

NN0022824

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE28M/RAC-SE28M

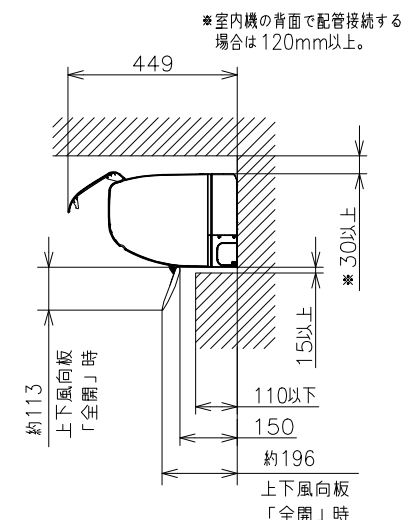
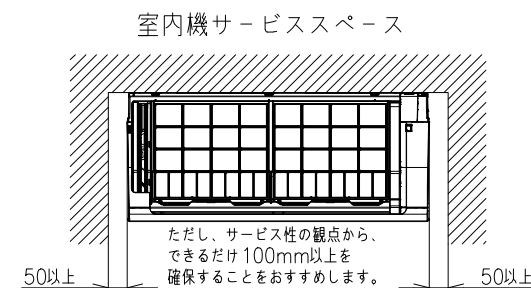
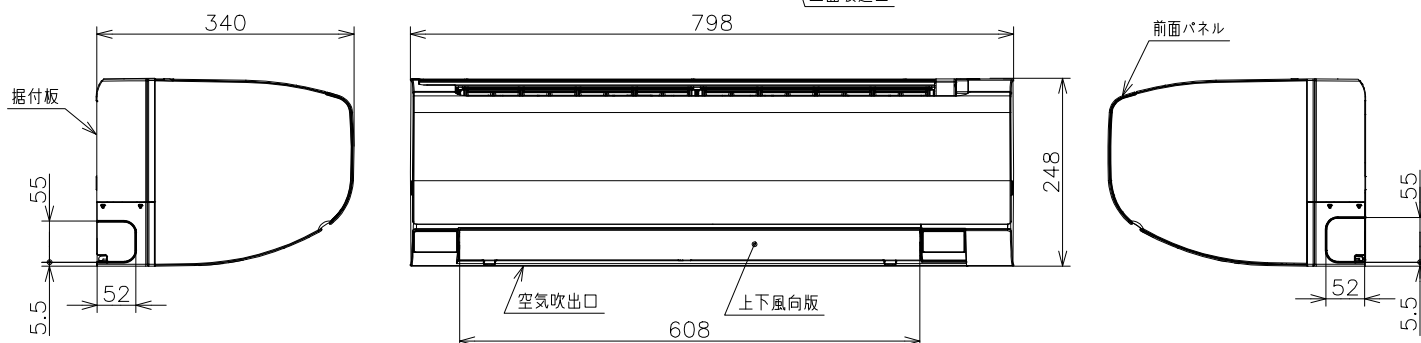
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-SE28M		RAC- SE28M		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.5 ~ 3.4)				
		消費電力	W	635 (160 ~ 1,195)				
		運転電流	A	7.2				
		力率	%	88				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 6.6)				
		消費電力	W	765 (150 ~ 1,980)				
		運転電流	A	8.2 (最大 20.0)				
		力率	%	93				
	低温	能力	kW	5.2				
		消費電力	W	1,915				
始動電流			A	8.2				
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	—		750		
	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	m³/ h	760 ・ 820		2,400 ・ 1,800		
		強 風	m³/ h	540 ・ 570		—		
		弱 風	m³/ h	450 ・ 450		—		
		微 風	m³/ h	280 ・ 330		—		
		静	m³/ h	240 ・ 270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 66		58 ・ 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。

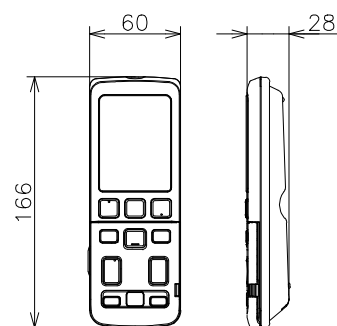
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-04		NTS	2022年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0405
APPD.	M.Awano	2022-04-05			4YAA NN0022824	

