

8999700NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE40N2/RAC-SE40N2

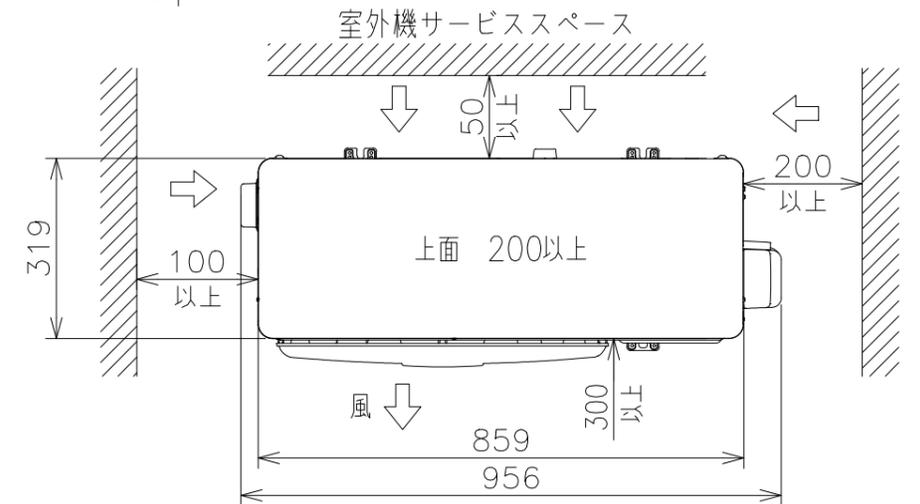
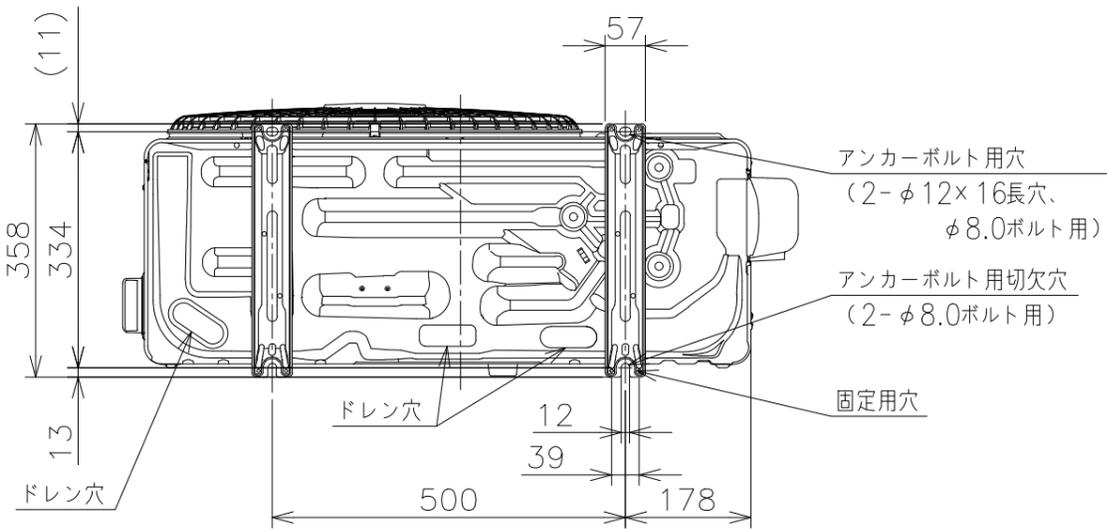
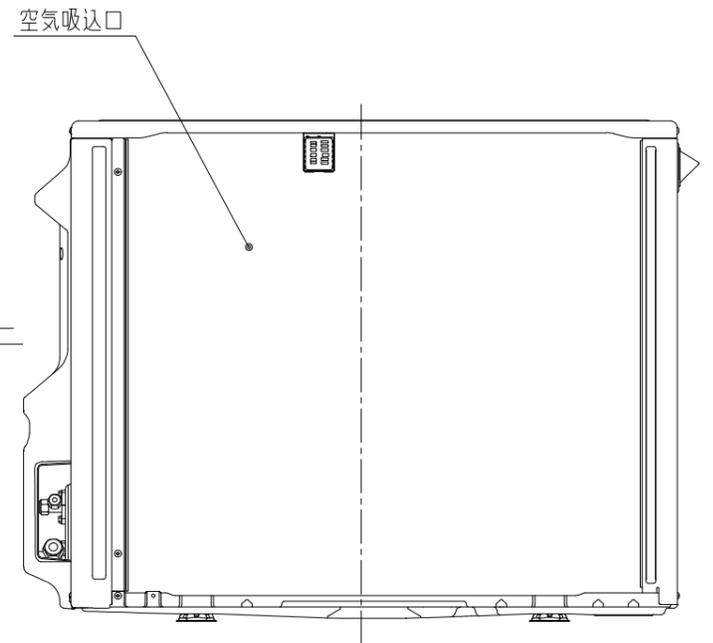
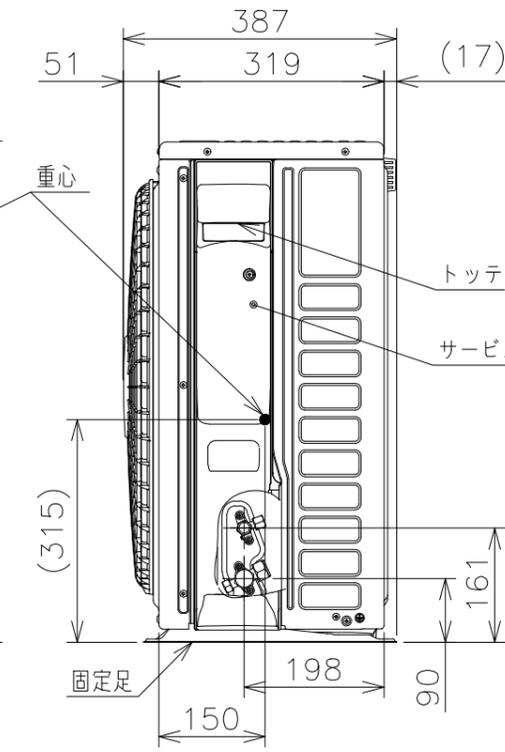
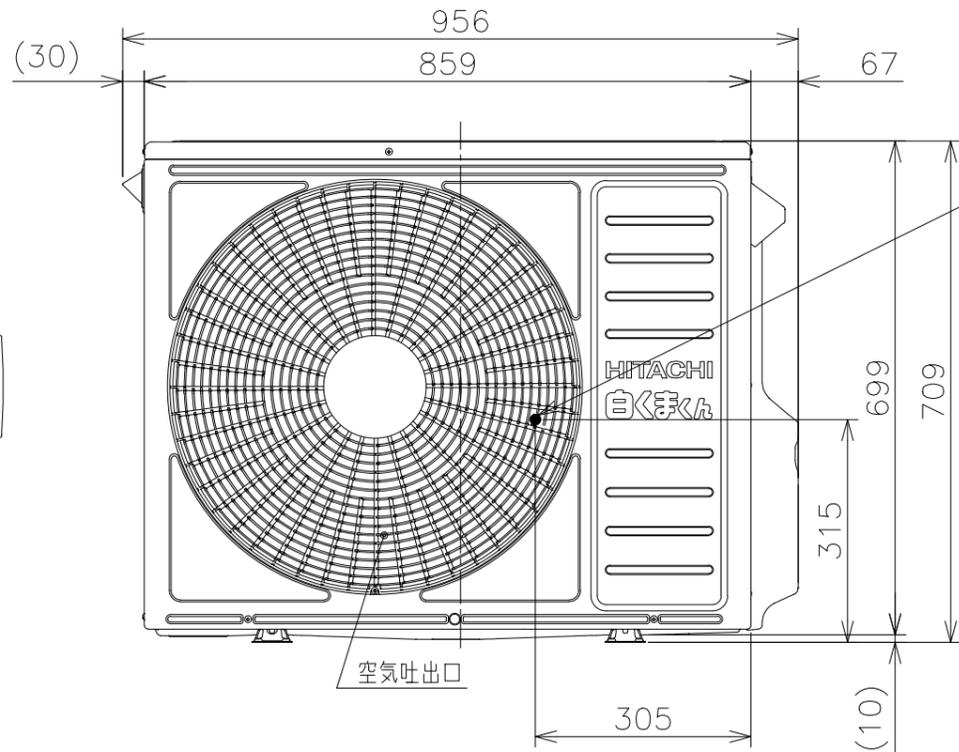
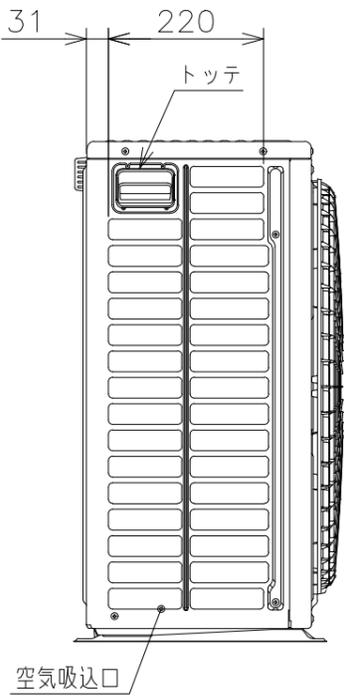
ユニット			室内ユニット		室外ユニット		
タイプ			壁掛型セパレート				
型式			RAS-SE40N2		RAC-SE40N2		
電源 (50/60Hz)			単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.9 ~ 4.8)			
		消費電力	W	1,150 (210 ~ 1,680)			
		運転電流	A	6.3			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.9 ~ 8.4)			
		消費電力	W	1,360 (220 ~ 2,970)			
		運転電流	A	7.4 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	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 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	-			
	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	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・44.0	

