

ZZ66100NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

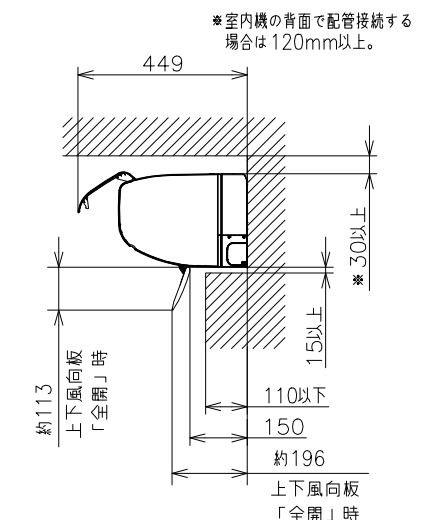
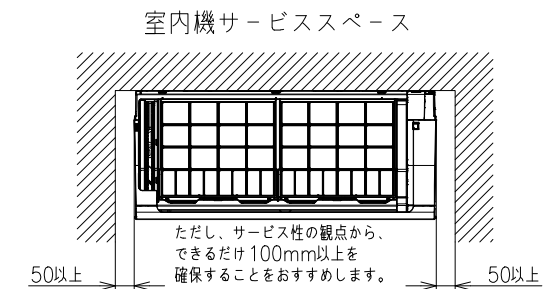
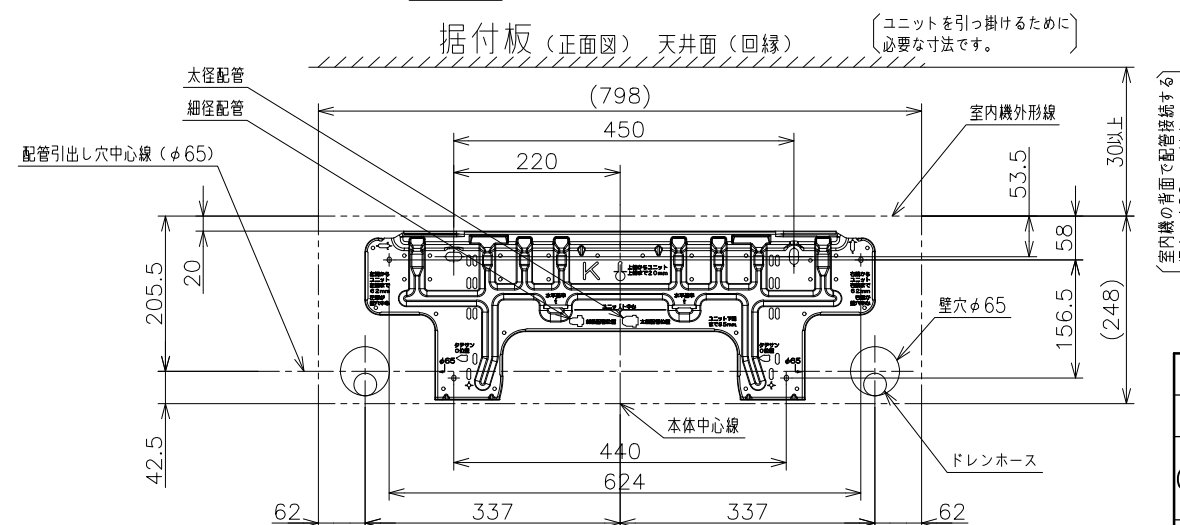
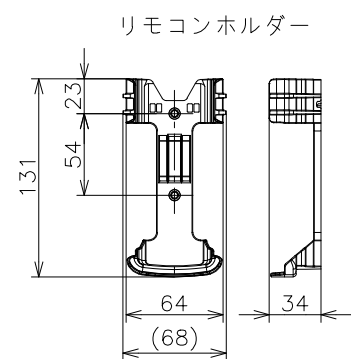
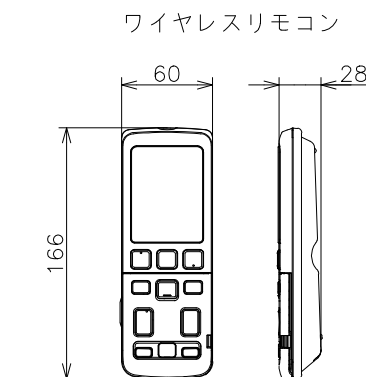
