

L866L00NN

日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 仕様表

RAS-SE25L/RAC-SE25L

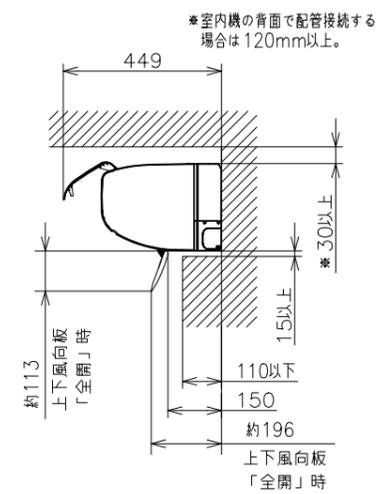
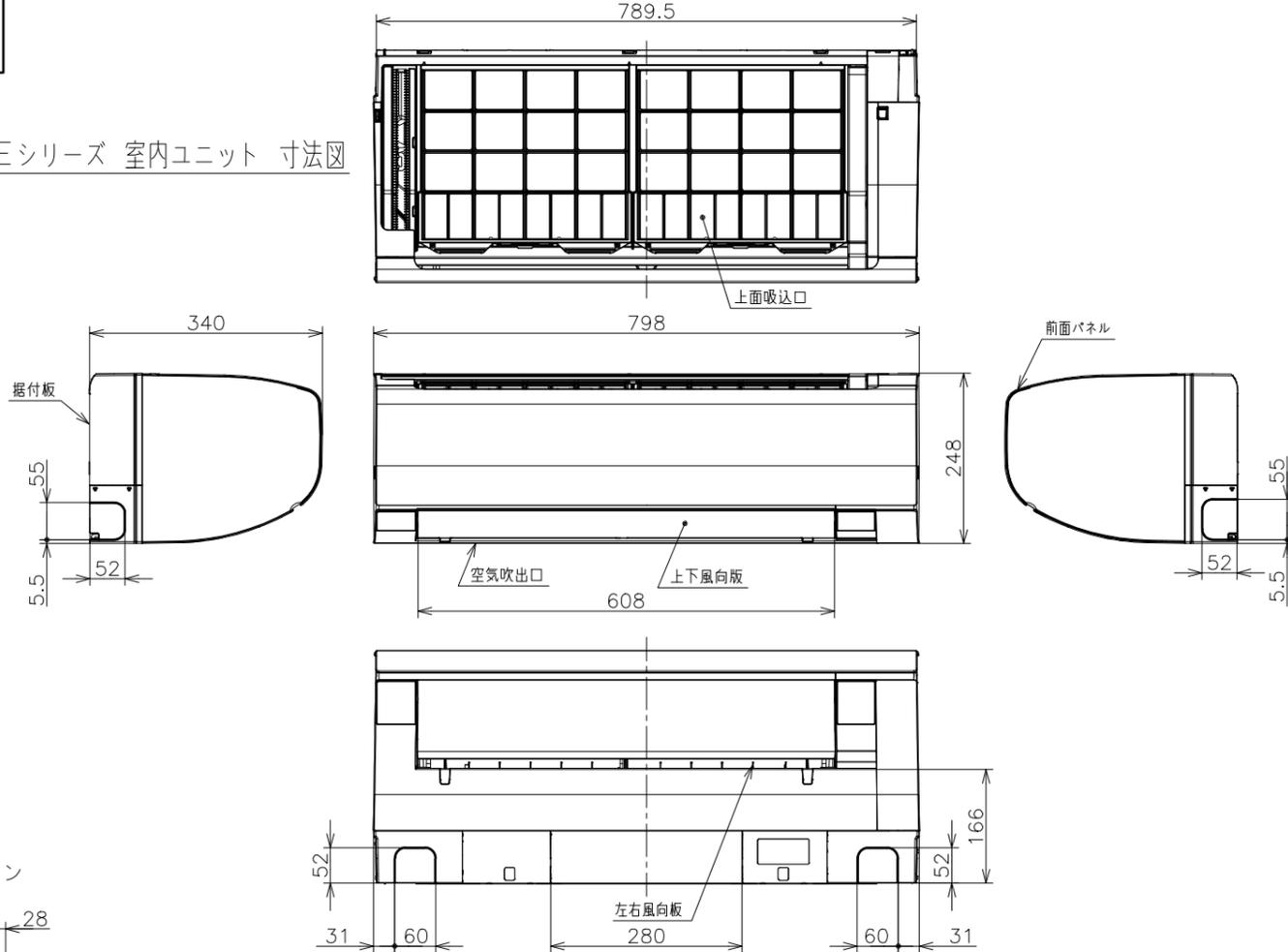
ユニット		室内ユニット		室外ユニット	
タイプ		壁掛型セパレート			
型式		RAS-SE25L		RAC-SE25L	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)	
		消費電力	W	575 (205 ~ 1,080)	
		運転電流	A	6.3	
		力率	%	92	
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 5.0)	
		消費電力	W	565 (165 ~ 1,485)	
		運転電流	A	6.1 (最大 15.0)	
		力率	%	92	
	低温	能力	kW	4.0	
		消費電力	W	1,460	
始動電流		A	6.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.2		
		JISC9612:2005 (区分格)	6.2 (A)		
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
		急速	m <sup>3</sup> /h	720・780	1,760・1,600
	風量 (冷房・暖房)	強風	m <sup>3</sup> /h	440・500	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	360・390	
		微風	m <sup>3</sup> /h	260・330	
		静	m <sup>3</sup> /h	240・270	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65・65		
	強風	dB	53・52		
	弱風	dB	49・49		
	微風	dB	43・44		
	静	dB	40・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-15A		
	形状		㊶		-
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、それぞれの変動幅 (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。

