

0956100NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 仕様表

RAS-S63L2/RAC-S63L2

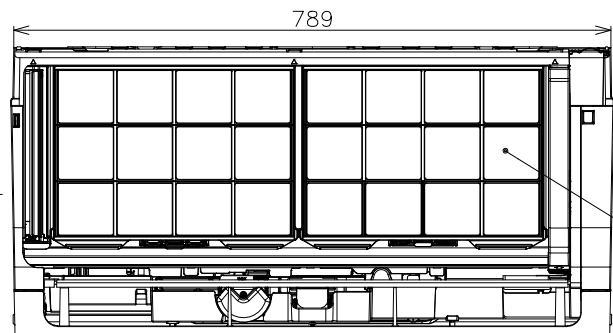
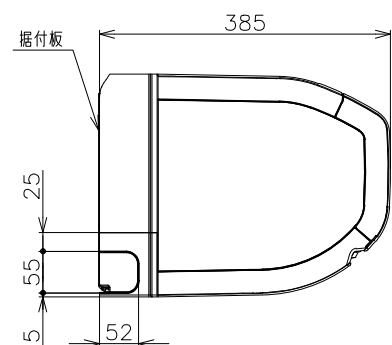
ユ ニ ッ ト				室内ユニット	室外ユニット
タ イ プ				壁掛型セパレート	
型 式				RAS-S63L2	RAC-S63L2
電 源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)	
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)	
		運転電流	A	10.1	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 11.3)	
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)	
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)	
		力率	%	87	
	低温	能力	kW	8.5	
		消費電力	W	3,560	
		始動電流		A	10.1
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8		
		JISC9612:2005 (区分名)	5.8 (F)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	1,700
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット	コルゲートフィン
	冷 媒	種 類		フロン R32	
		封入量	g	1,670	
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	1,170 ・ 1,380	3,040 ・ 2,760
		強 風	m³/ h	990 ・ 1,120	—
		弱 風	m³/ h	780 ・ 830	—
		微 風	m³/ h	630 ・ 630	—
		静	m³/ h	420 ・ 450	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	66 ・ 70	66 ・ 66	
	強 風	dB	61 ・ 62	—	
	弱 風	dB	56 ・ 56	—	
	微 風	dB	51 ・ 52	—	
	静	dB	37 ・ 38	—	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AF1		
電源プラグ	容 量		250V 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	12.7		
	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	295×798×385	709×859 (+97) ×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47	99×42×75	
質量 (製品・荷造)		kg	17.0 ・ 20.0	41.5 ・ 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、それぞれの可変幅 (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パネル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セン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。

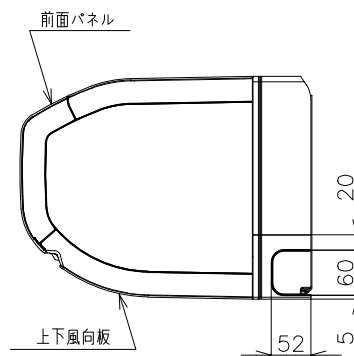
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-27		NTS	2021年度 Sシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0430
APPD.	M.Awano	2021-04-30				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019560	

0996100NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 室内ユニット 寸法図



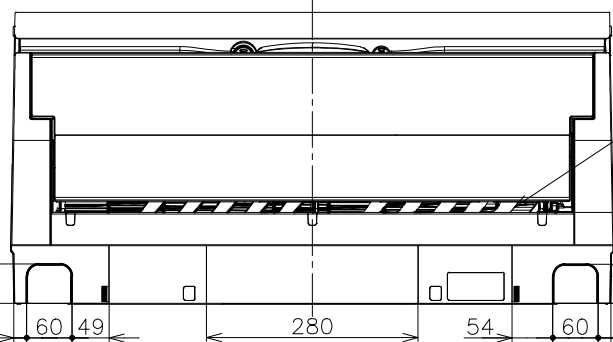
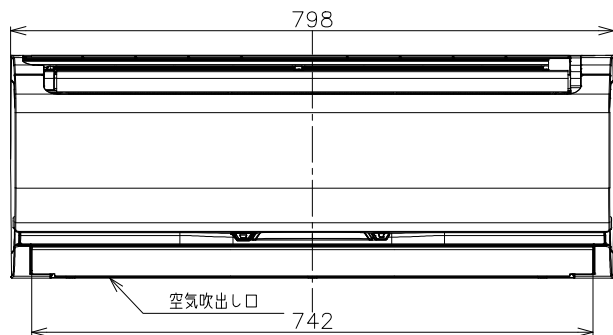
上面吸込口