0787700NN

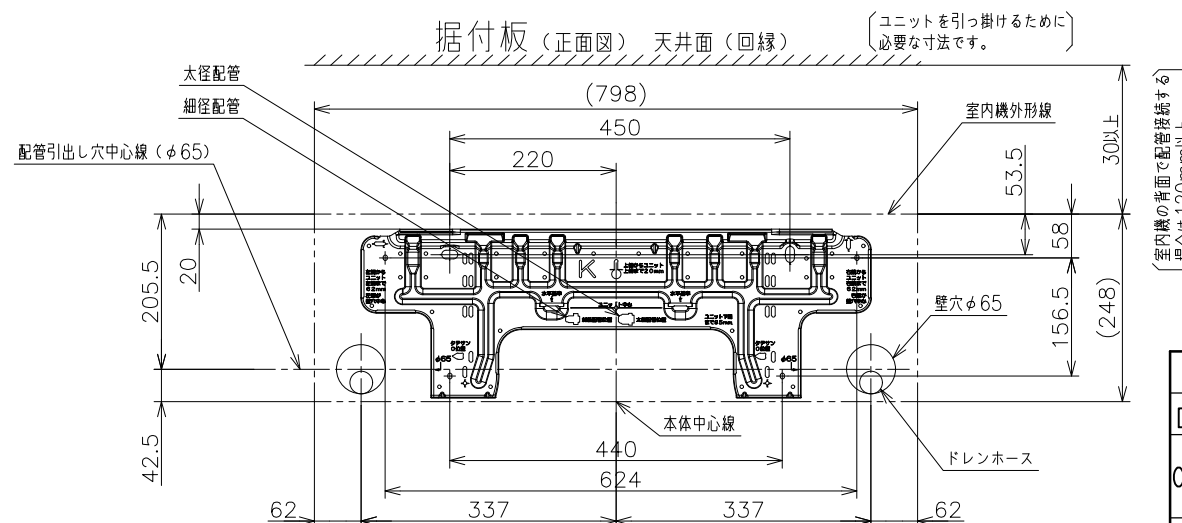
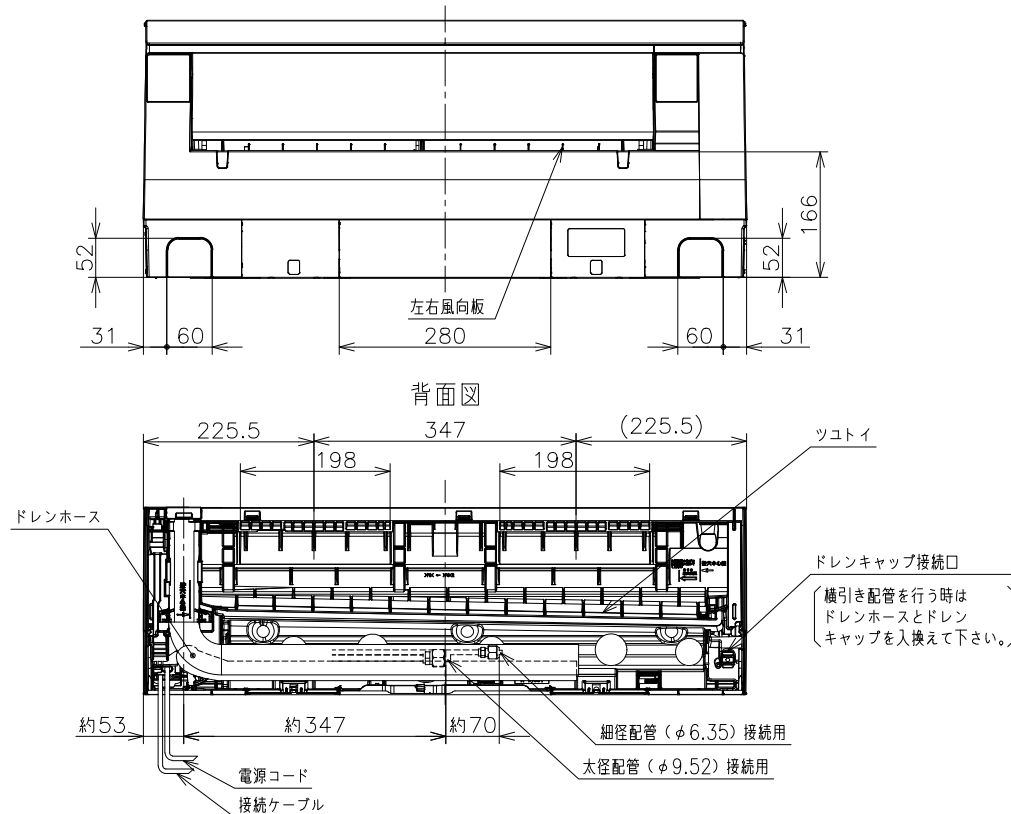
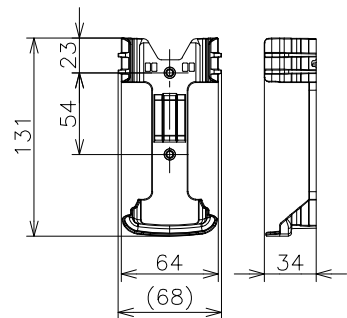
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

