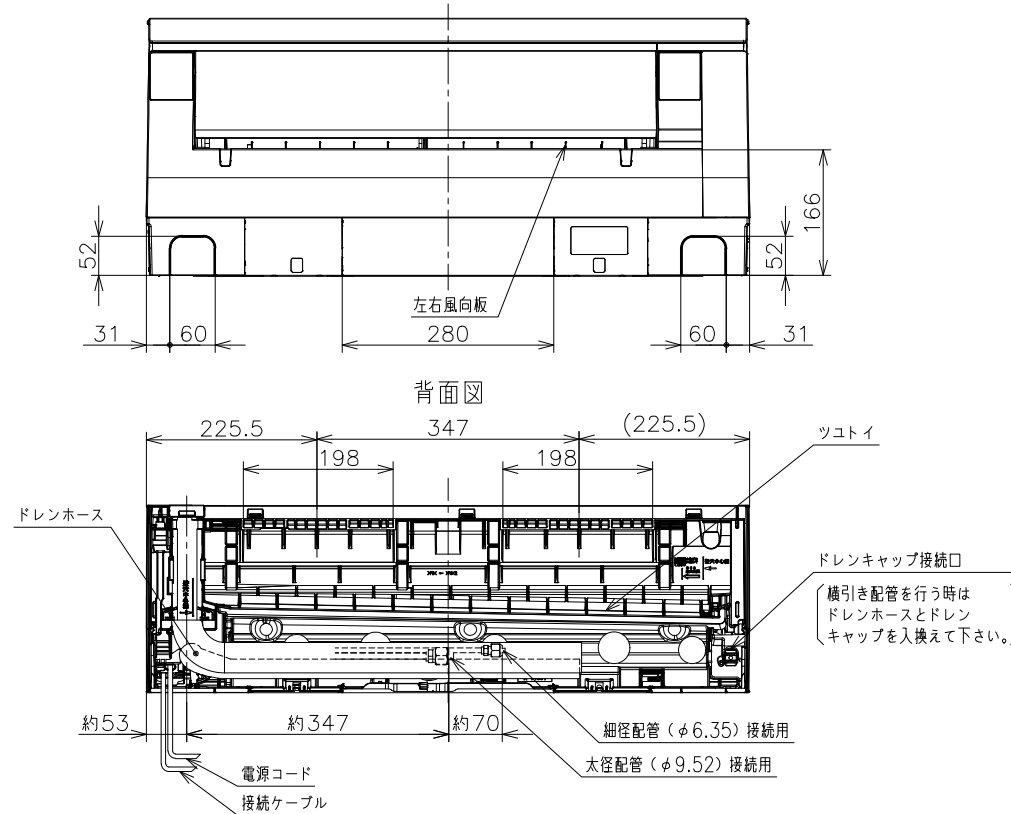
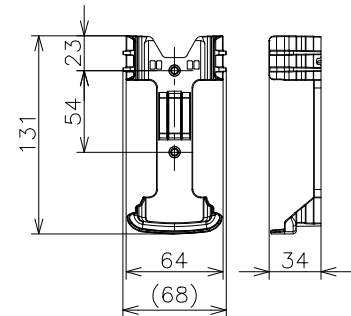
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