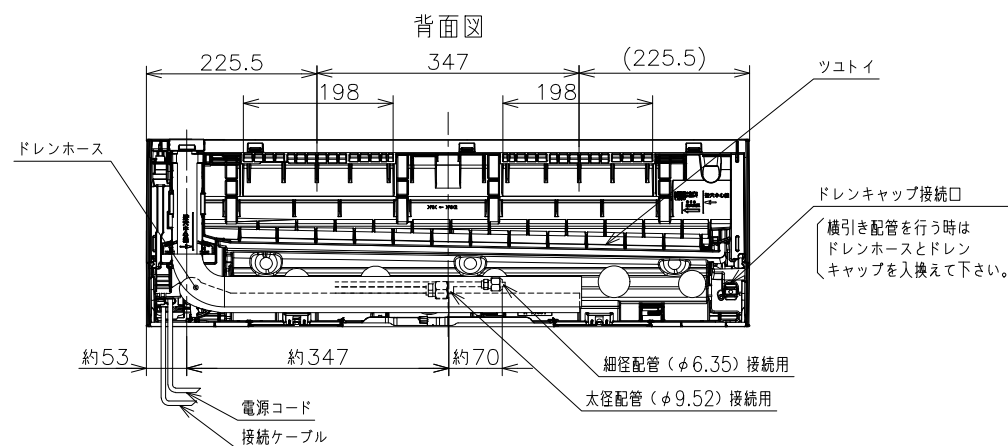
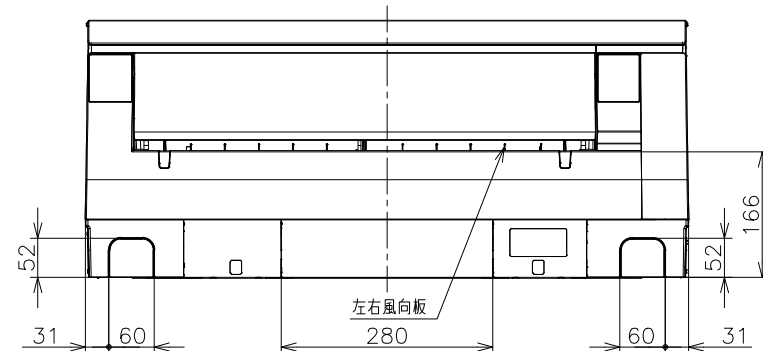
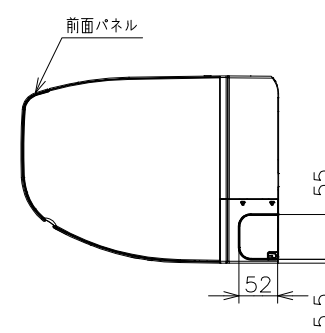
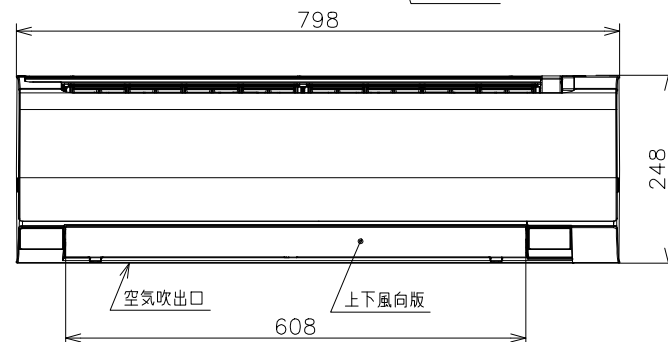
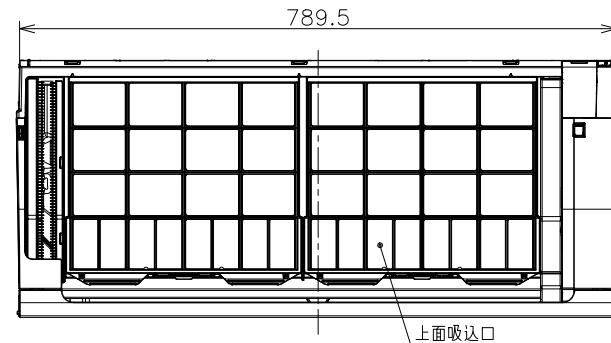
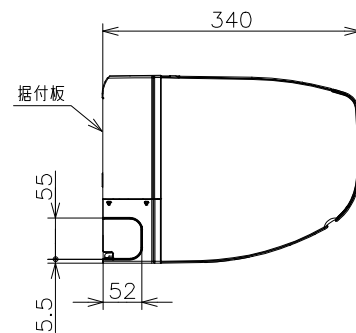
RAS-SE22L/RAC-SE22L