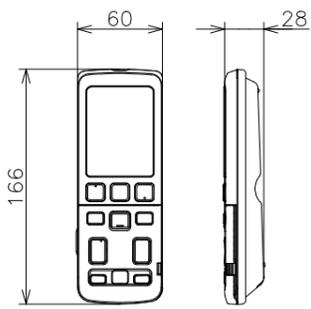
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-20		NTS	2021年度 SEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019981	REGD. REGD. 2021 0421
APPD.	M.Awano	2021-04-21				

8Z66100NN

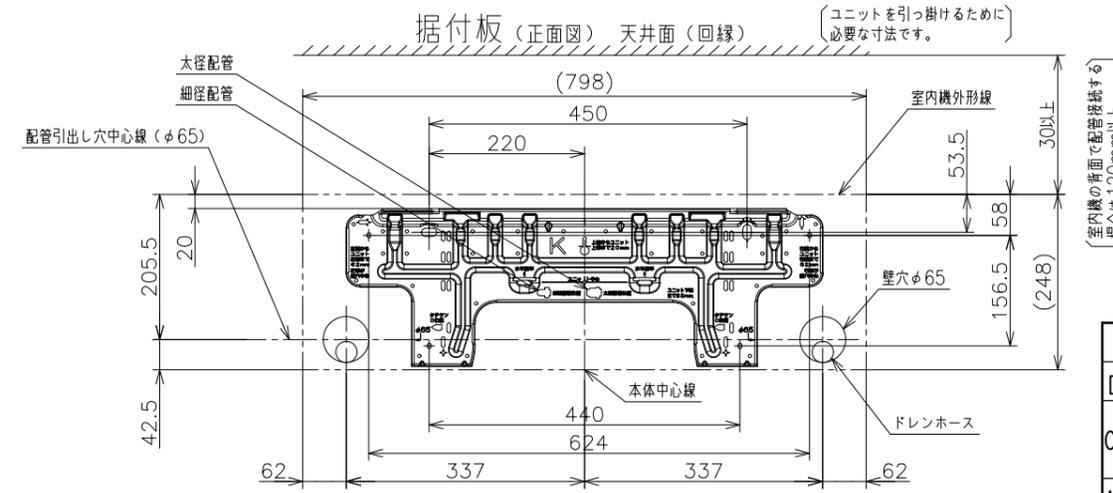
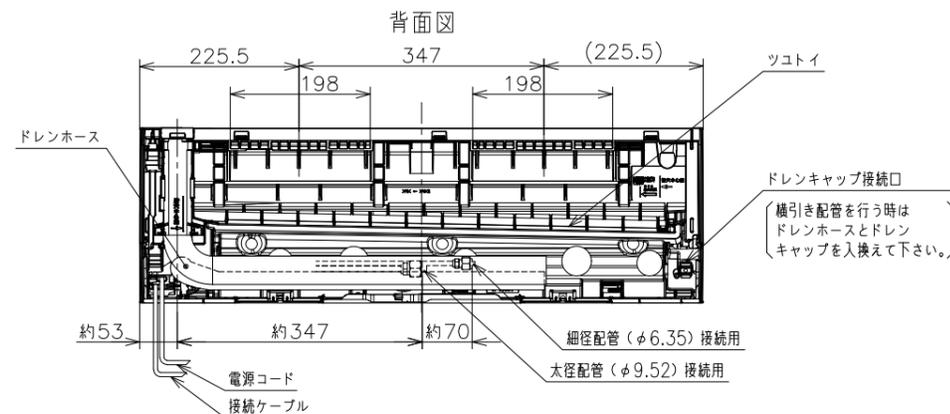
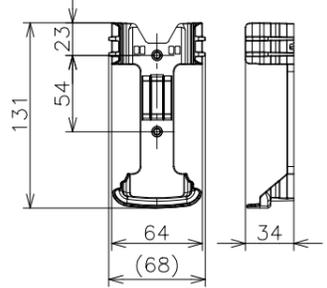
日立ルームエアコン 壁掛SEシリーズ 室内ユニット 寸法図