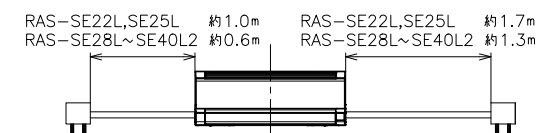


リモコンホルダー

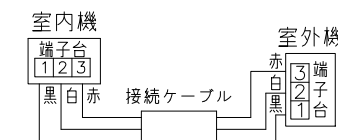


注記

- 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



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

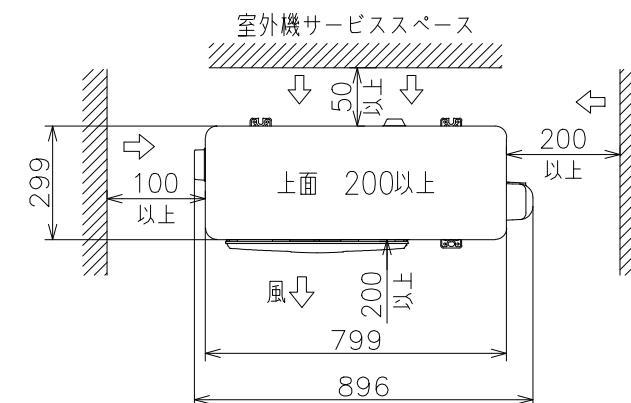