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-SE22L	RAC- SE22L
電源 (50/60Hz)				単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 3.1)	
		消費電力	W	490 (205 ~ 1,080)	
		運転電流	A	5.3	
		力率	%	92	
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 5.0)	
		消費電力	W	490 (165 ~ 1,485)	
		運転電流	A	5.3 (最大 15.0)	
		力率	%	92	
	低温	能力	kW	4.0	
		消費電力	W	1,460	
始動電流			A	5.3	
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	—	600
	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	750		
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	720・780	1,660・1,530
		強風	m ³ /h	440・500	—
		弱風	m ³ /h	360・390	—
		微風	m ³ /h	260・330	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	静	m ³ /h	240・270	—	
	急速	dB	64・63	57・58	
	強風	dB	50・51	—	
	弱風	dB	47・48	—	
	微風	dB	43・43	—	
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-15A		
	形状		㊹	—	
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7	—
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	570×750 (+60) ×288 (+56.0)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41	86×38×61
質量 (製品・荷造)			kg	11.0・14.0	27.0・30.0

- (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。

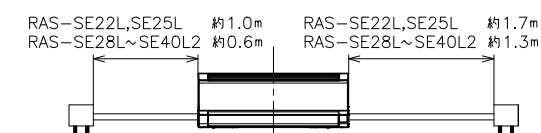
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-20		NTS	2021年度 SEシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2021-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019977	REGD. REGD. 2021 0421
APPD.	M.Awano	2021-04-21					

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

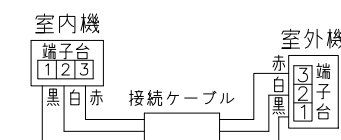


注記

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-SE22L, SE25L ㊦
RAS-SE28L, SE36L ㊧
RAS-SE40L2 ㊨
6. 電源コードの長さ