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-SE22L, SE25L ㊶
  - RAS-SE28L, SE36L ㊷
  - RAS-SE40L2 ㊸
- 電源コードの長さ
 

RAS-SE22L, SE25L	約1.0m	RAS-SE22L, SE25L	約1.7m
RAS-SE28L~SE40L2	約0.6m	RAS-SE28L~SE40L2	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。

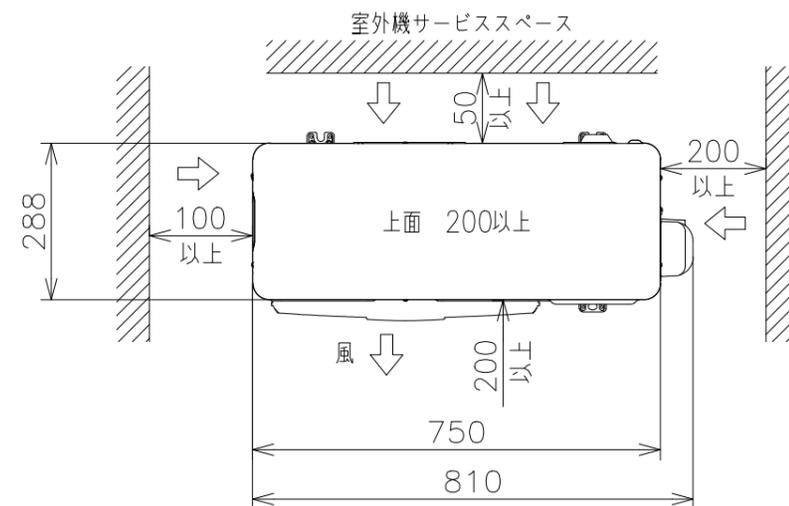
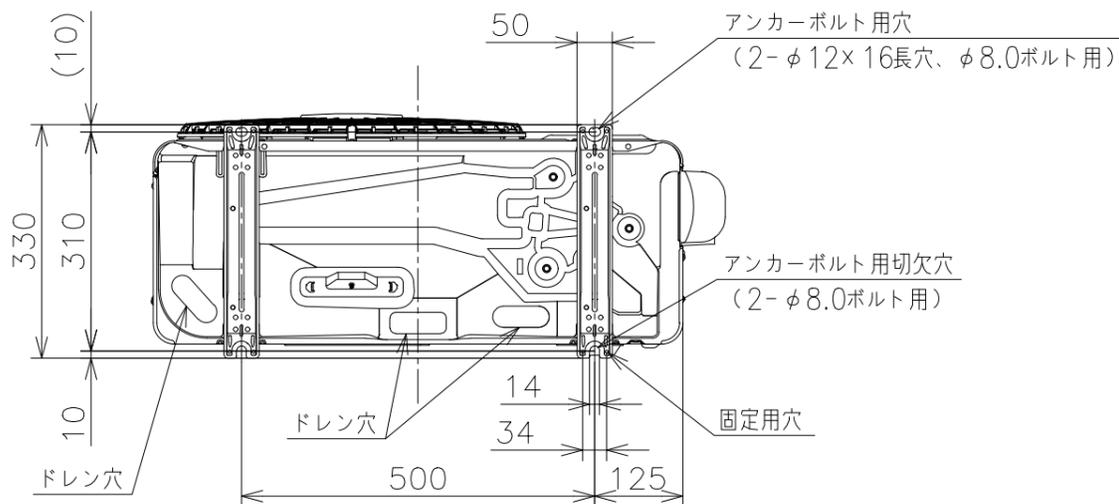
