

7827382

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE22R/RAC-SE22R

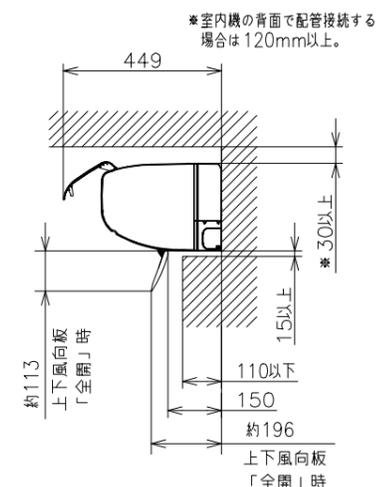
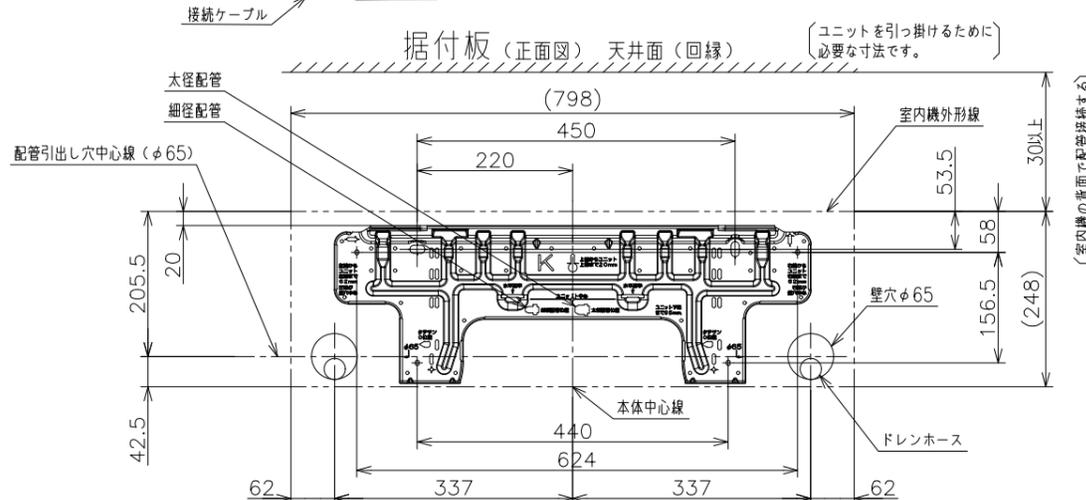
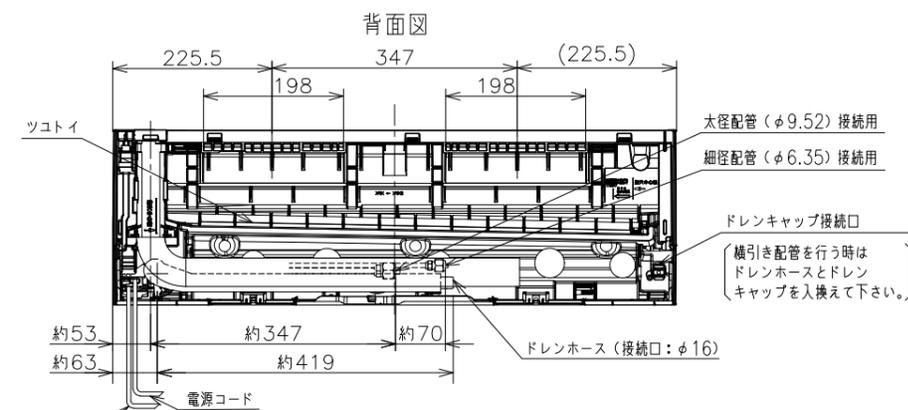
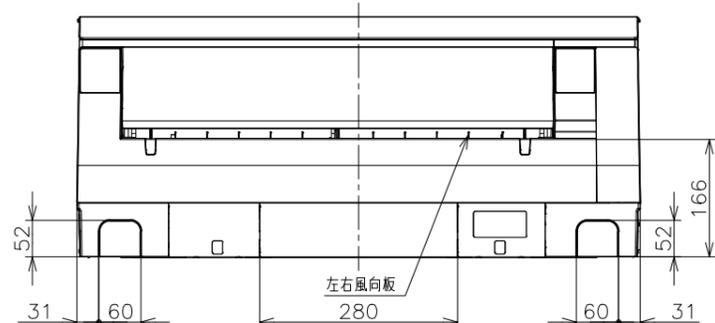
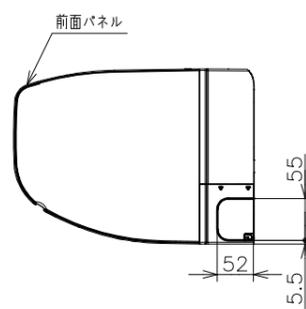
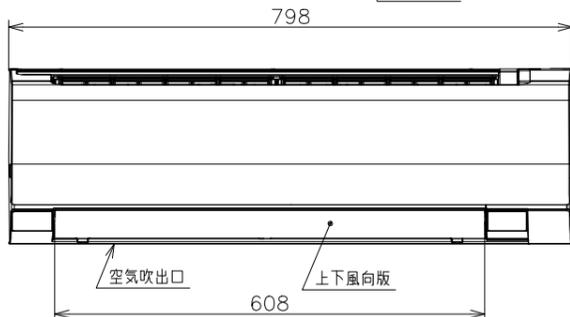
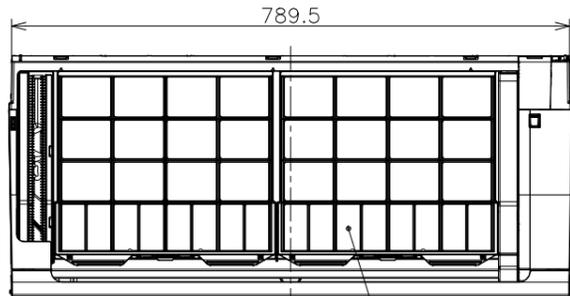
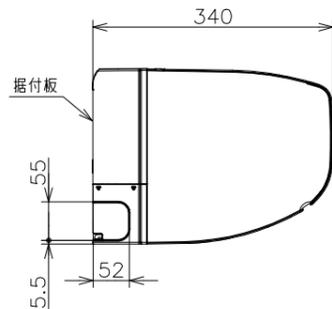
ユニット			室内ユニット		室外ユニット		
タイプ			壁掛型セパレート				
型式			RAS-SE22R		RAC-SE22R		
電源 (50/60Hz)			単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	490 (205 ~ 1,080)			
		運転電流	A	5.3			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 5.0)			
		消費電力	W	490 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	5.3 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	4.0			
		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 (I)				
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	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		-	
静		m ³ /h	240・270		-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	64・63		57・58		
	強風	dB	50・51		-		
	弱風	dB	47・48		-		
	微風	dB	43・43		-		
	静	dB	40・40		-		
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-15A				
	形状		㊦		-		
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、幅方向はトット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。

