

68E7Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE36R/RAC-SE36R

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-SE36R		RAC- SE36R		
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 (Ⅲ)				
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		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-BJ3				
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。

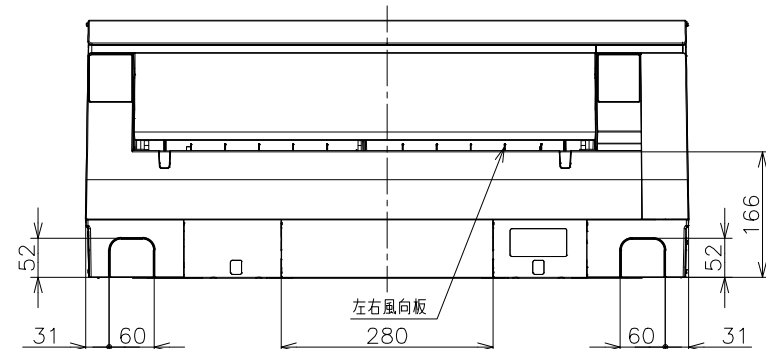
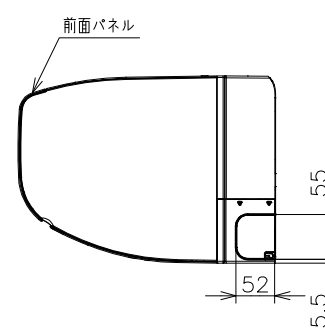
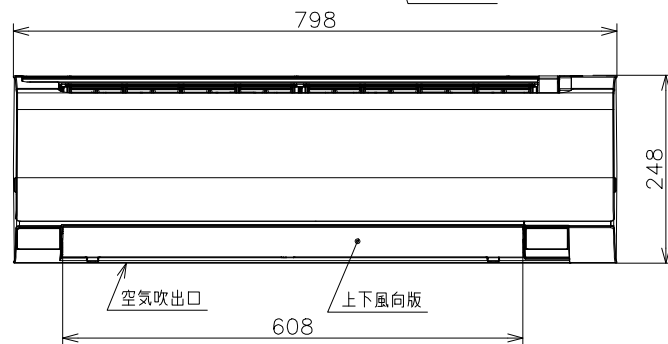
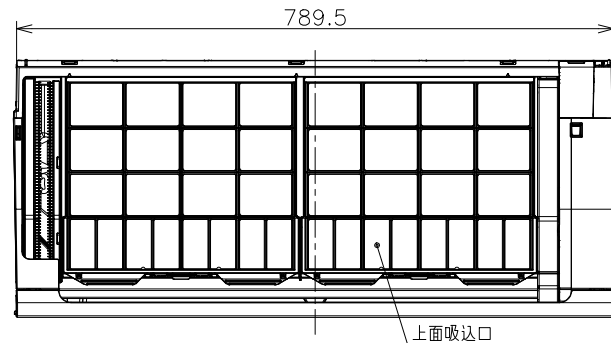
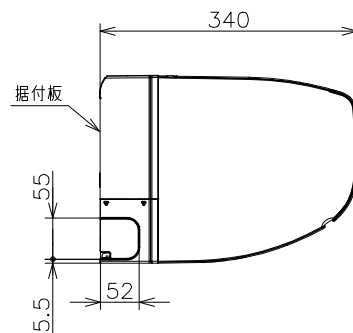
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

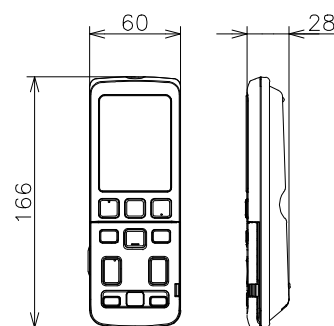
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、
奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-04-05		NTS	2024年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0408
APPD.	I.So	2024-04-08				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027389	