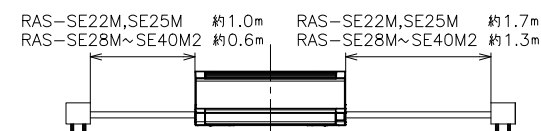


リモコンホルダー



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-SE22M, SE25M ㊶
RAS-SE28M, SE36M ㊷
RAS-SE40M2 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。



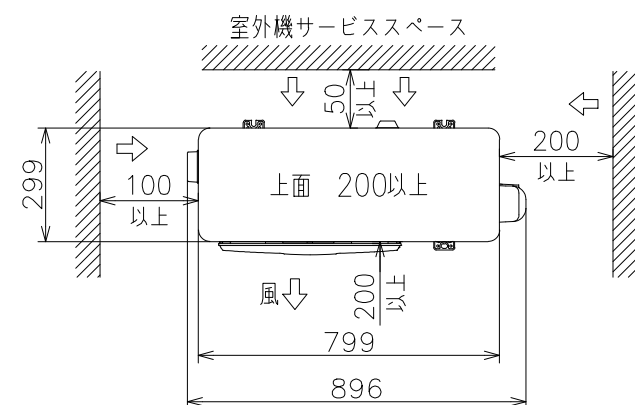
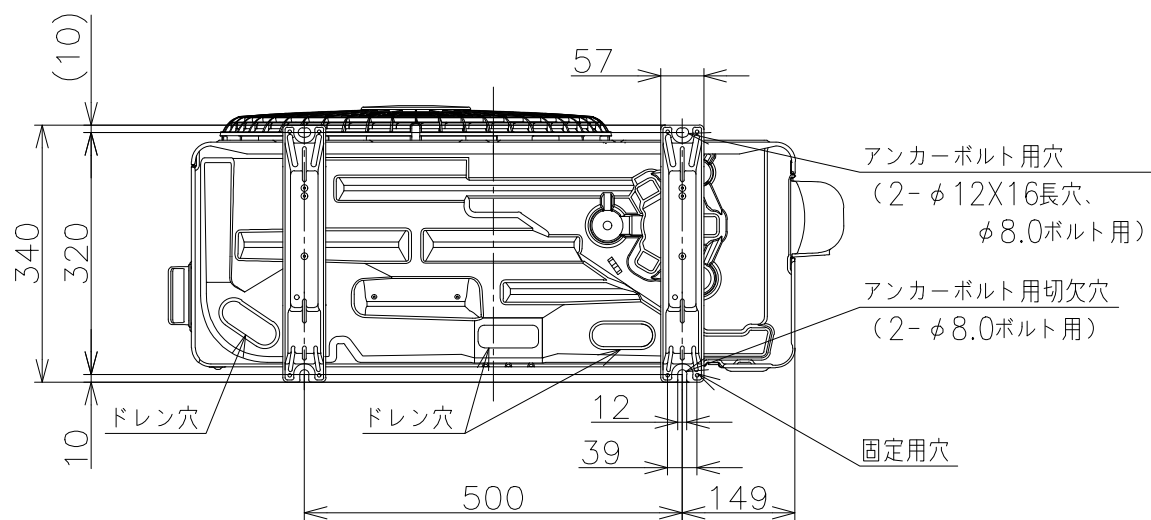
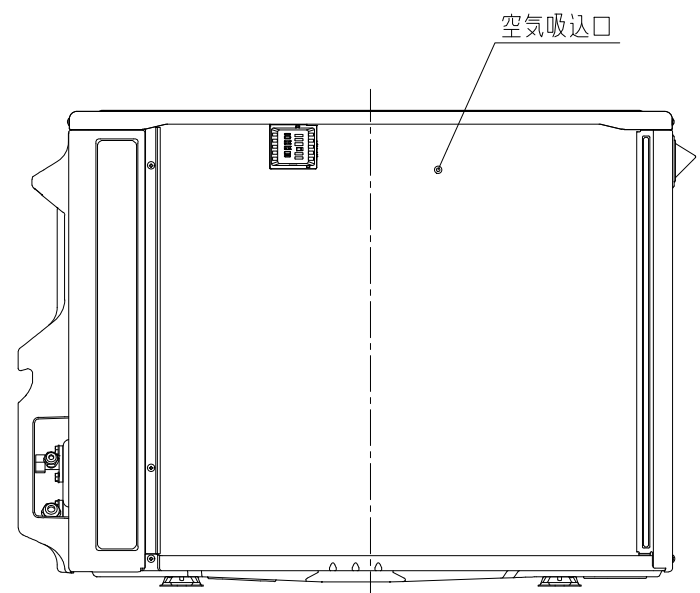
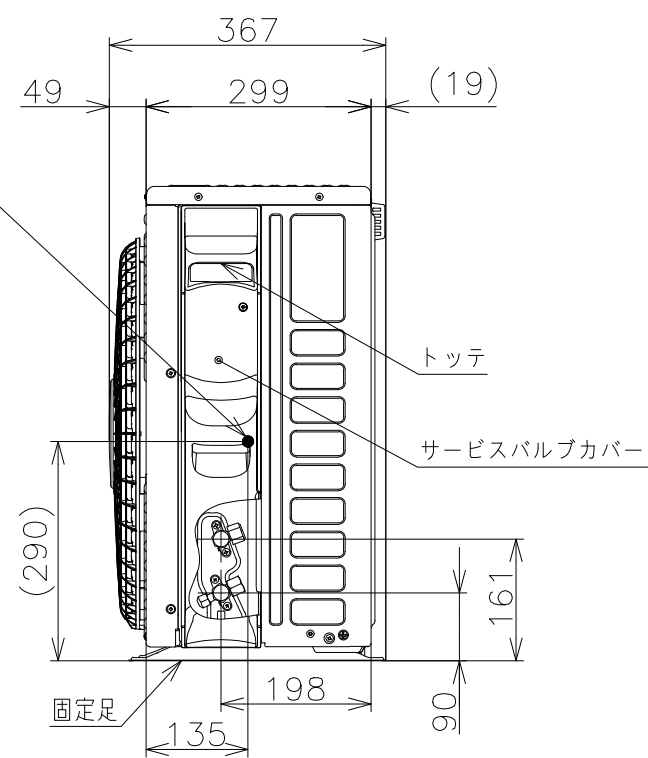
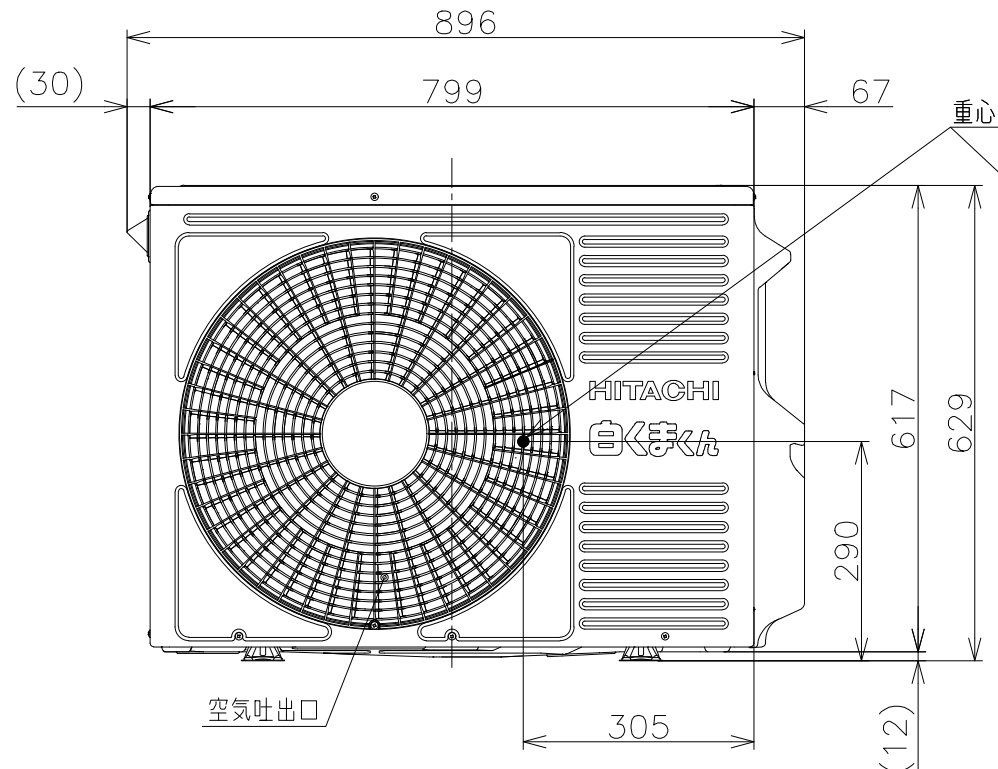
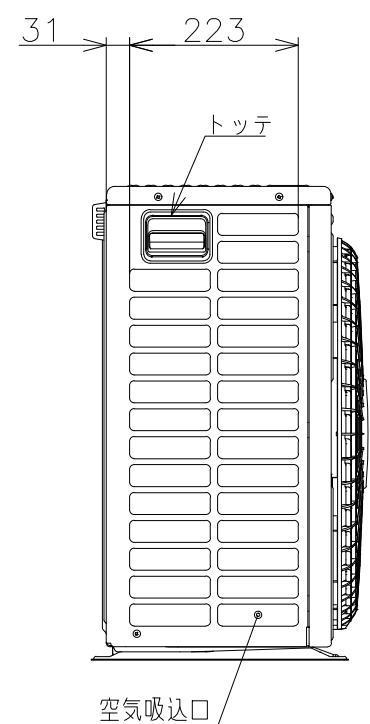
適用機種