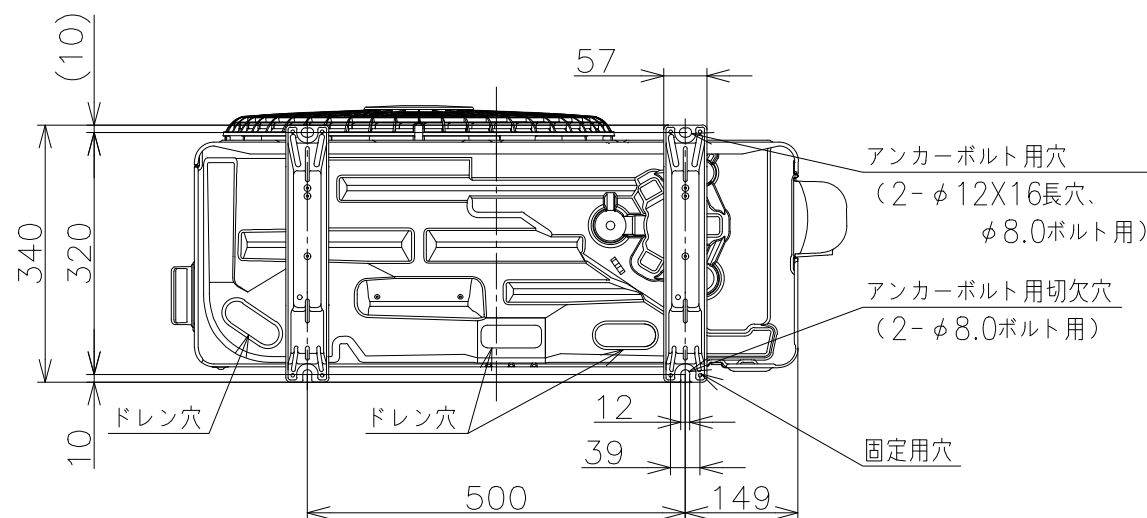
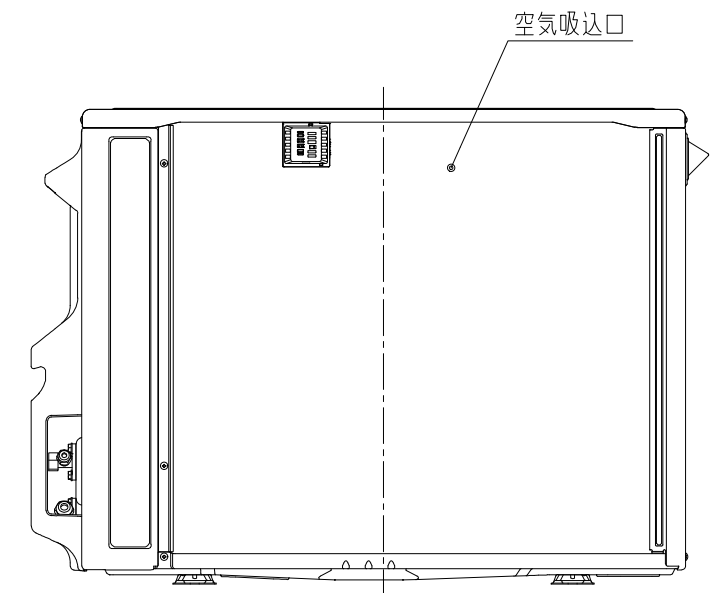
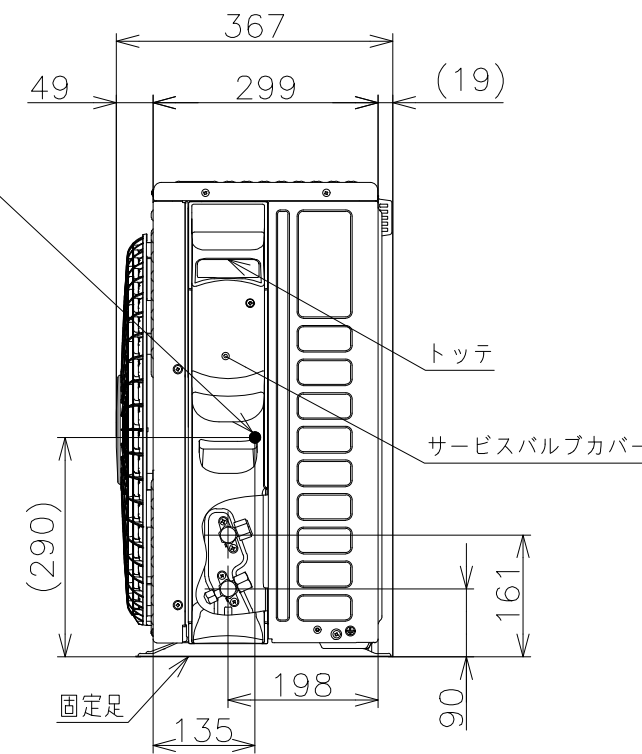
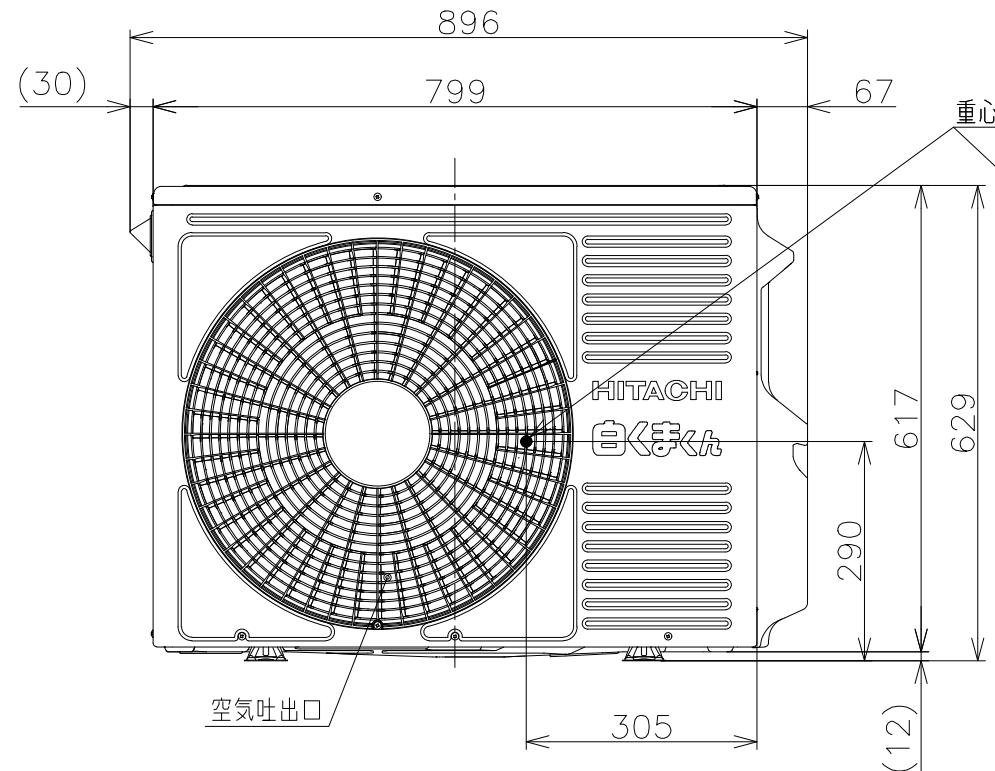
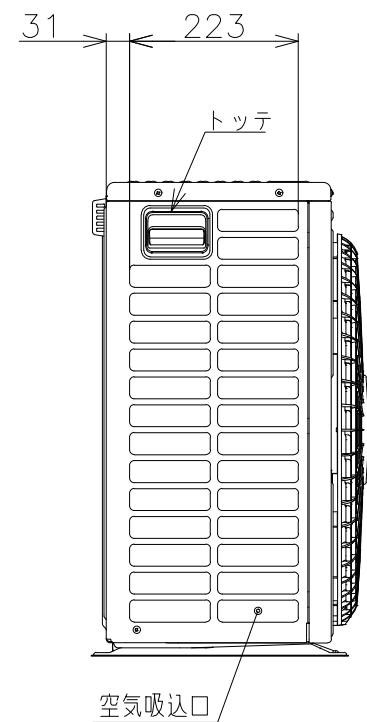
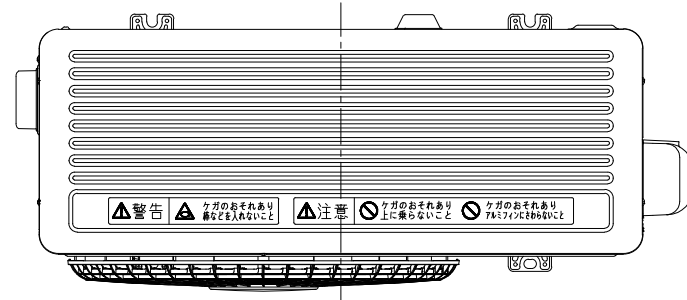