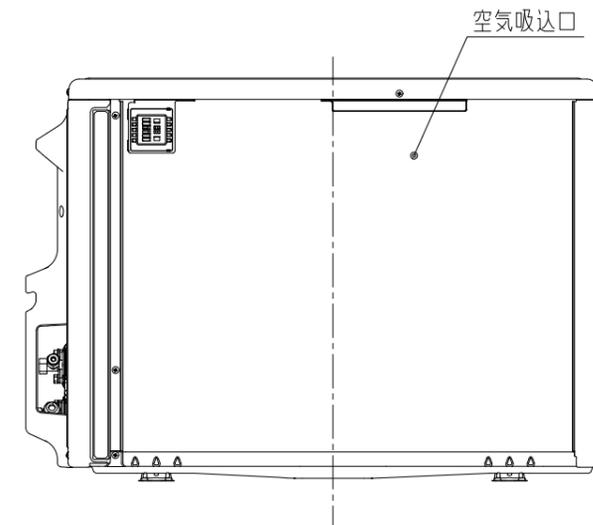
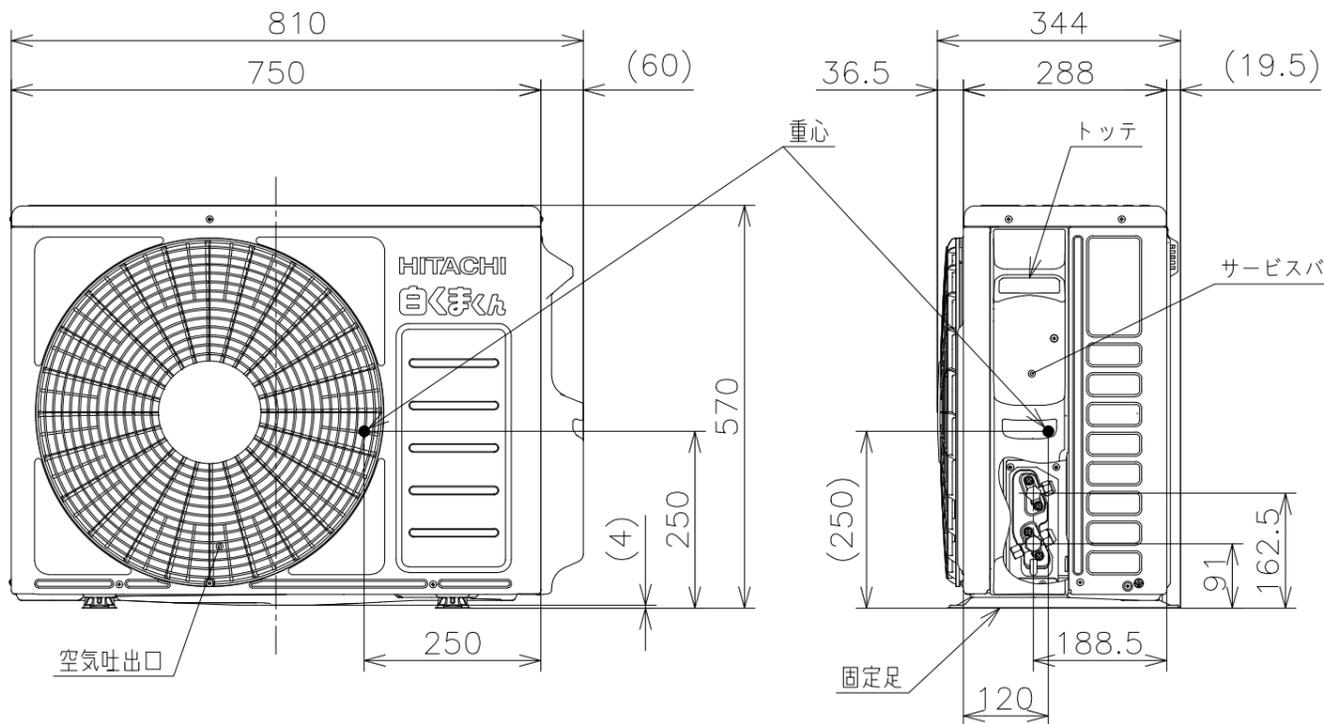
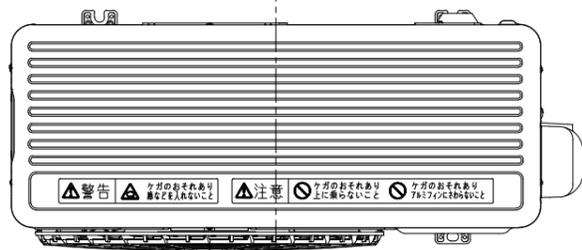
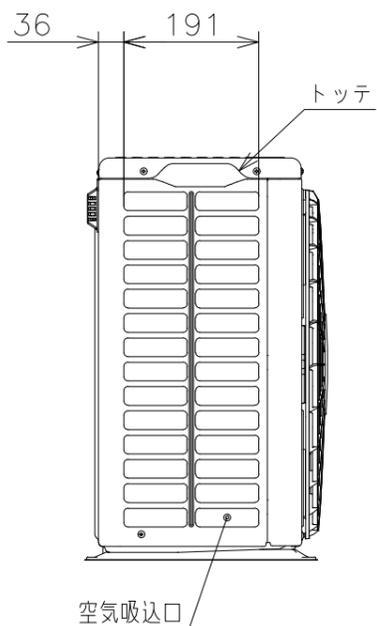
- 適用機種
- RAS-SE22L
  - RAS-SE25L
  - RAS-SE28L
  - RAS-SE36L
  - RAS-SE40L2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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. 2021 0421