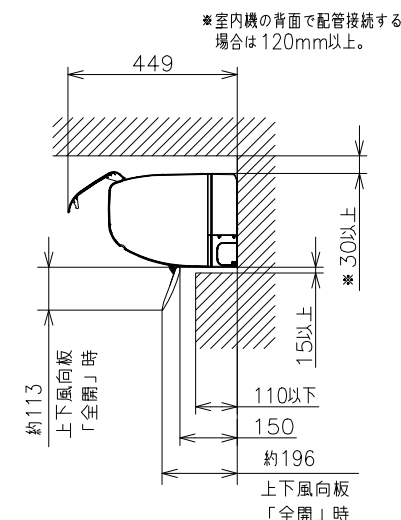
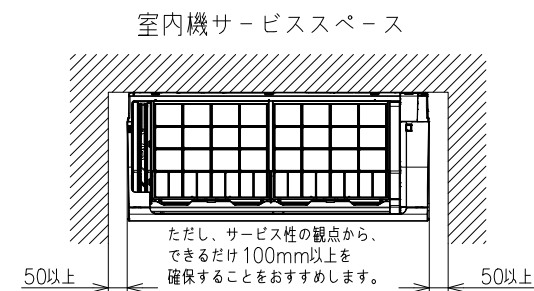
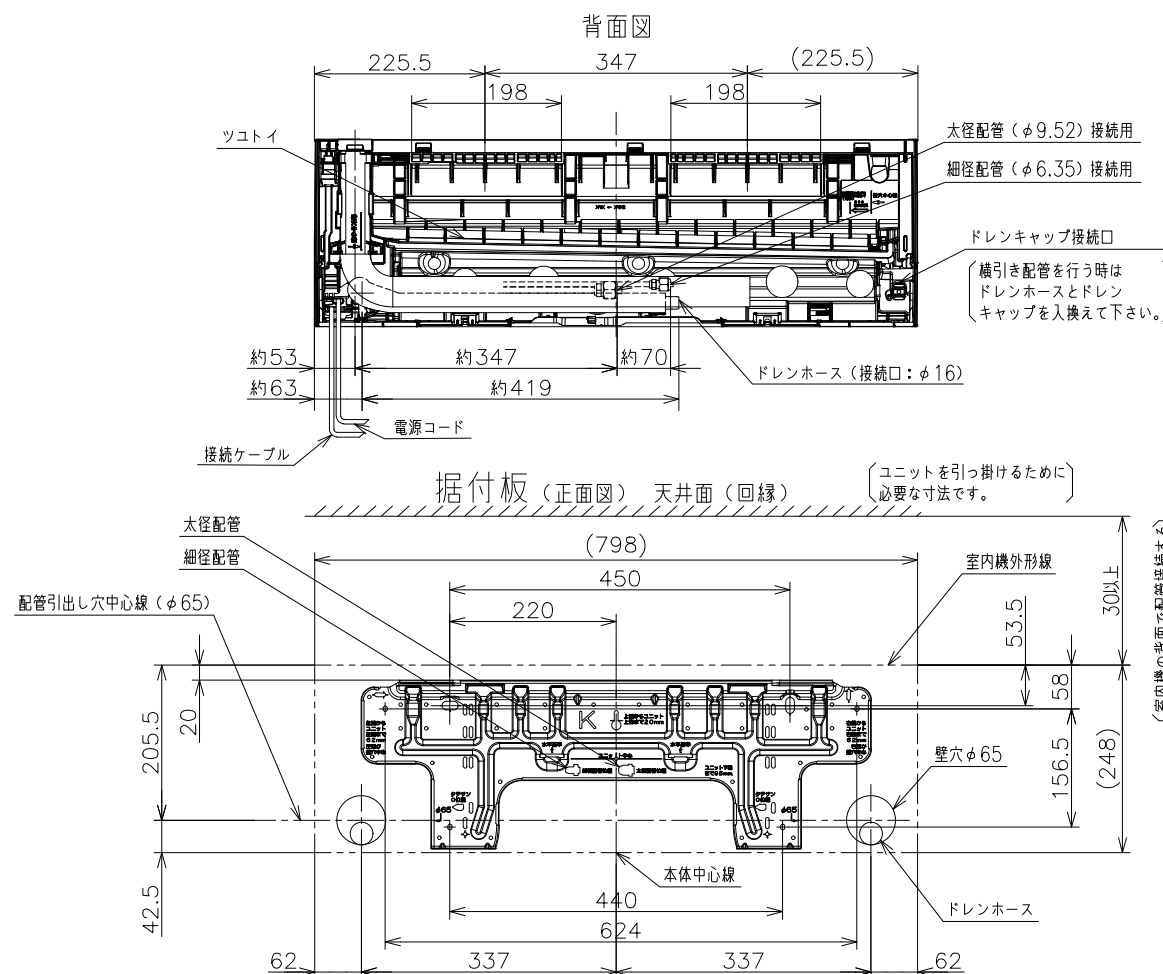
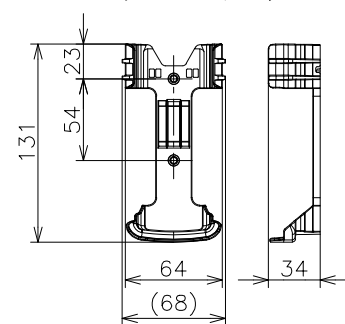
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