RAS-SE22M
RAS-SE25M
RAS-SE28M
RAS-SE36M
RAS-SE40M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2022-04-04	⊕	NTS	2022年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-04-05			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2022-04-05			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022820	REGD. 2022 0405

NN0022825

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-SE28M
RAC-SE36M

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2022-04-04	⊙	NTS	2022年度 SEシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-04-05			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0405
APPD. M.Awano	2022-04-05			3YAA NN0022825	

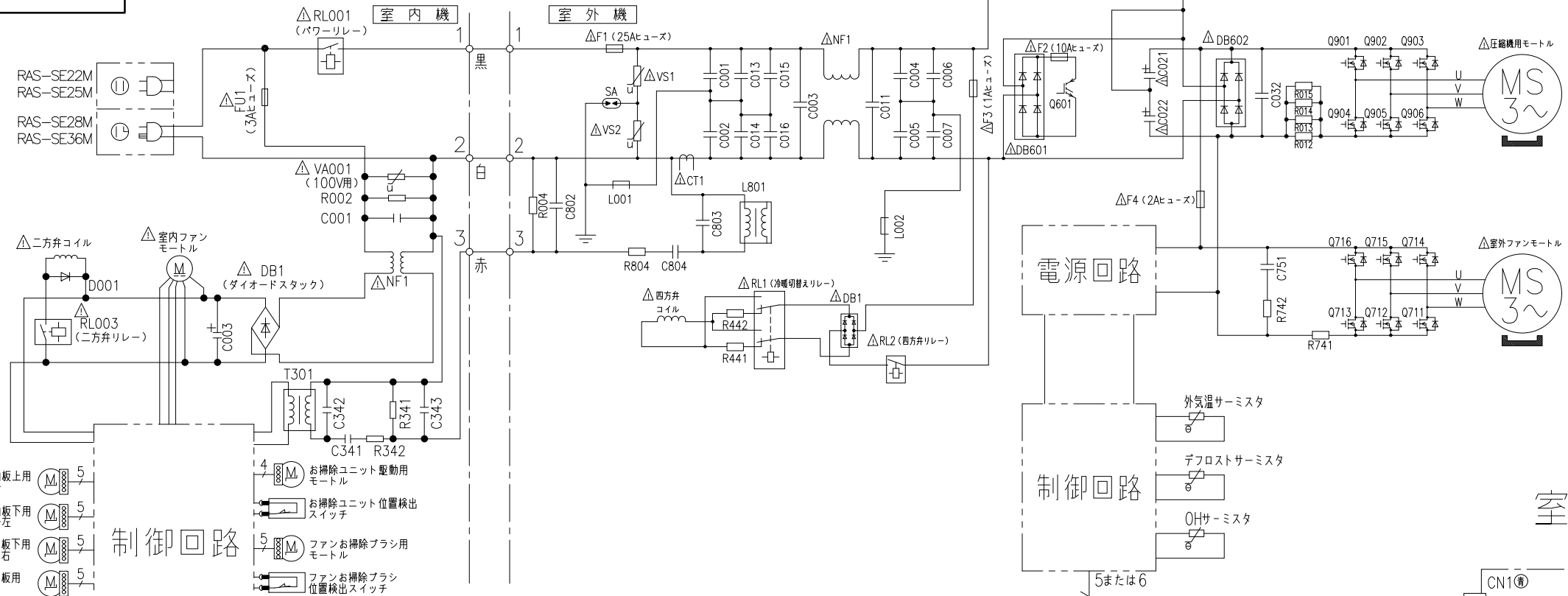
2282700NN

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

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

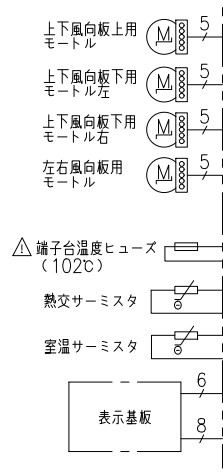
RAS-SE22M
RAS-SE25M
RAS-SE28M
RAS-SE36M



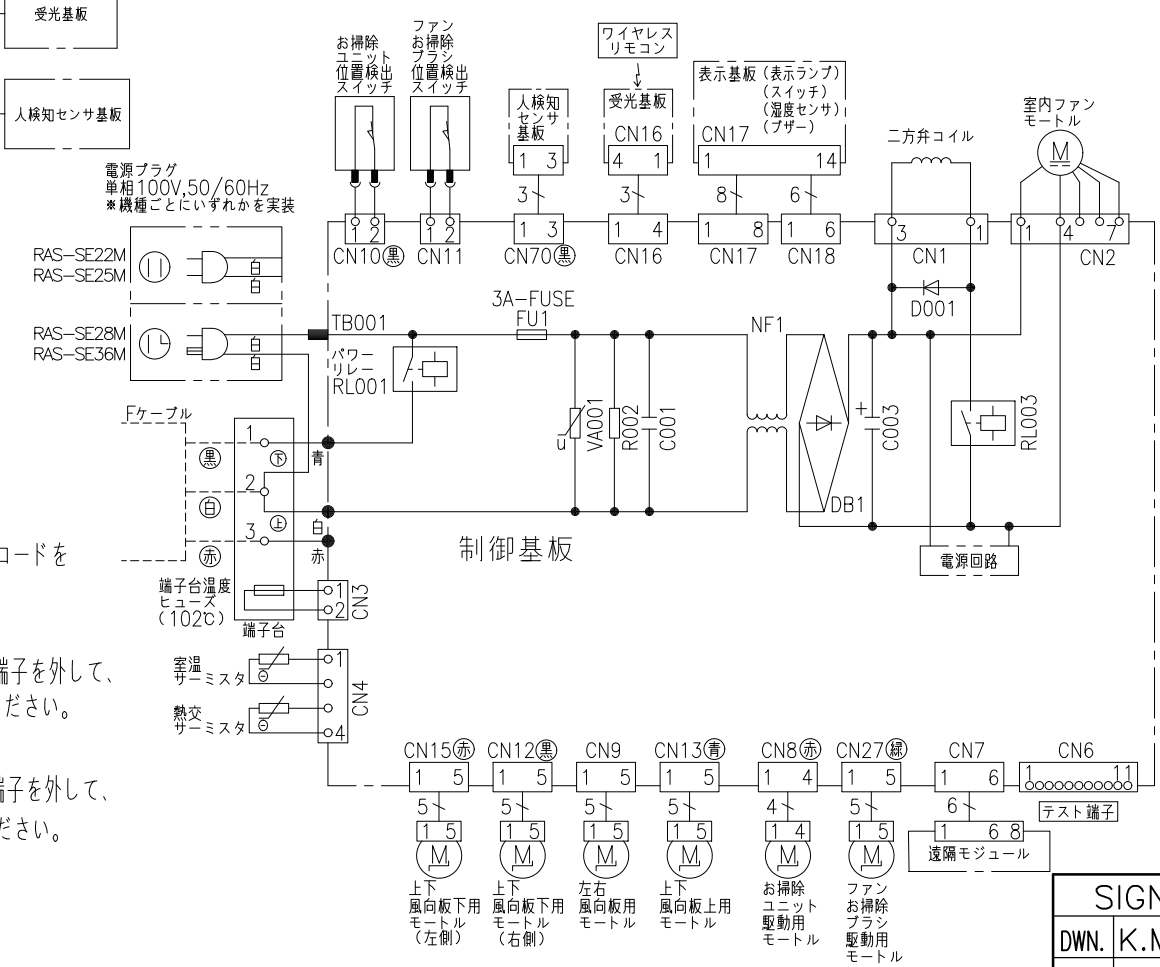
室内機
RAS-SE22M
RAS-SE25M
RAS-SE28M
RAS-SE36M