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。



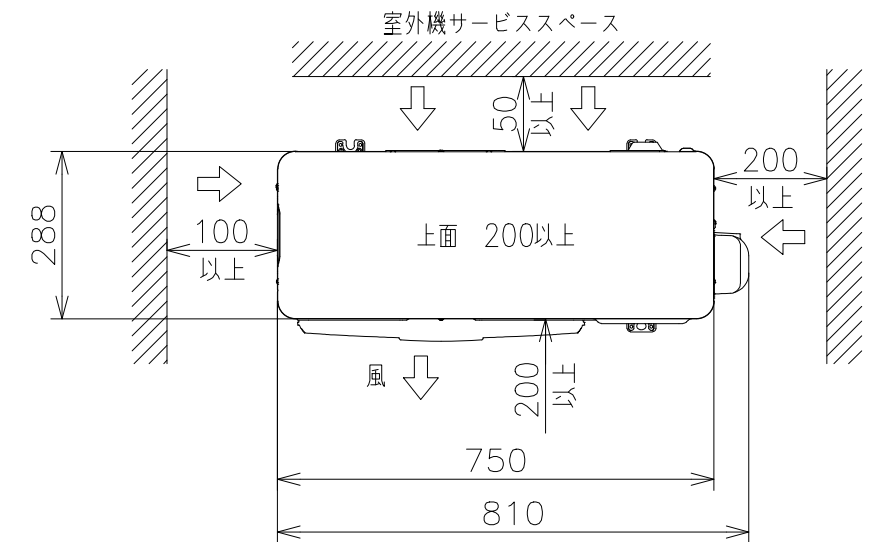
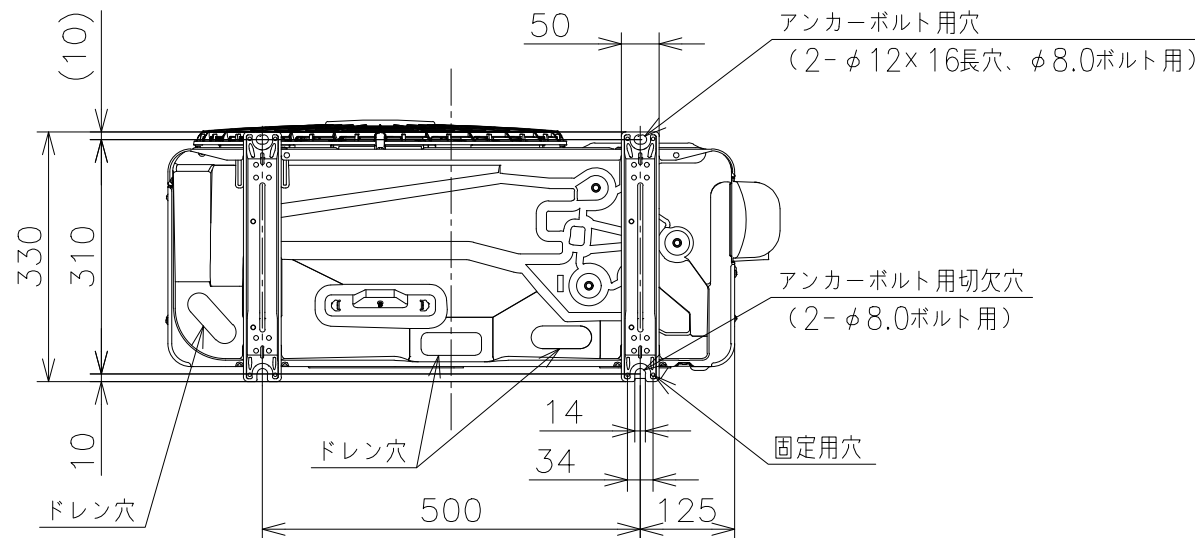