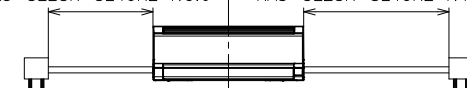
注記

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-SE22R,SE25R ②
RAS-SE28R,SE36R ④
RAS-SE40R2 ⑦

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-SE22R,SE25R	約1.0m	RAS-SE22R,SE25R	約1.7m
RAS-SF28R~SF40R2	約0.6m	RAS-SF28R~SF40R2	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。



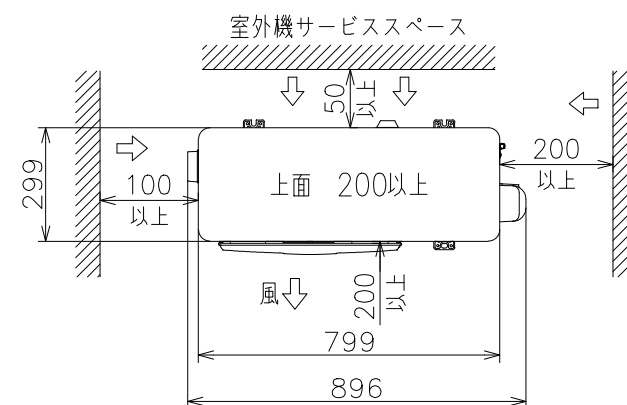