前面パネル

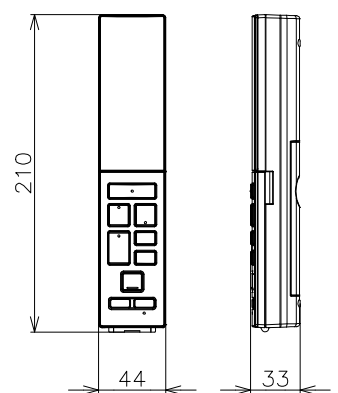
上下風向板

空気吹出し口

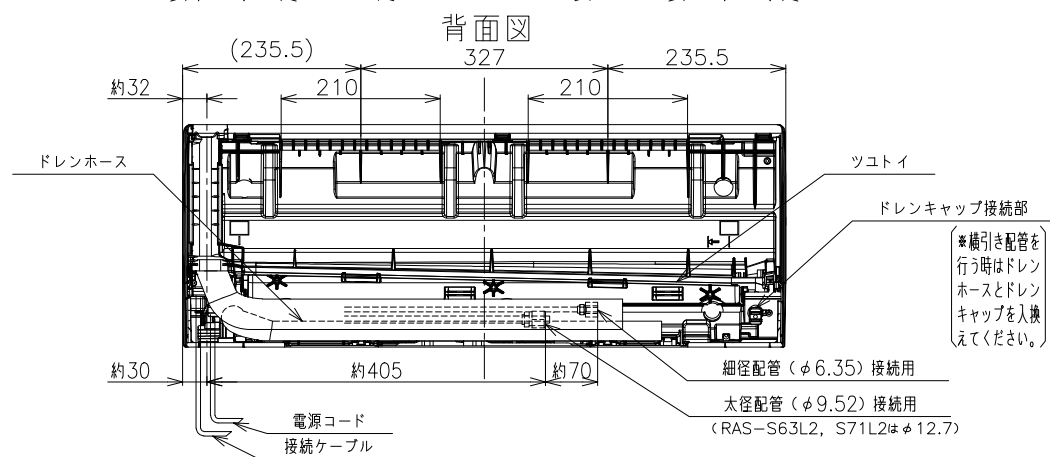
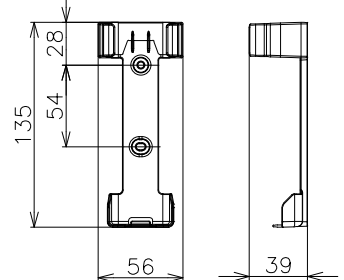


左右風向板

ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー



据付板 (正面図)

天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

配管引出し穴中心線 (φ65)

細径配管
太径配管

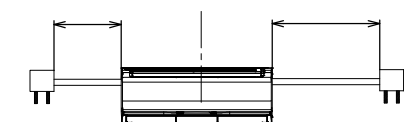
本体中心線

ドレンホース

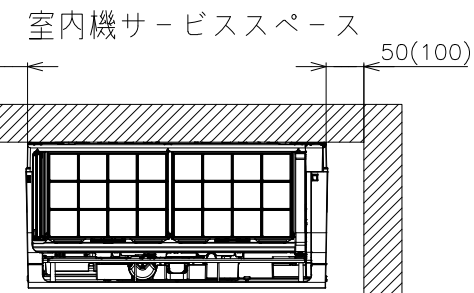
※横引き配管を行う時はドレンホースとドレンキャップを交換してください。

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-S22L, S25L ㊶
RAS-S28L, S36L ㊵
RAS-S40L2~S71L2 ㊴
- 電源コードの長さ
RAS-S22L, S25L 約1.0m RAS-S22L, S25L 約1.7m
RAS-S28L~S71L2 約0.6m RAS-S28L~S71L2 約1.3m