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 ↔ 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
DWN. M.Oguri	2021-04-16	⊕	NTS	2021年度 SEシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-16			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019979
APPD. M.Awano	2021-04-16			

CAD

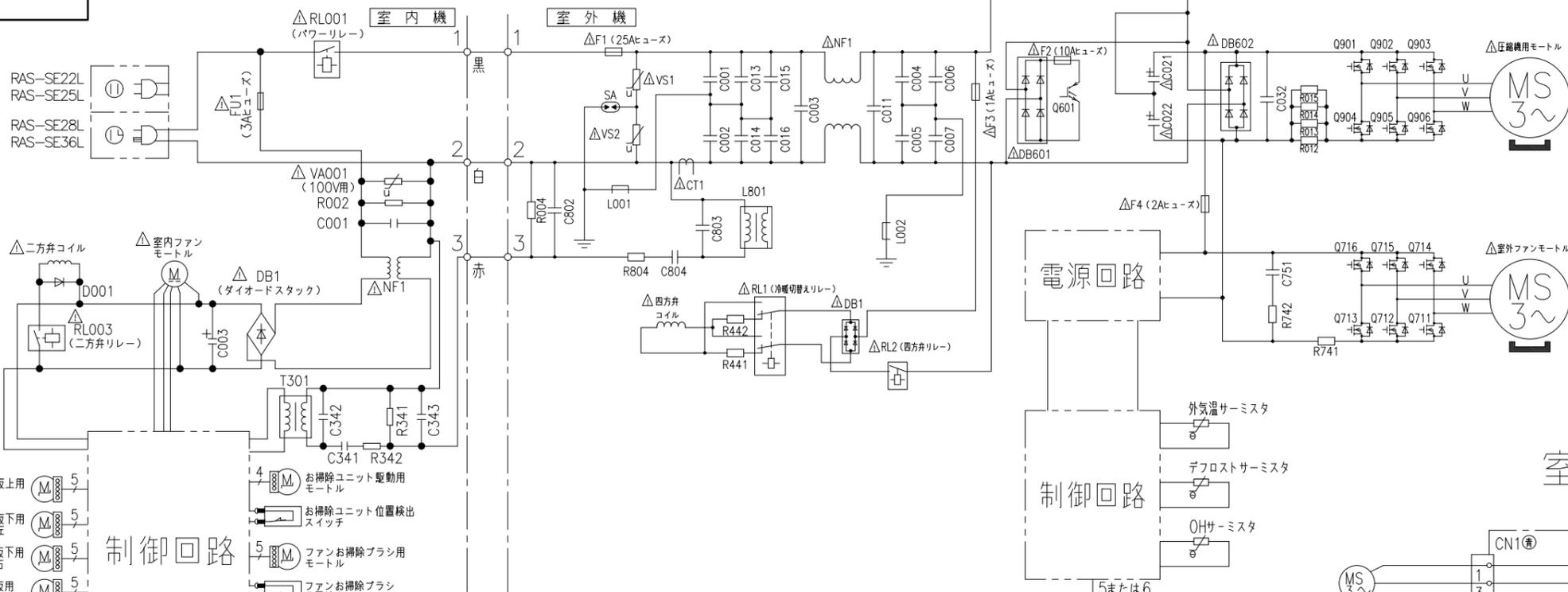
0866100NN

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

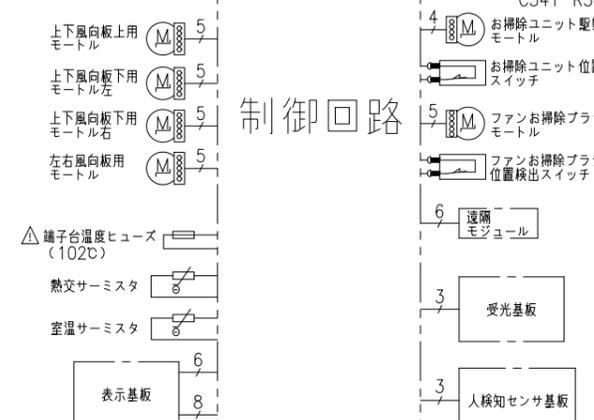
室内機	室外機
RAS-SE22L	RAC-SE22L
RAS-SE25L	RAC-SE25L
RAS-SE28L	RAC-SE28L
RAS-SE36L	RAC-SE36L

回路図

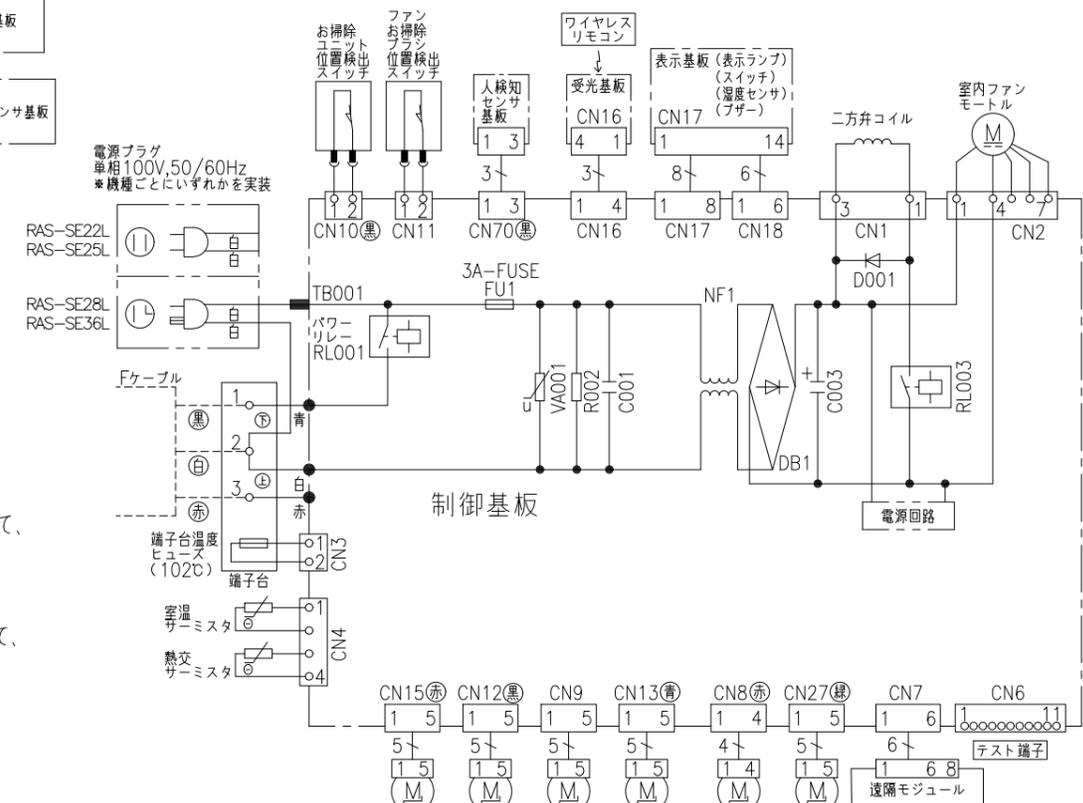
△電源プラグ  
単相100V  
50/60Hz  
\*機種ごとにいずれかを実装