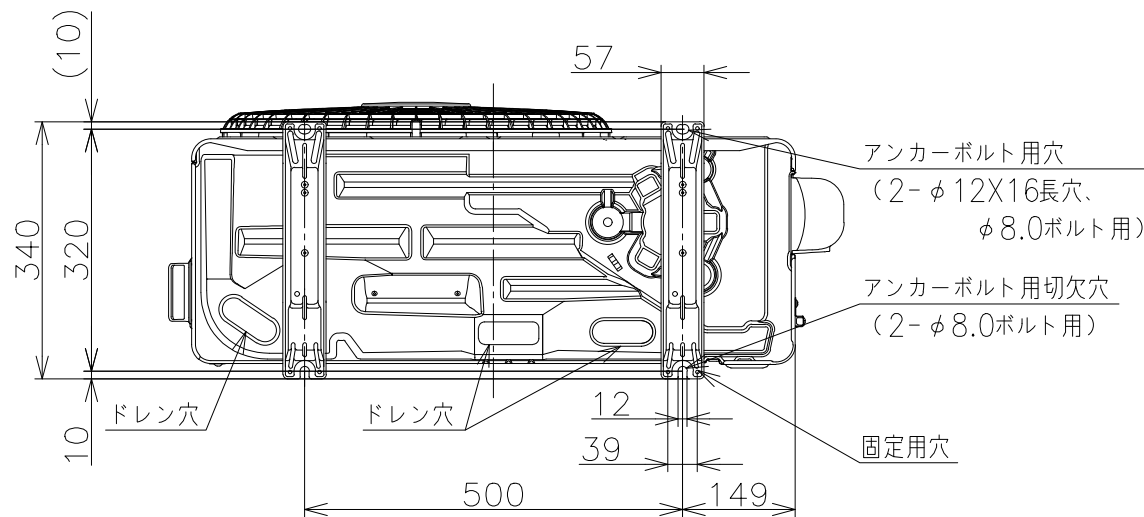
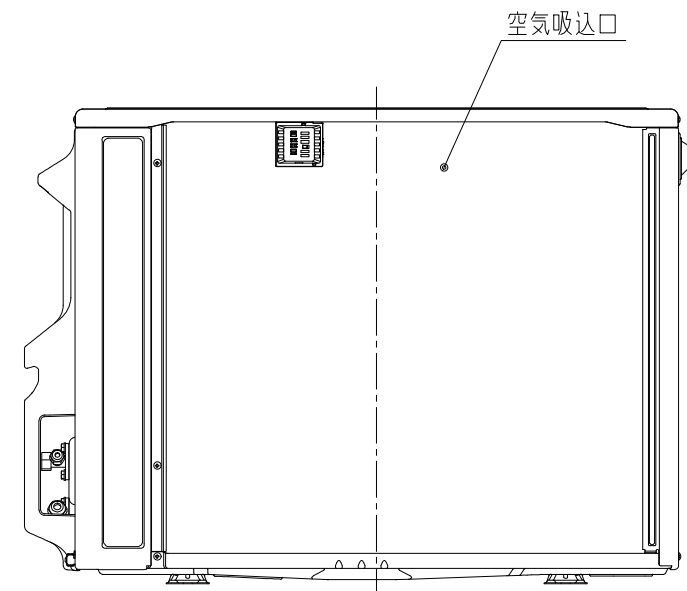
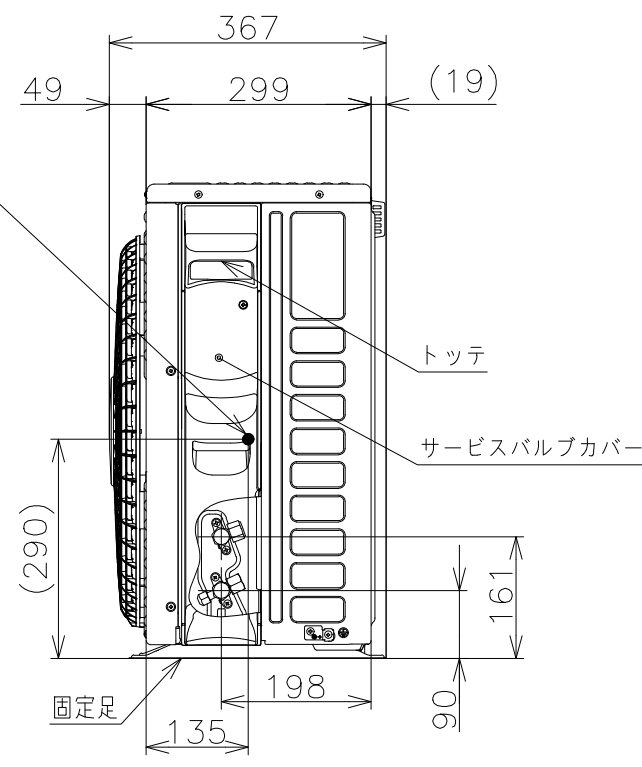
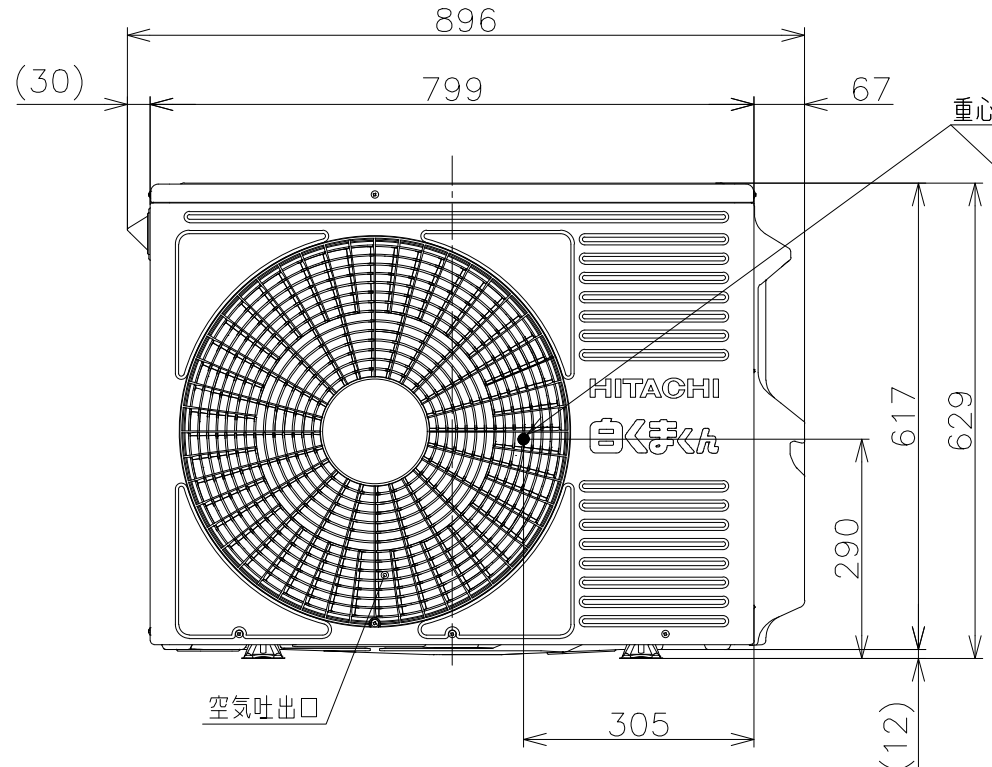
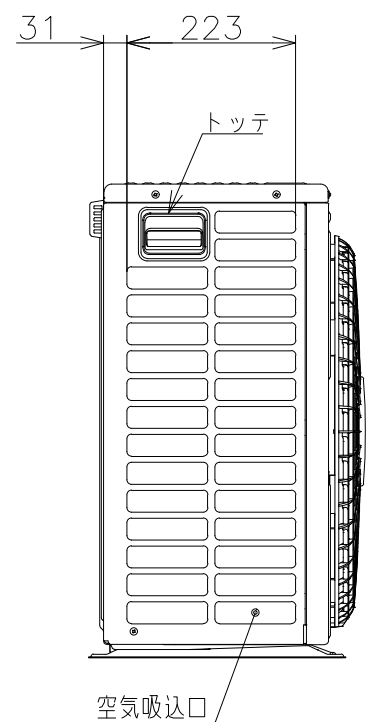
適用機種