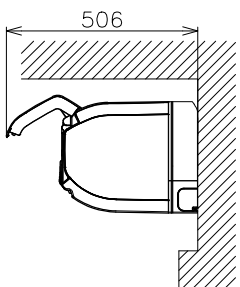
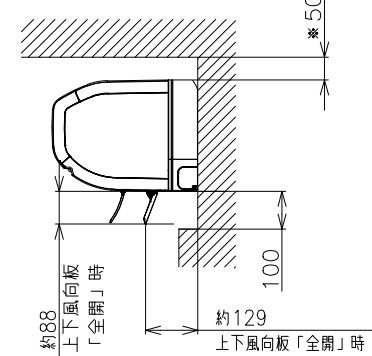


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



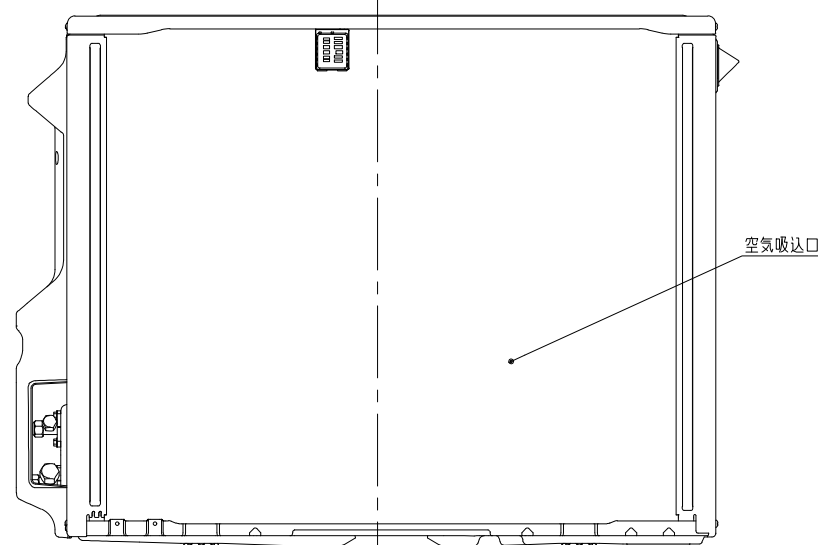
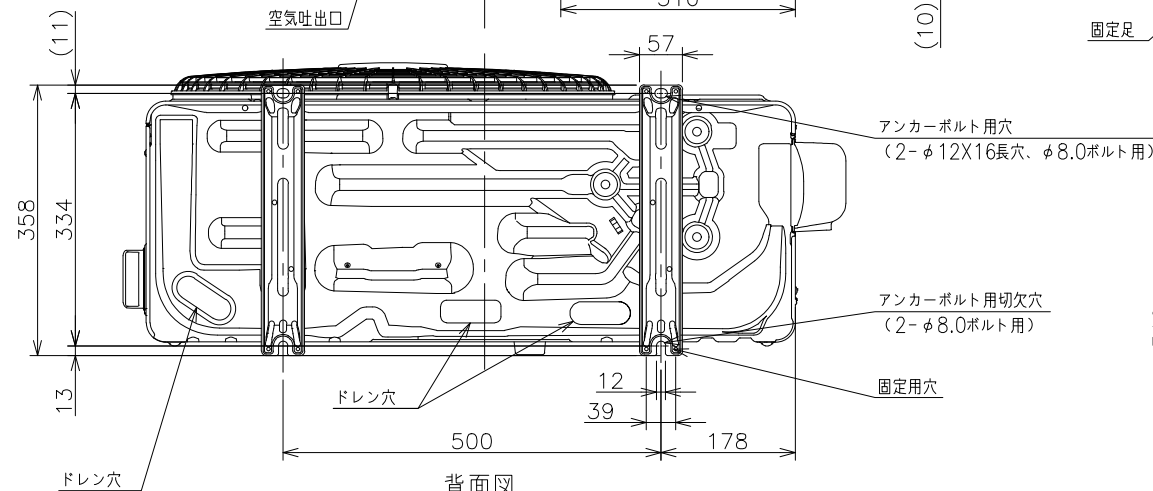
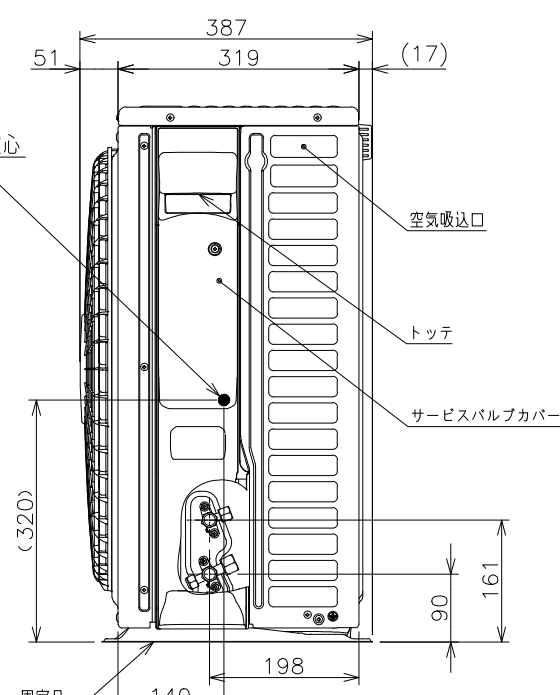
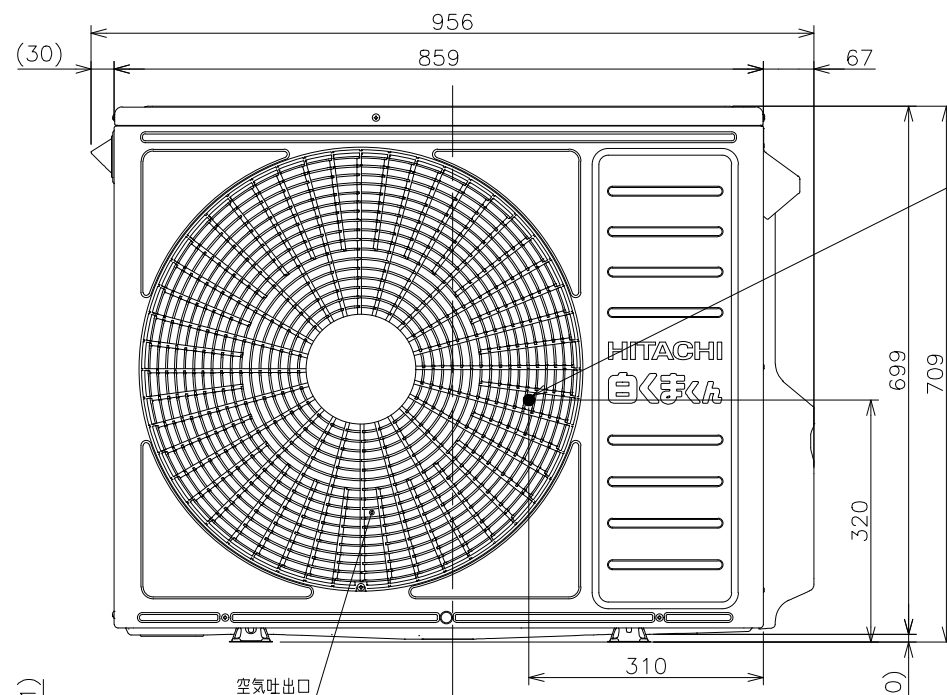
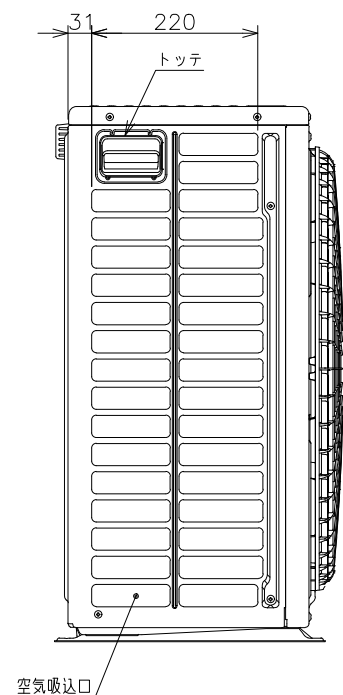
適用機種

RAS-S22L
RAS-S25L
RAS-S28L
RAS-S36L
RAS-S40L2
RAS-S56L2
RAS-S63L2
RAS-S71L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-04-28	㊶	NTS	2021年度 Sシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-30			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019550	