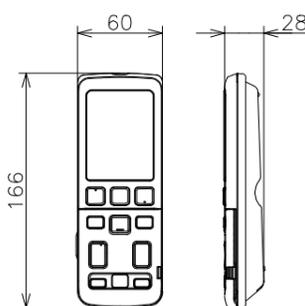
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-04-05		NTS	2024年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027382
APPD.	I.So	2024-04-08				

3837700NN

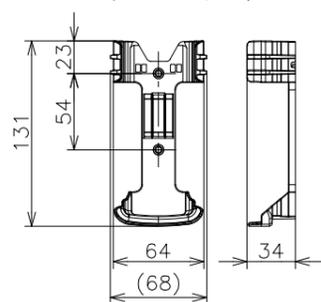
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



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-SE22R, SE25R ㊶
 RAS-SE28R, SE36R ㊷
 RAS-SE40R2 ㊸
- 電源コードの長さ
 RAS-SE22R, SE25R 約1.0m
 RAS-SE28R~SE40R2 約0.6m
 RAS-SE22R, SE25R 約1.7m
 RAS-SE28R~SE40R2 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-SE22R
- RAS-SE25R
- RAS-SE28R
- RAS-SE36R
- RAS-SE40R2

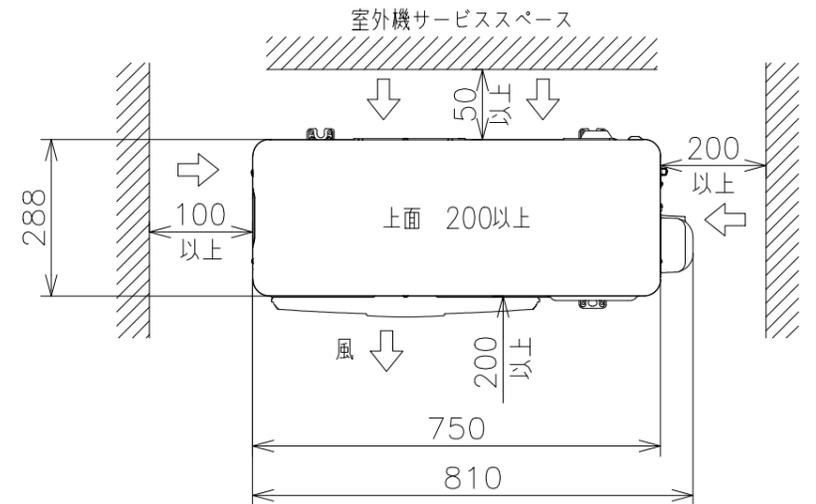
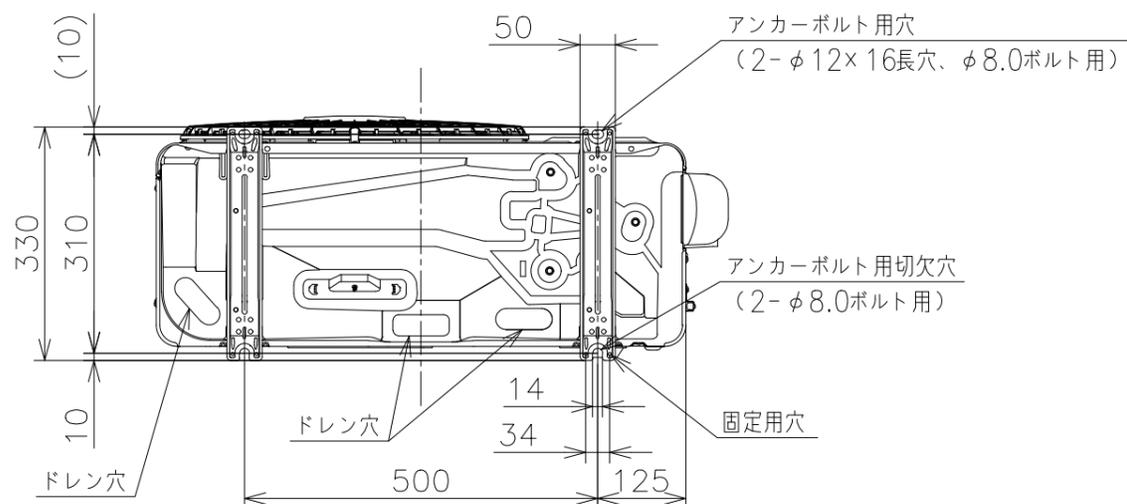
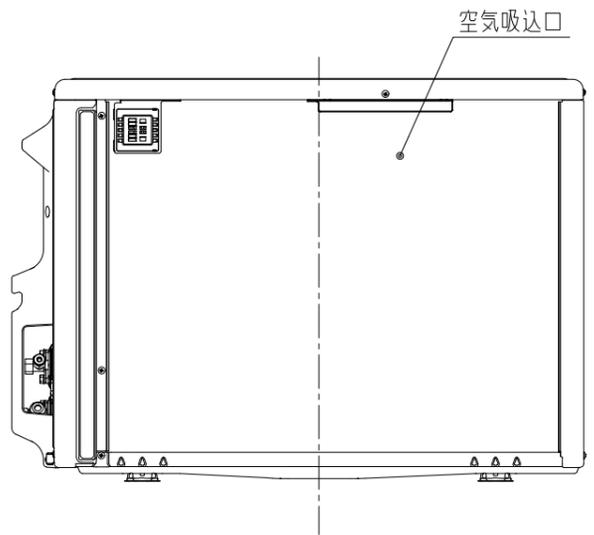
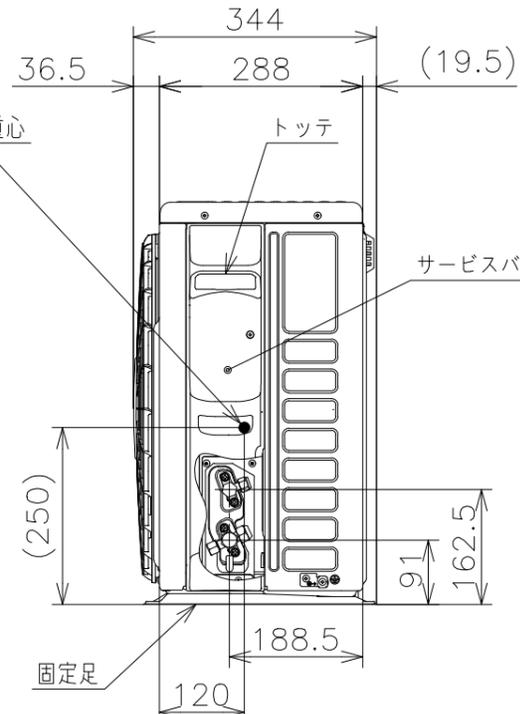
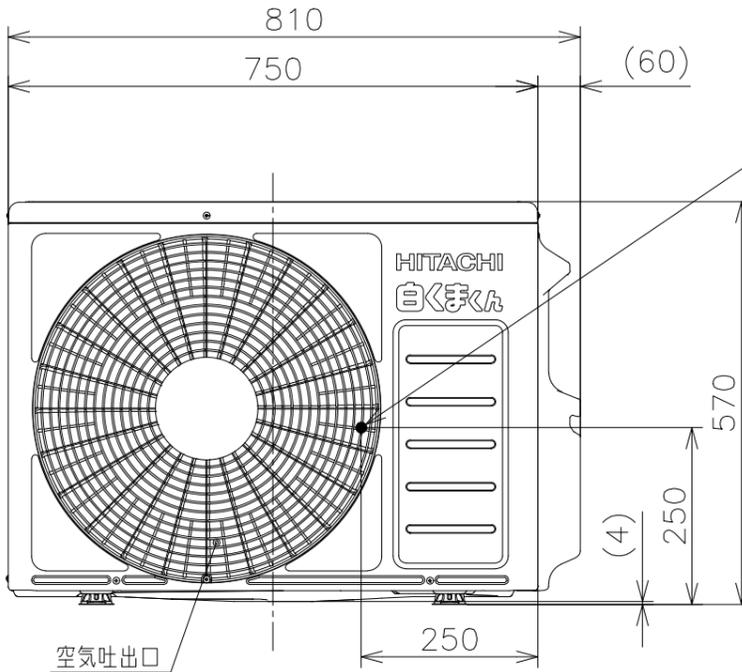
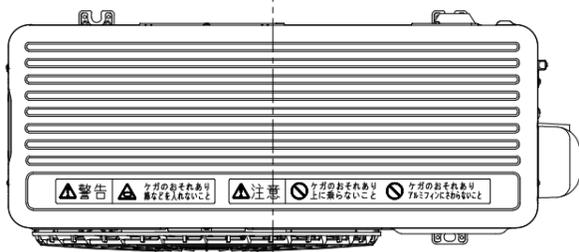
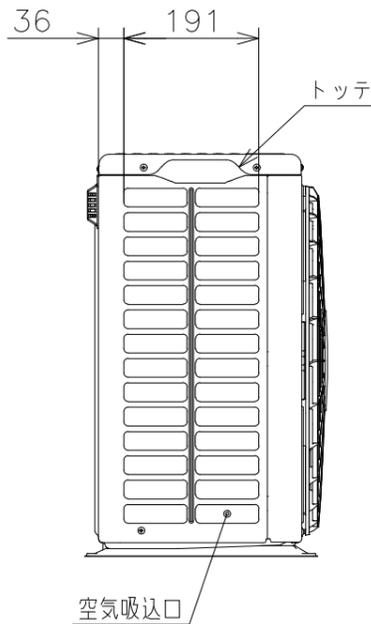