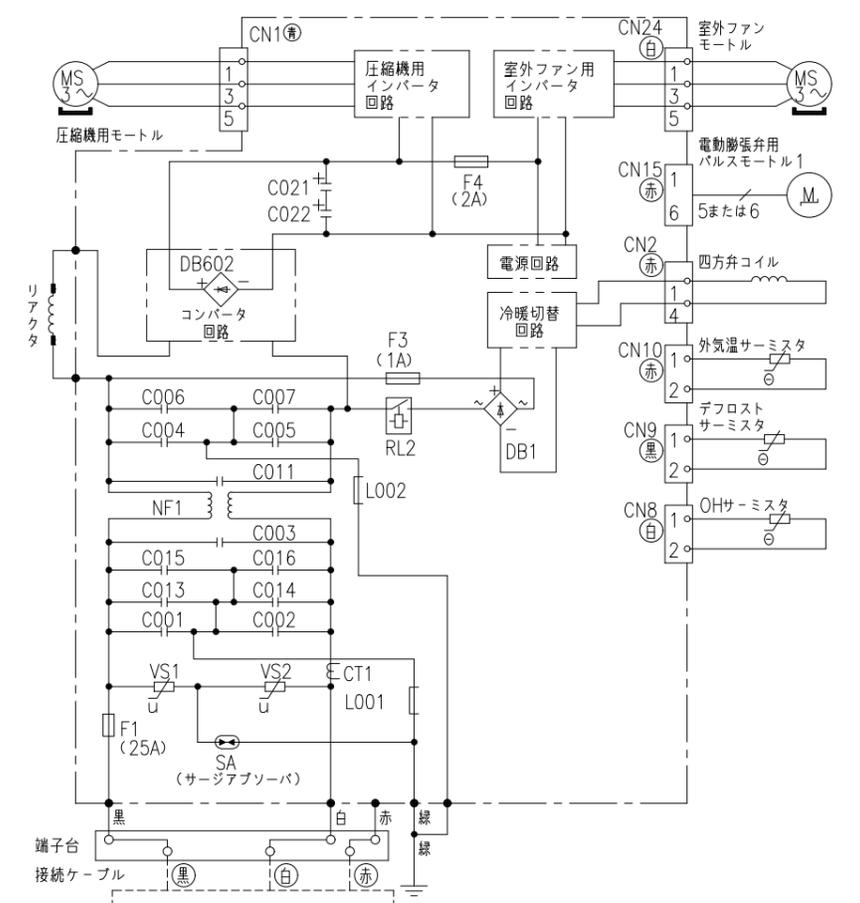
制御回路



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\*1HA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\*3RAC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\*4HEMS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
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			
	M.Kurosaki			
APPD. H.Hashimoto	2021-04-19			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019980
				REGD. REGD. 2021 0419