室外機
RAC-SE22M
RAC-SE25M
RAC-SE28M
RAC-SE36M

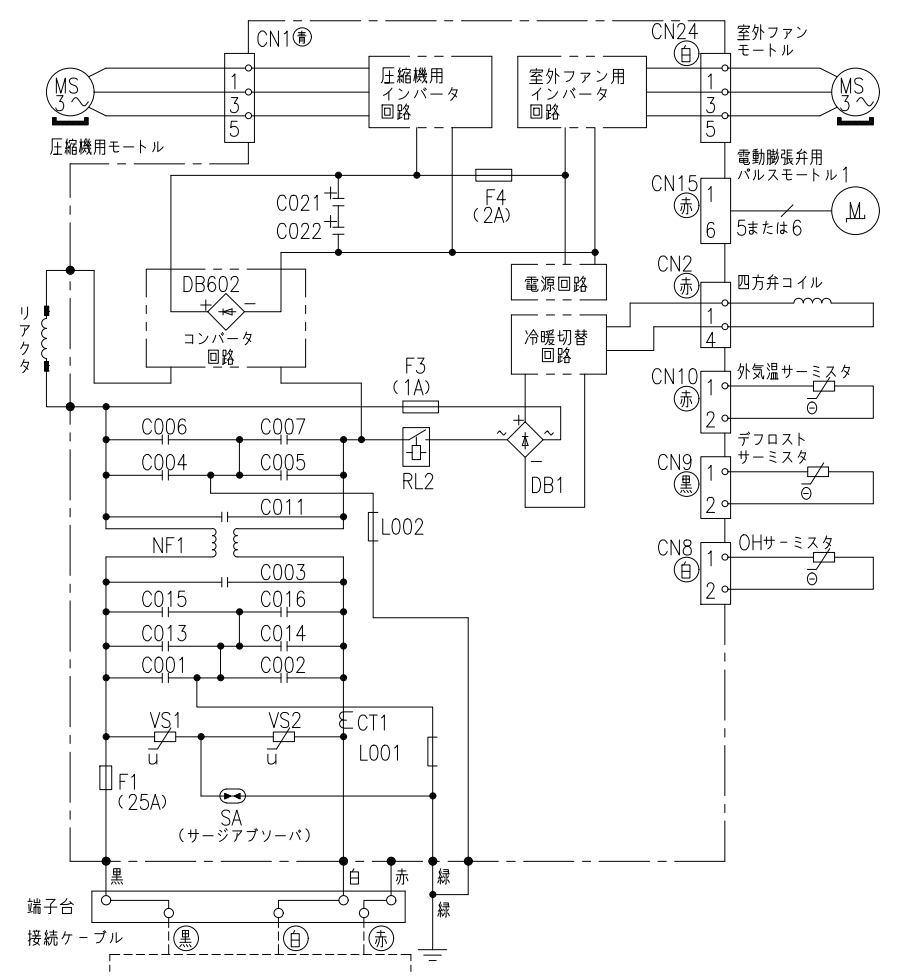
制御回路



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

※ 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	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0022822	REGD. 2022 0411
DWN.	K.Mizutori	2022-04-07		NTS	2022年度 SEシリーズ 回路図・配線図		
CHKD.	M.Okabe	2022-04-08					
APPD.	H.Hashimoto	2022-04-11					
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				

CAD

REGD.
2022
0411