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2024-04-05		NTS	2024年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2024-04-08			3YAA NN0027383	

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0027384

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-SE22R
 RAC-SE25R

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
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.
APPD. I.So	2024-04-04	3YAA NN0027384		REGD. REGD. 2024 0404



001

1 2 3 4 5 6 7 8

857700NN

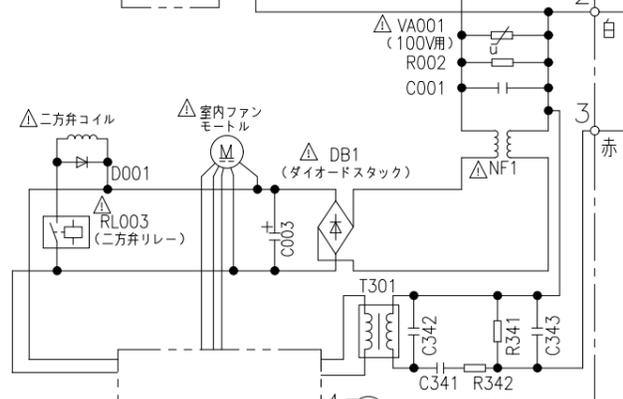
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-SE22R	RAC-SE22R
RAS-SE25R	RAC-SE25R
RAS-SE28R	RAC-SE28R
RAS-SE36R	RAC-SE36R