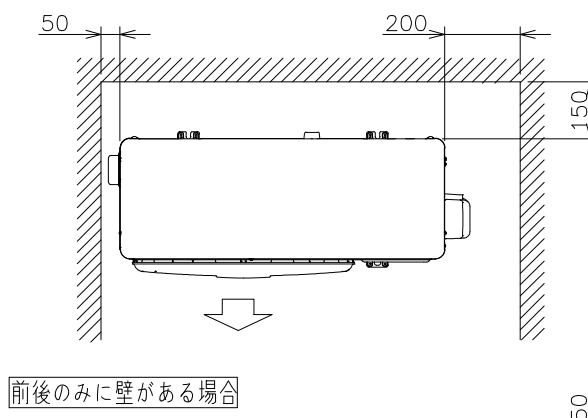
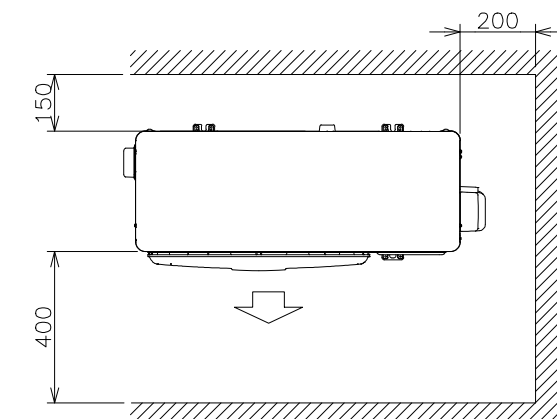
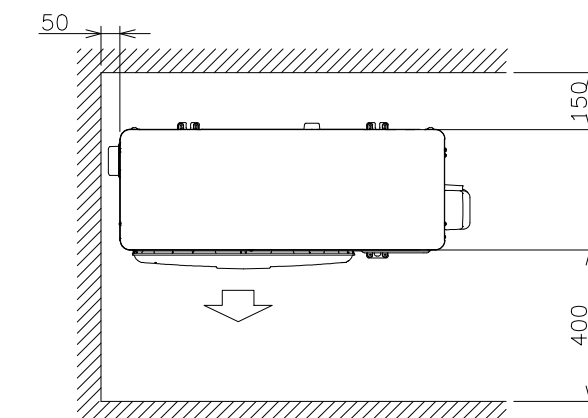
7996100NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ
室外ユニット 寸法図