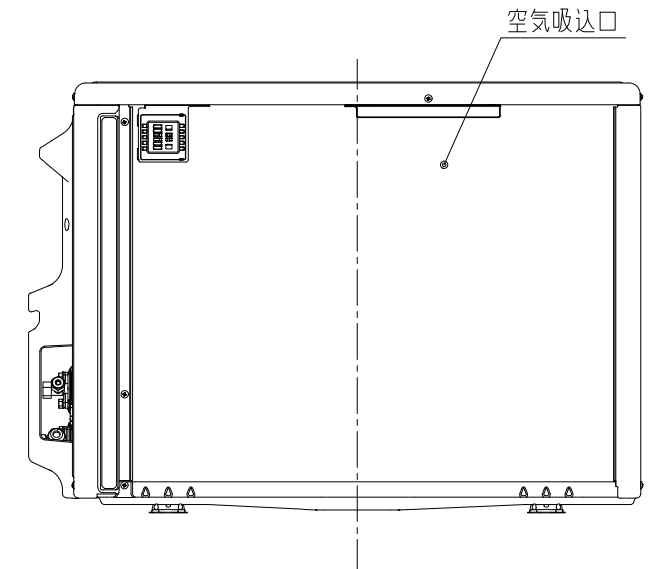
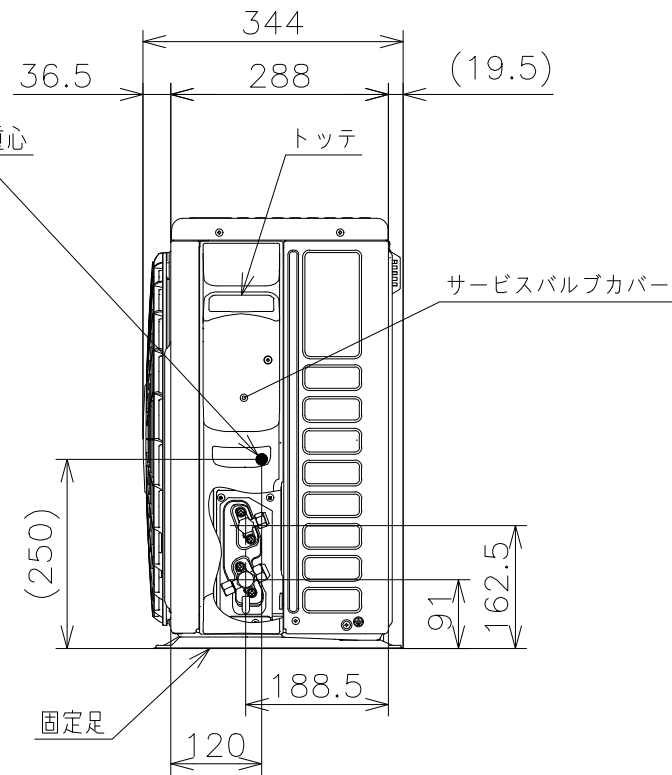
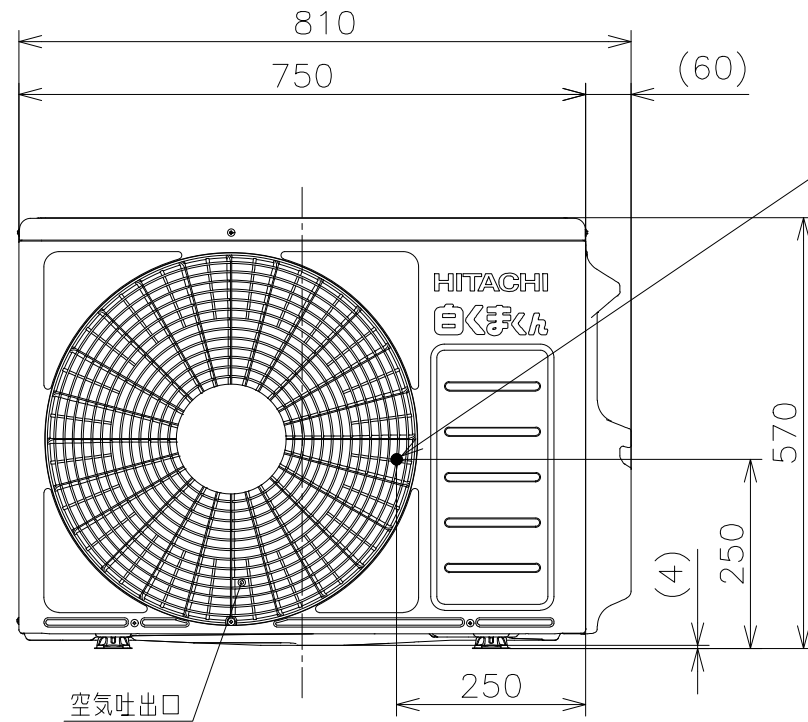
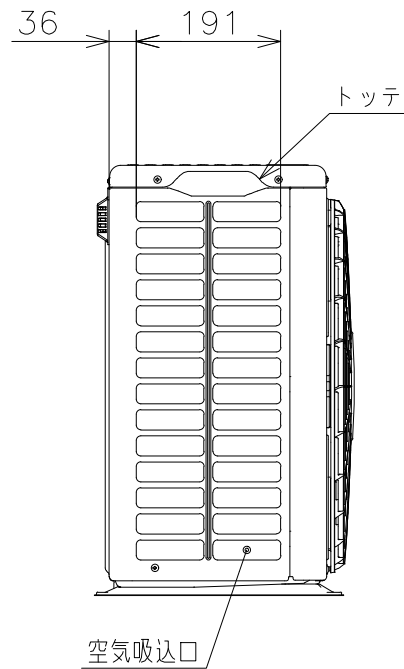
適用機種