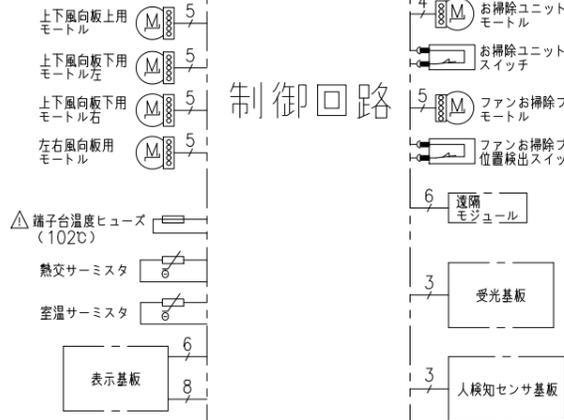
回路図

△電源プラグ
単相100V
50/60Hz
※機種ごとにいずれかを実装

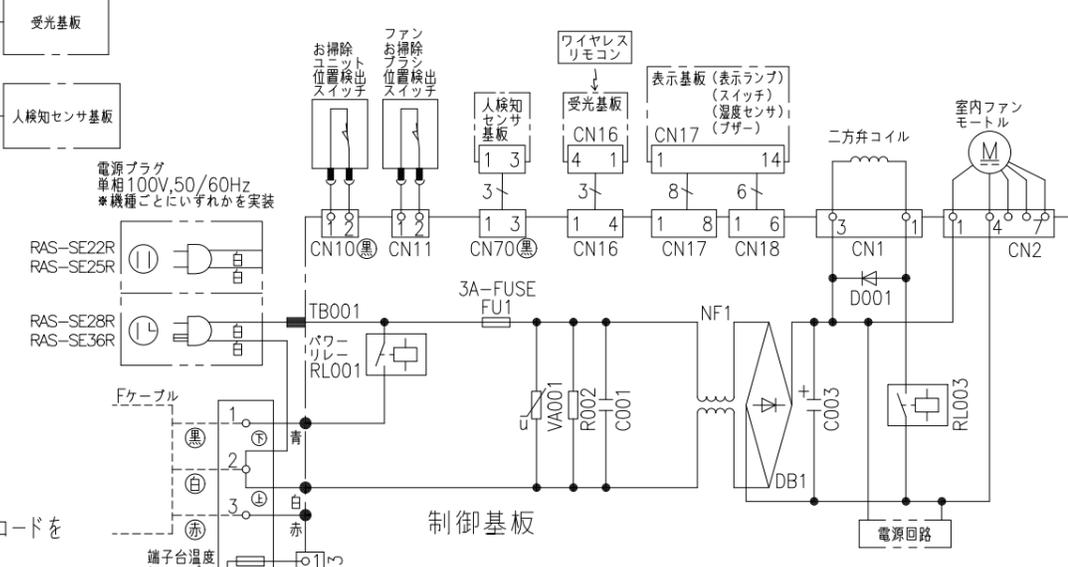
RAS-SE22R
RAS-SE25R
RAS-SE28R
RAS-SE36R



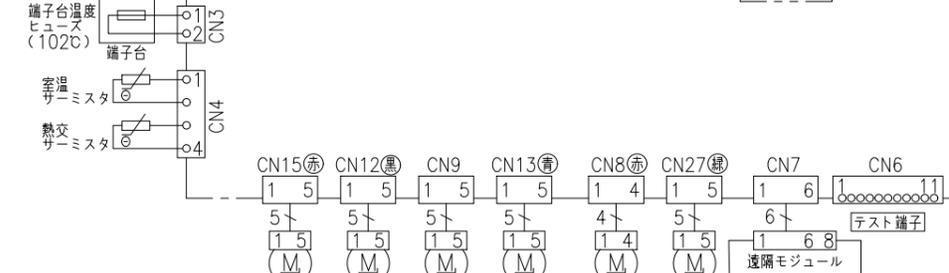
制御回路



室内機配線図



制御基板

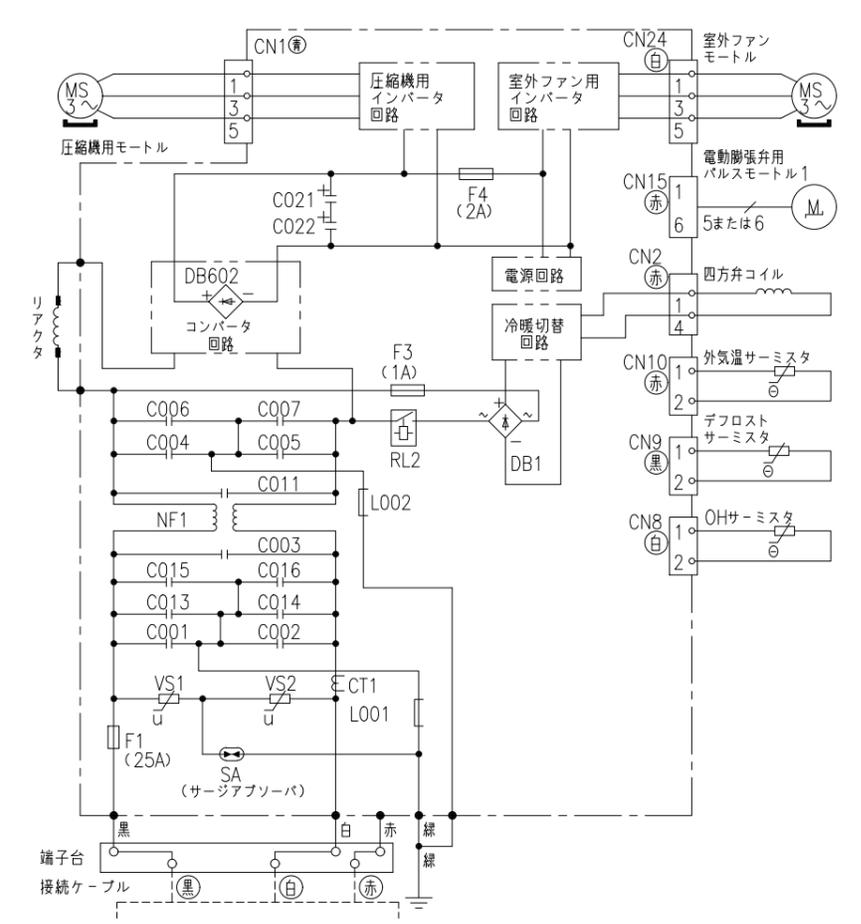


電源回路

制御回路

5または6

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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027385	REGD. REGD. 2024 0404
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					
APPD. H.Hashimoto	2024-04-04					