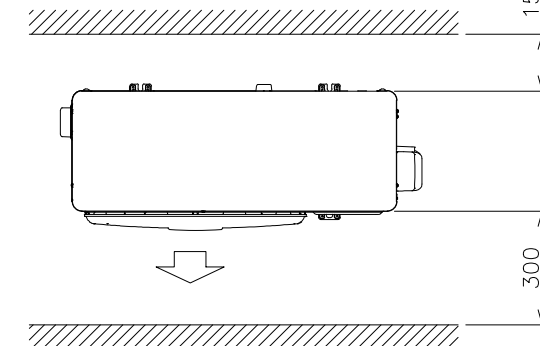


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



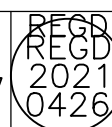
前後のみに壁がある場合

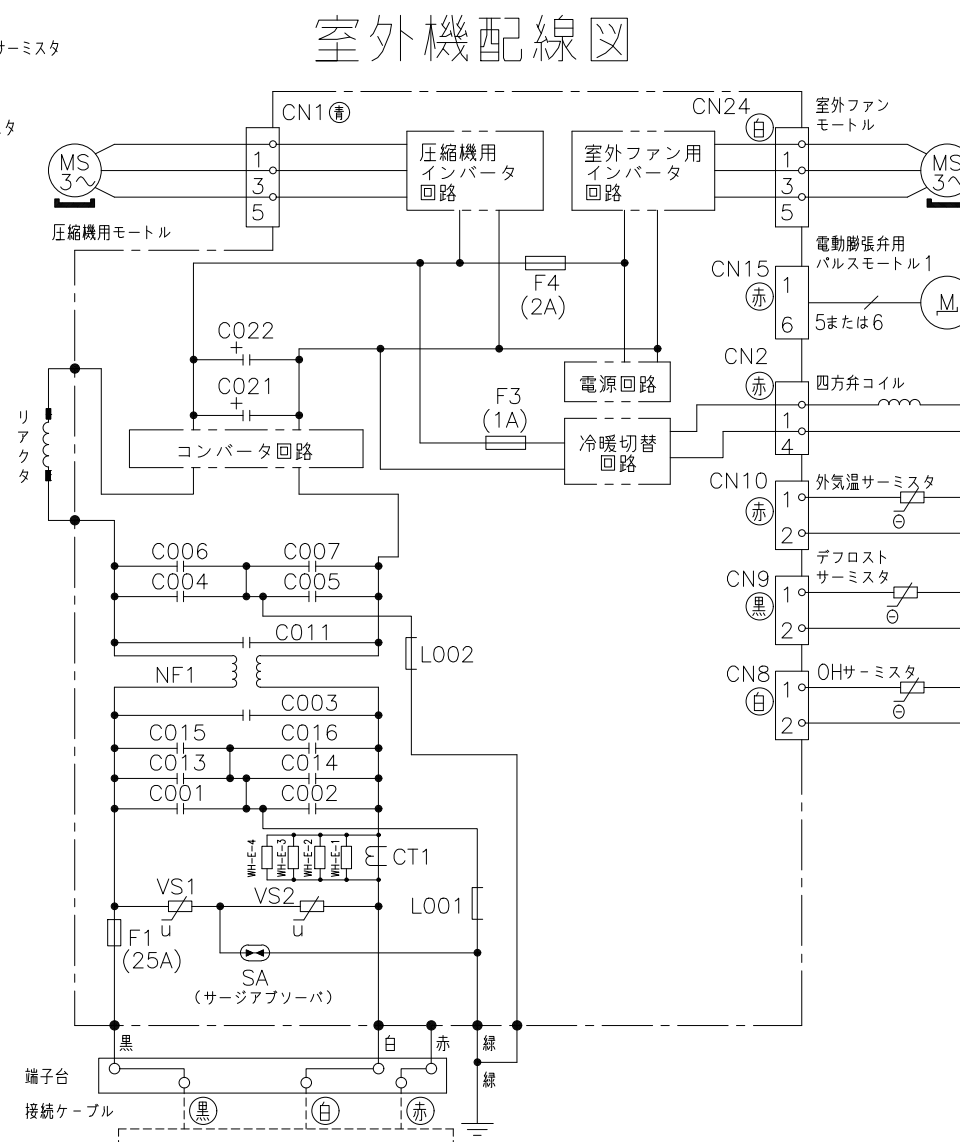
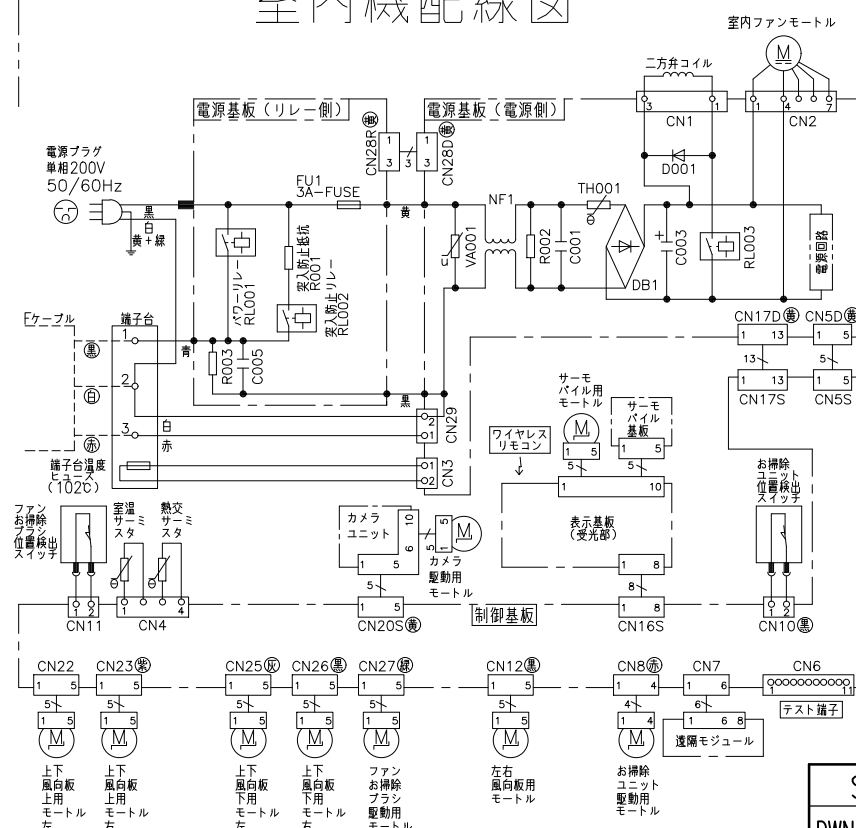
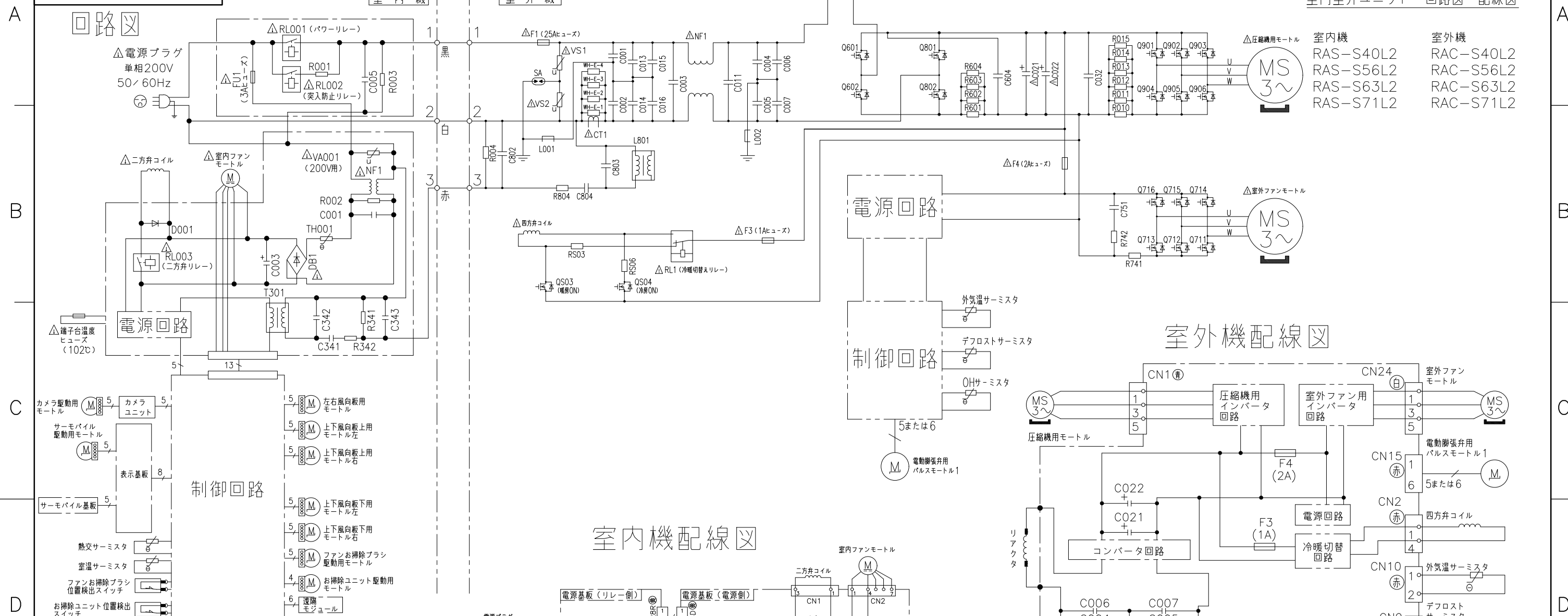


注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の←→印の箇隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2021-04-26	⊙	NTS	2021年度 Sシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-26	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. M.Awano	2021-04-26	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019557		





※ 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 HFMSアダプター: SP-FM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	K.Mizutori	2021-04-08		NTS	2021年度 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. 3YDA NN0019558
	M.Kurosaki	2021-04-19				
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-19				REGD. REGD. 2021 0419