適用機種

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.	REGD. 2021 0421
APPD. M.Awano	2021-04-21			3YAA NN0019978	

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。

適用機種
RAC-SE28L
RAC-SE36L

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 NN0019983
APPD.	M.Awano	2021-04-16				
			REGD. REGD. 2021 0416			

0866100NN

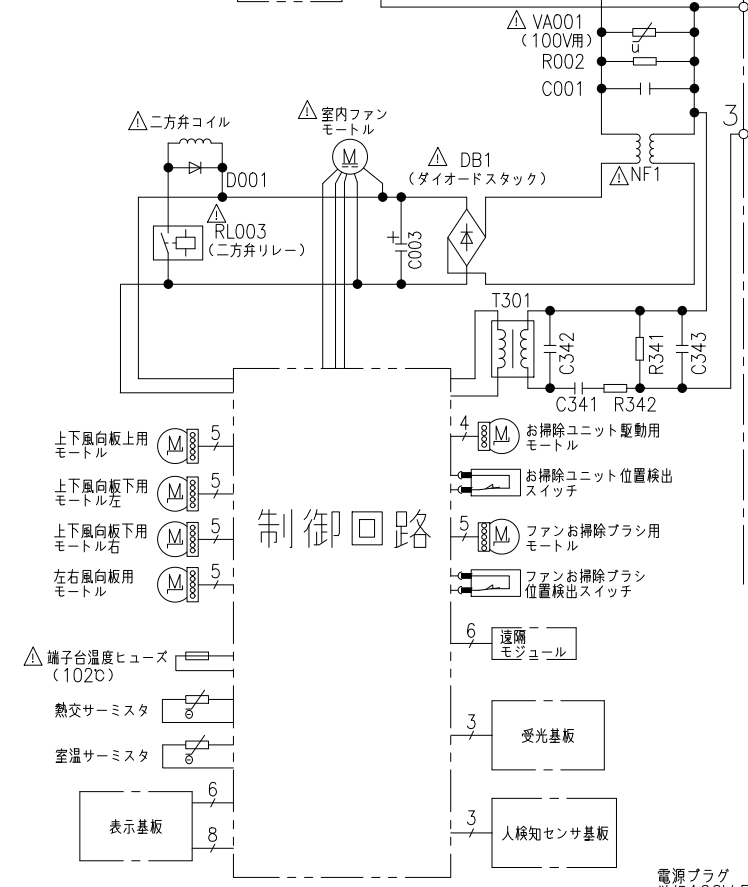
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-SE22L	RAC-SE22L
RAS-SE25L	RAC-SE25L
RAS-SE28L	RAC-SE28L
RAS-SE36L	RAC-SE36L