RAS-SE22R
RAS-SE25R
RAS-SE28R
RAS-SE36R
RAS-SE40R2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2024-04-05		NTS	2024年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2024-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2024-04-08			3YAA NN0027383	

8857700NN

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 $\longleftrightarrow$ 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-SE28R
RAC-SE36R

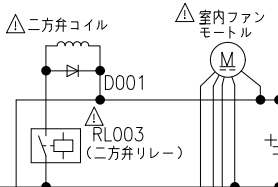
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2024-04-02		NTS	2024年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0404
APPD. I.So	2024-04-04			3YAA NN0027388	

5857700NN

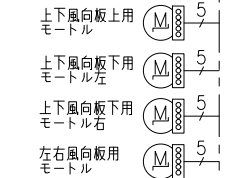
回路図

△電源プラグ
単相100V
50/60Hz
※機種ごとにいずれかを実装

RAS-SE22R
RAS-SE25R
RAS-SE28R
RAS-SE36R



制御回路



△端子台温度ヒューズ
(102℃)

熱交サーミスタ
室温サーミスタ

表示基板

電源プラグ
単相100V, 50/60Hz
※機種ごとにいずれかを実装

RAS-SE22R
RAS-SE25R
RAS-SE28R
RAS-SE36R

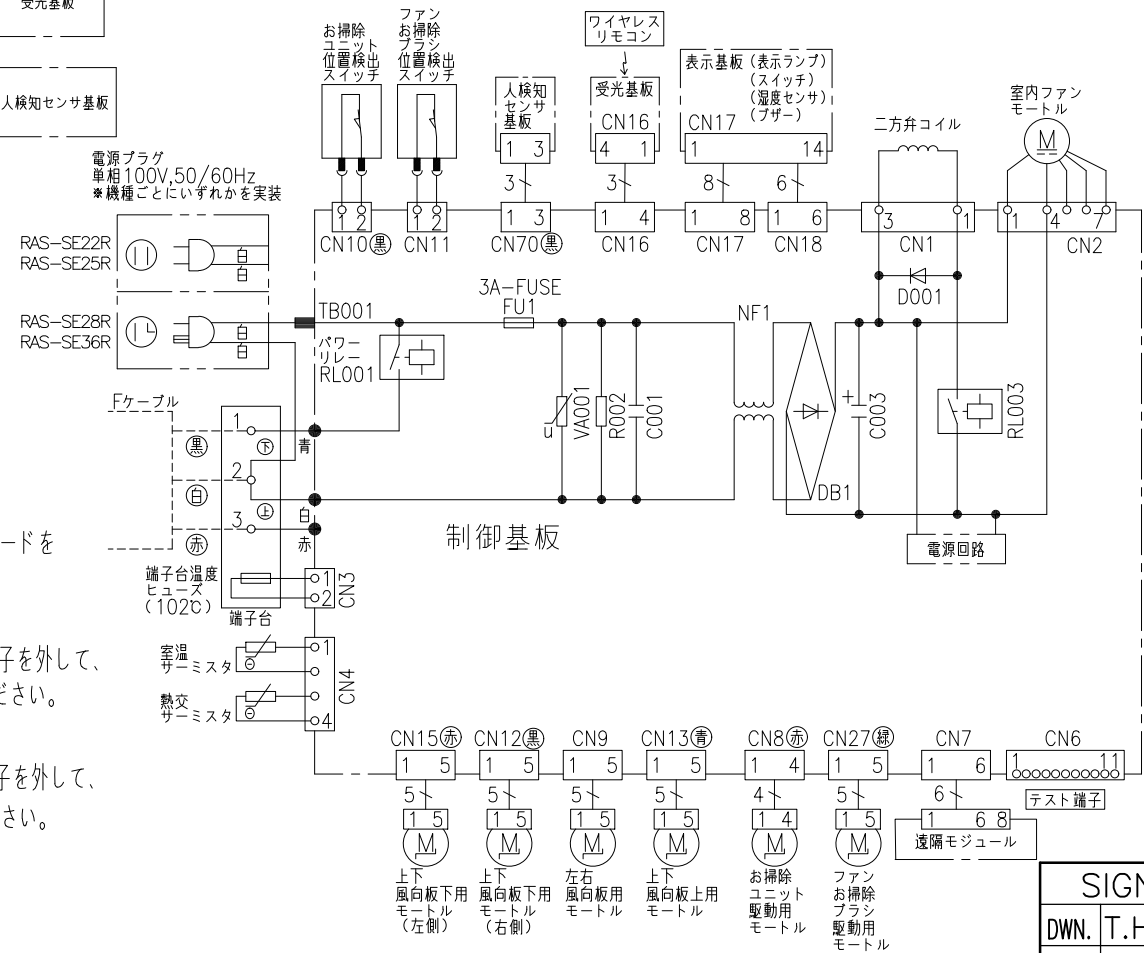
Fケーブル

端子台温度
ヒューズ
(102℃)