- (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	2023-04-11		NTS	2023年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025538
APPD.	M.Awano	2023-04-13				

6999700NN

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-SE40N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-04-11		NTS	2023年度 SEシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-04-13			
APPD. M.Awano	2023-04-13			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025539	

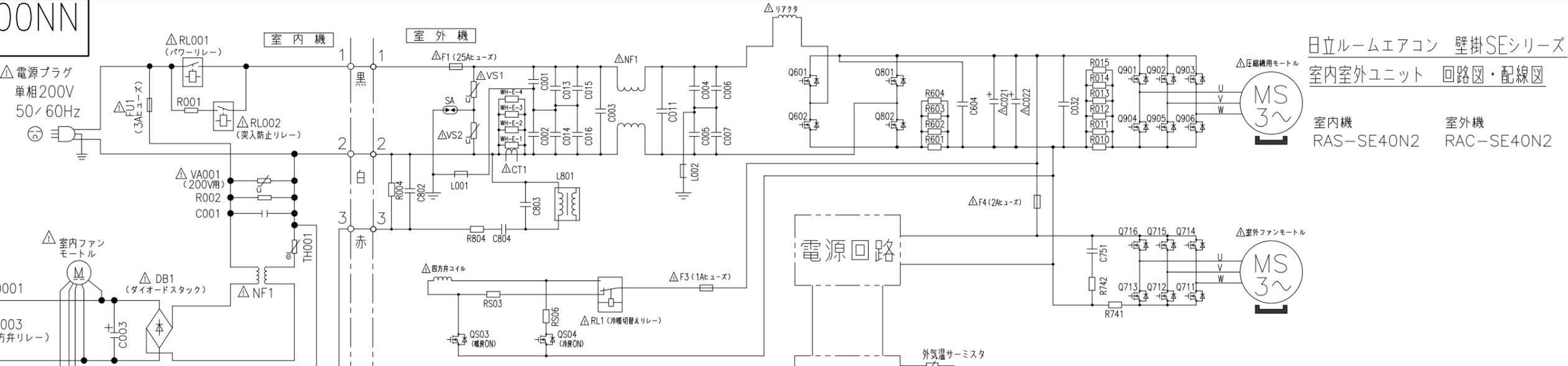
CAD

REGD.
 REGD.
 2023
 0414

NN0025540