RAS-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	
CHKD.	M.Awano	2021-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019978
APPD.	M.Awano	2021-04-21				
						REGD. 

6Z66100NN

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-SE22L
 RAC-SE25L

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.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0416
APPD. M.Awano	2021-04-16			3YAA NN0019979	

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

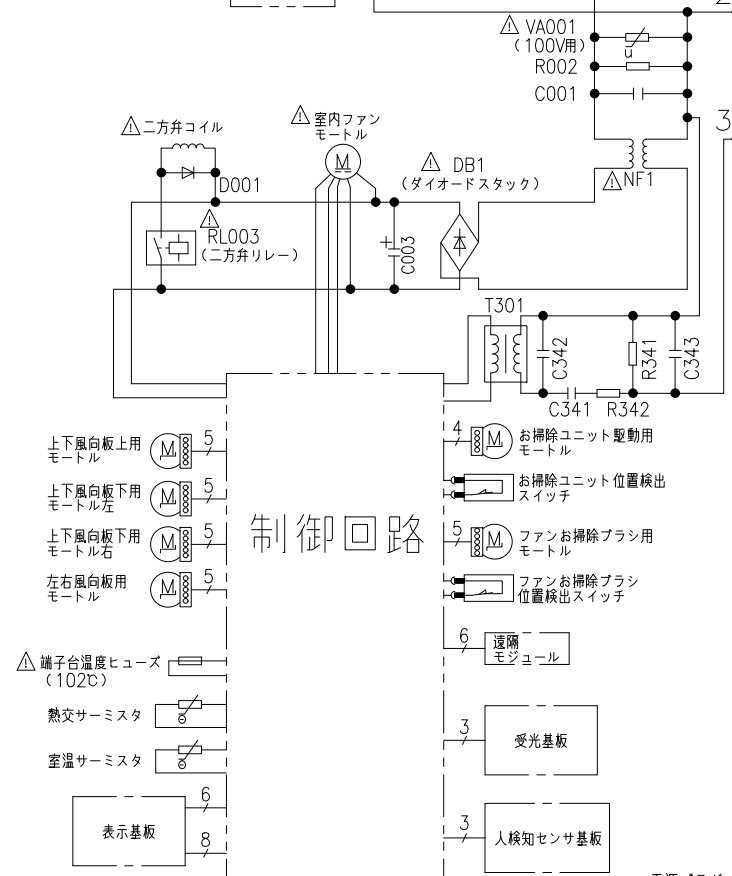
室内機
RAS-SE22L
RAS-SE25L
RAS-SE28L
RAS-SE36L