室温
サーミスタ

熱交
サーミスタ

室内機配線図



制御基板

電源回路

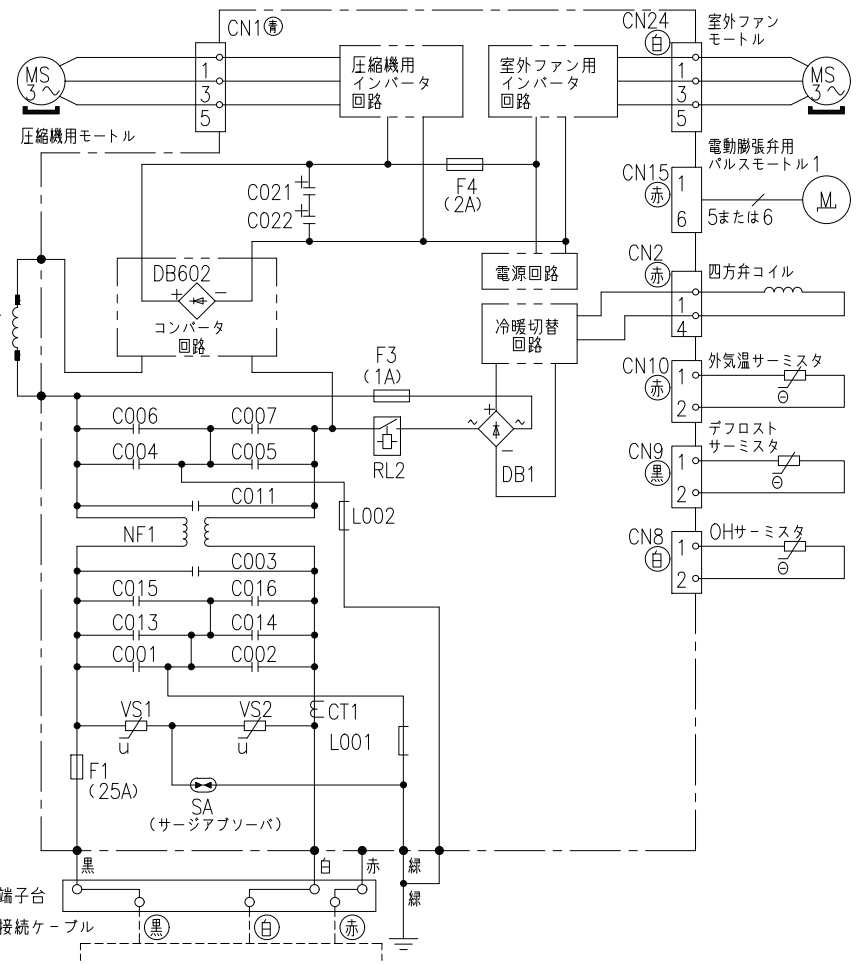
制御回路

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-SE22R
RAS-SE25R
RAS-SE28R
RAS-SE36R

室外機
RAC-SE22R
RAC-SE25R
RAC-SE28R
RAC-SE36R

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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD	
DWN.	T.Hiyoshi	2024-04-03		NTS	2024年度 SEシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	M.Kurosaki	2024-04-03		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2024 0404
	M.Okabe	2024-04-03						
APPD.	H.Hashimoto	2024-04-04				3YDA NN0027385		

CAD

REGD.
2024
0404