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-SE40N2 室外機 RAC-SE40N2

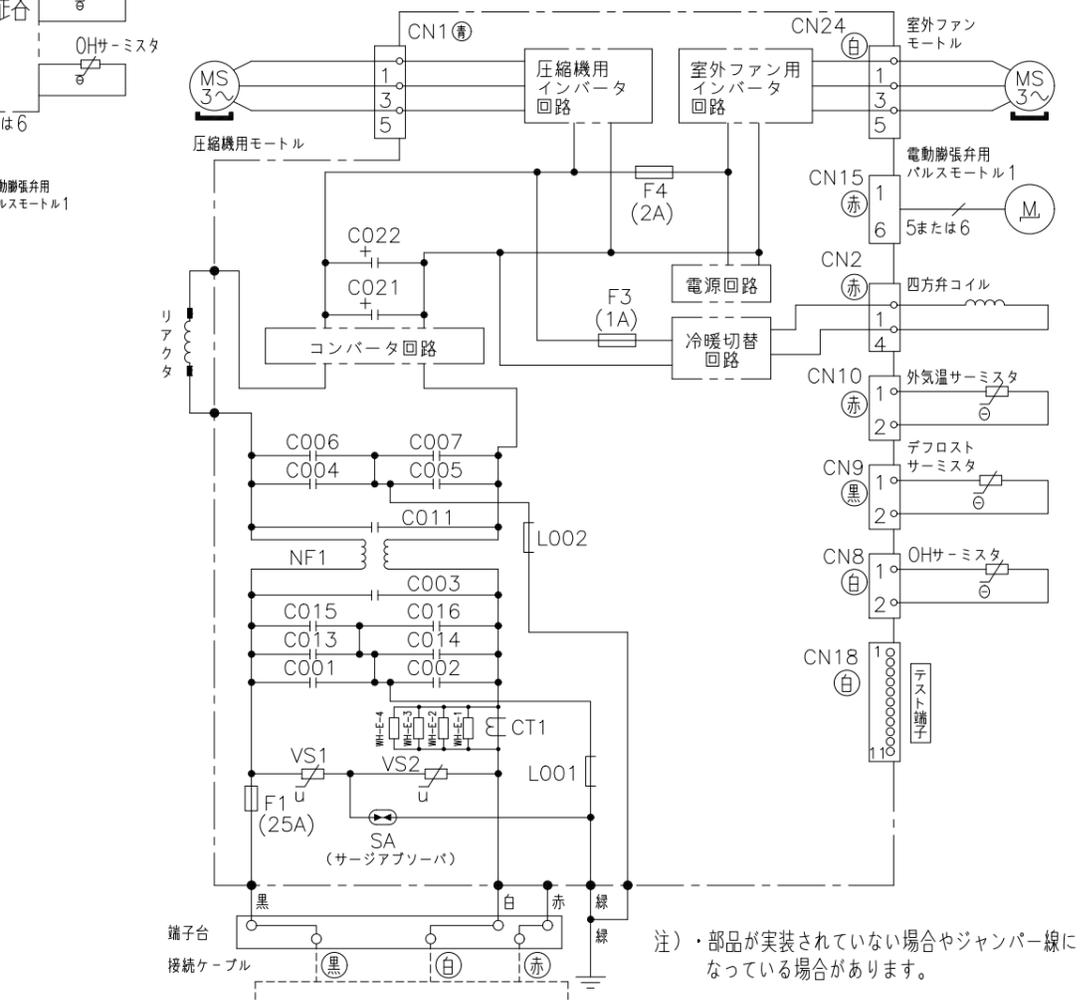
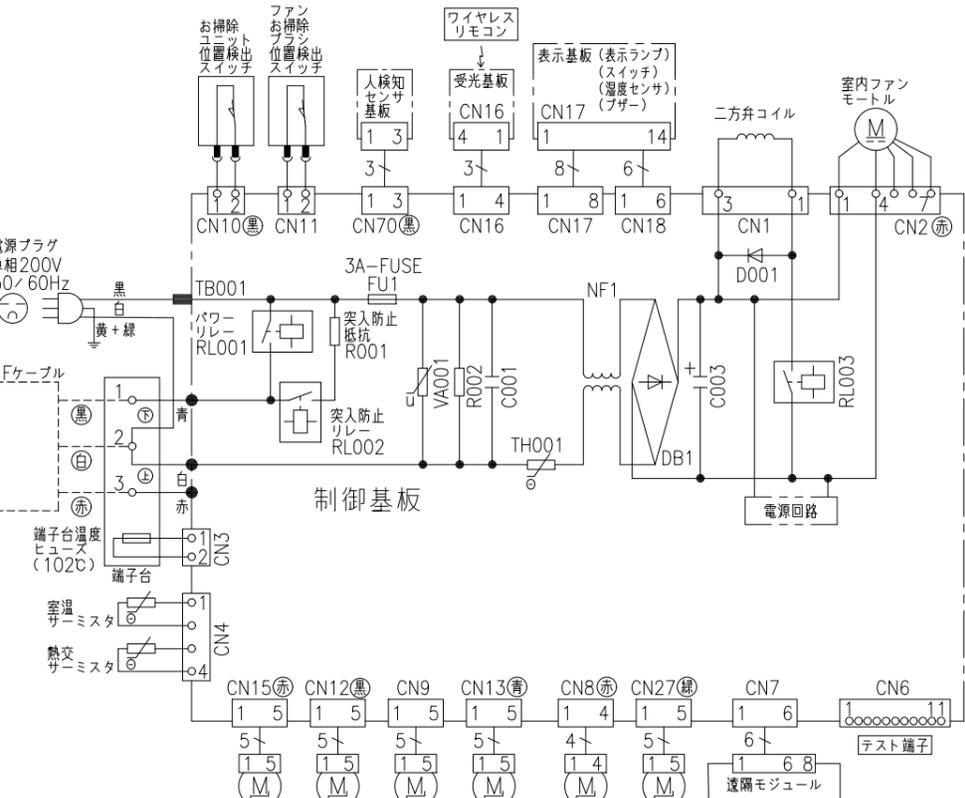
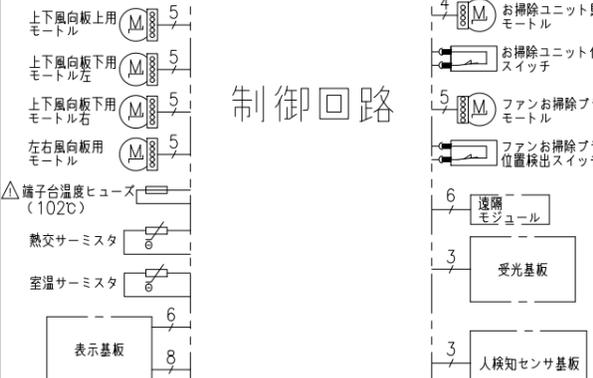
回路図



制御回路

室内機配線図

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*4 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

注) 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. M.Kurosaki	2023-04-03		NTS	2023年度 SEシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-04-03			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2023-04-03			3YDA NN0025540	

REGD. 2023 0403