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

回路図

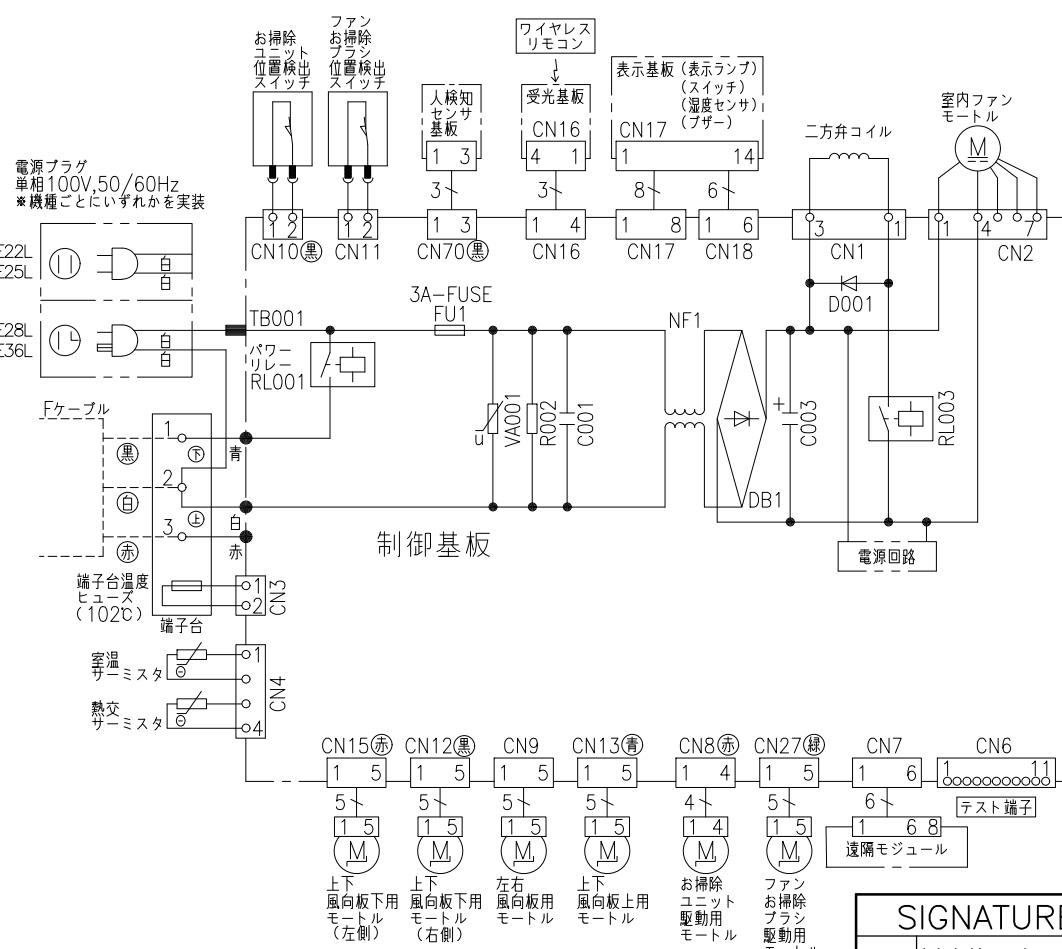
△電源プラグ
単相100V
50/60Hz
※機種ごとにいずれかを実装

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



制御回路

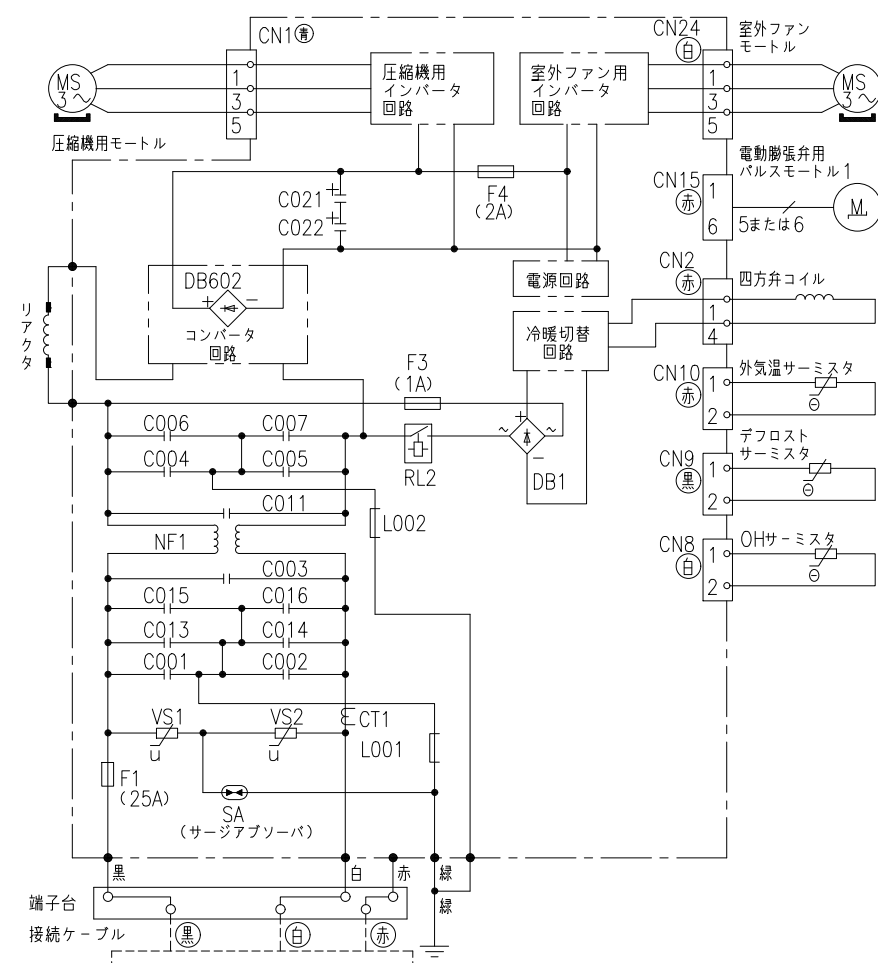
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



- ・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

※ 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		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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2021 0419	
	M.Kurosaki	2021-04-19				3YDA NN0019980			
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-19							