回路図

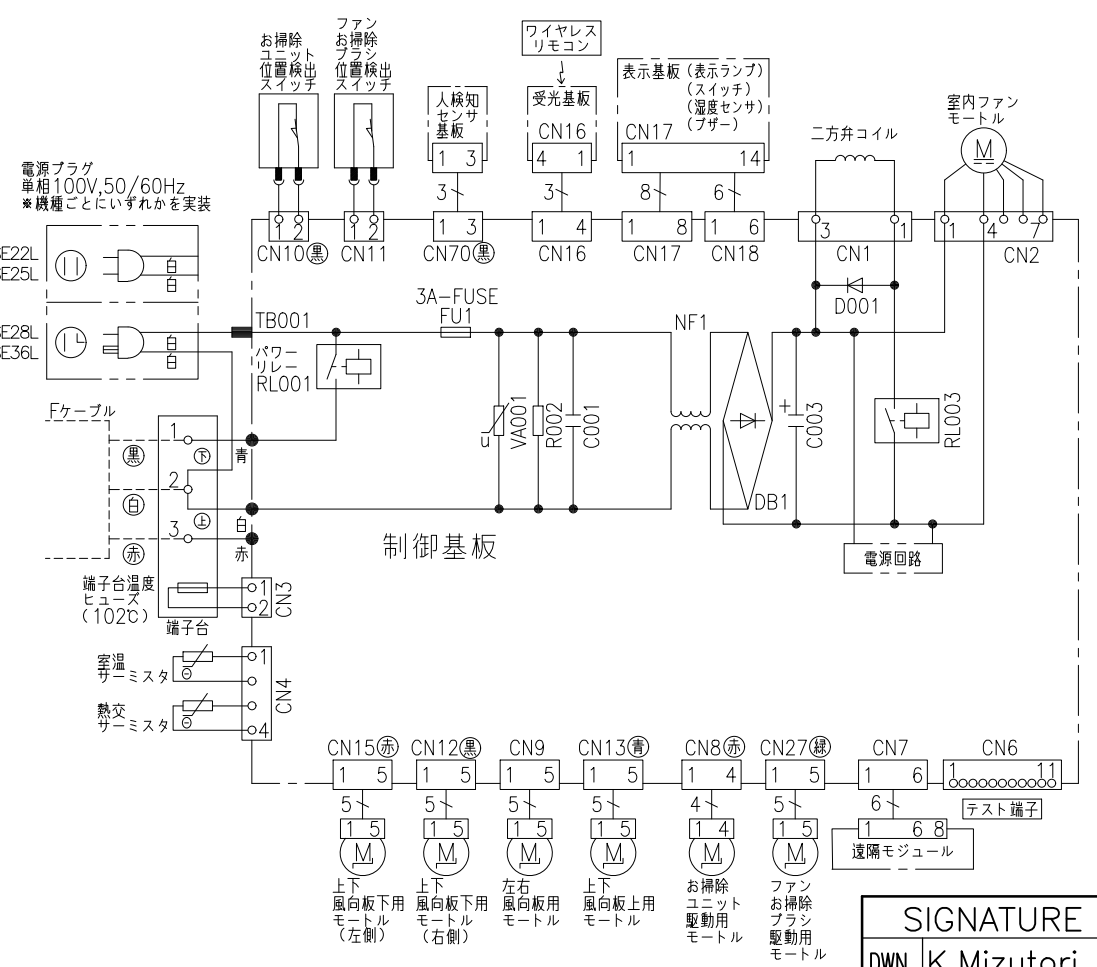
△電源プラグ
単相100V
50/60Hz
※機種ごとにいずれかを実装

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



制御回路

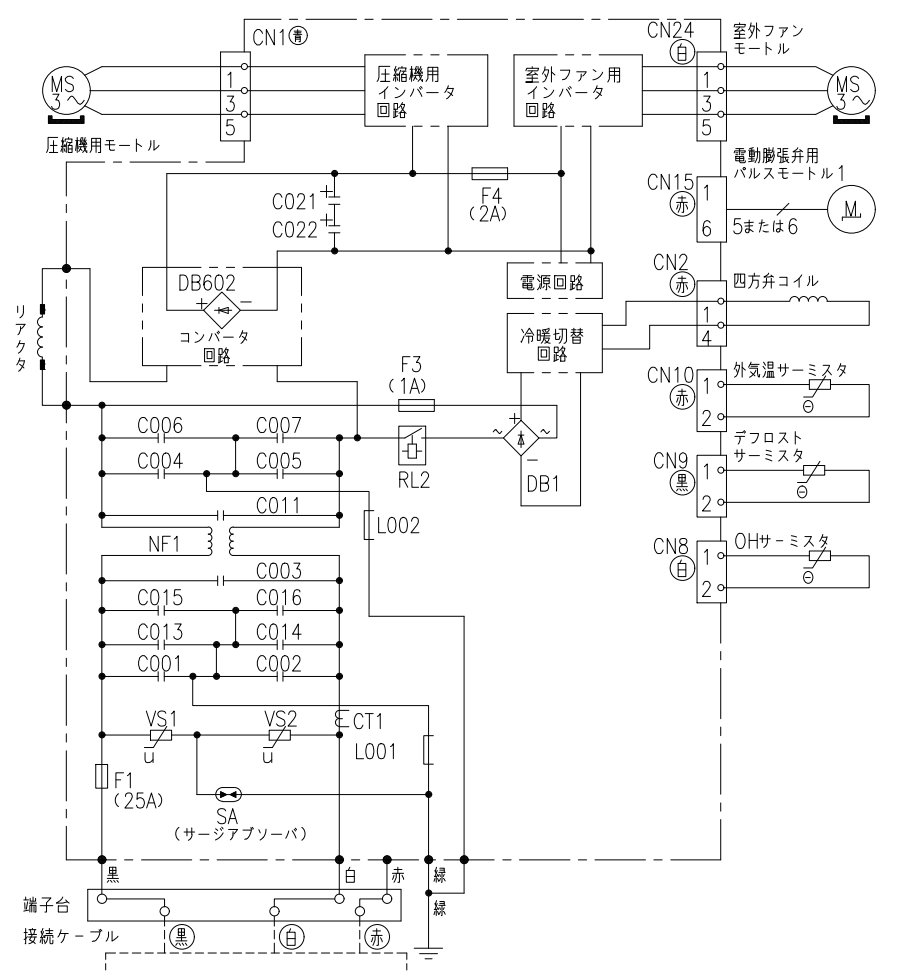
室内機配線図



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	CAD
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.

