

1996100NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 仕様表

RAS-S71L2/RAC-S71L2

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-S71L2	RAC-S71L2
電源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)	
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)	
		運転電流	A	11.8	
		力率	%	99	
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.3)	
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)	
		運転電流	A	12.3 (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	12.3	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.4	
		JISC9612:2005 (区分格)		5.3 (G)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	-	
	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
		急速	m <sup>3</sup> /h	1,260 · 1,500	3,040 · 3,040
	風量 (冷房・暖房)	強風	m <sup>3</sup> /h	990 · 1,120	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	780 · 830	
		微風	m <sup>3</sup> /h	630 · 630	
		静	m <sup>3</sup> /h	420 · 450	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	67 · 71		
	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	2.0		
	最大高低差	m	1.0		
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	

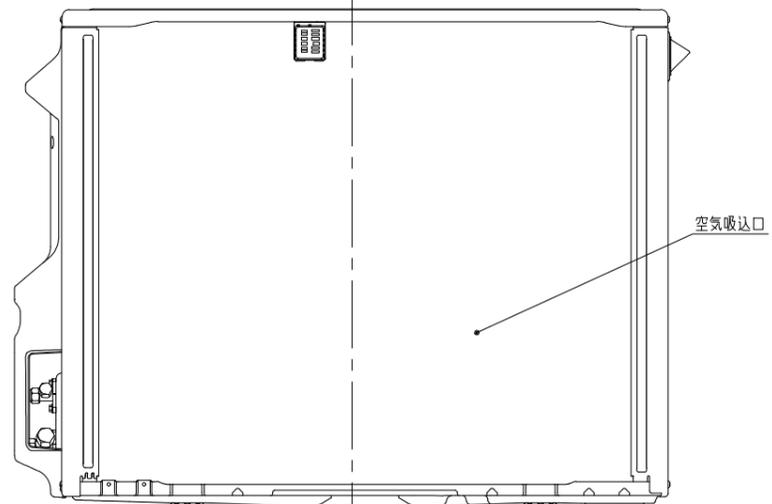
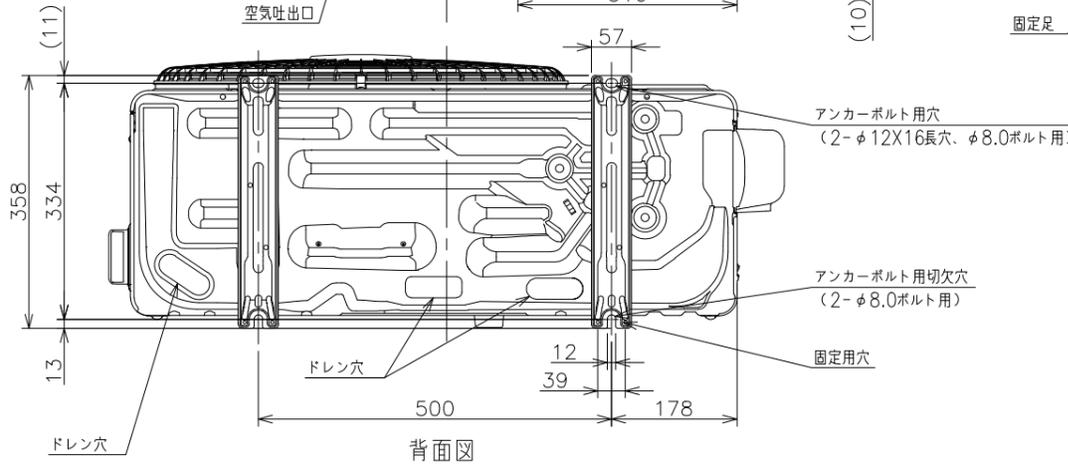
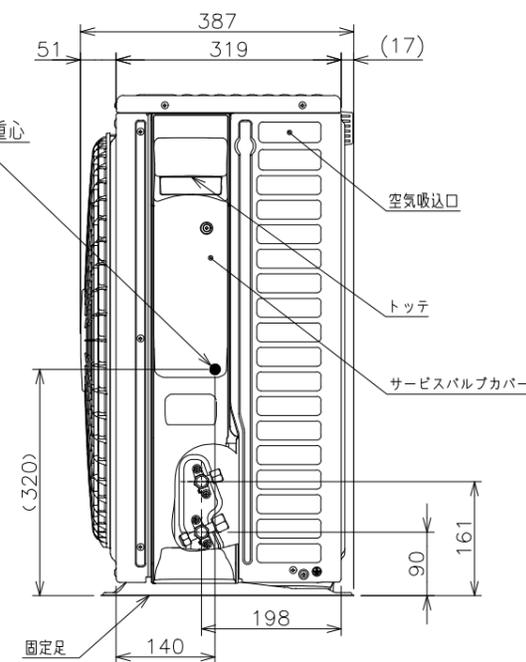
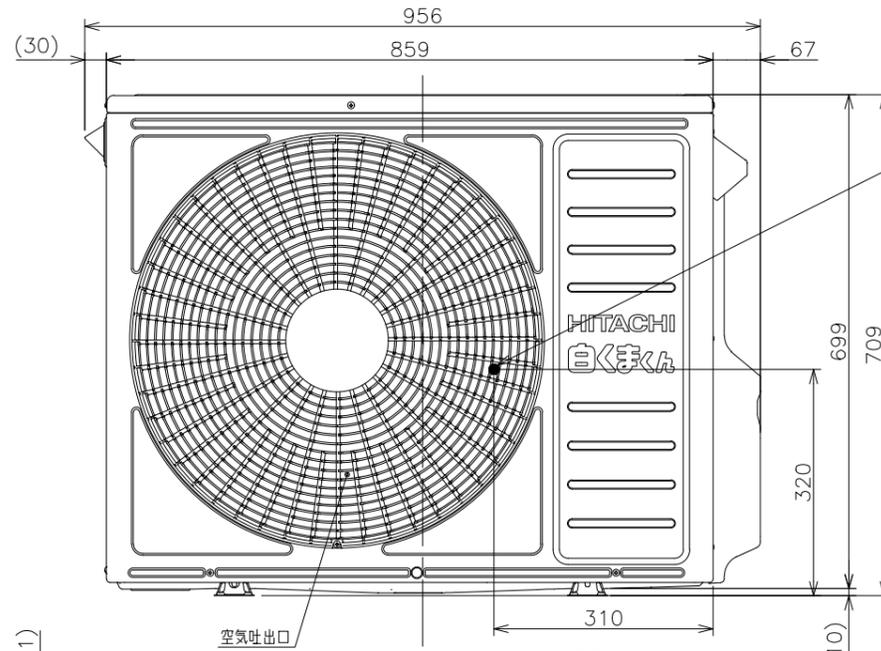
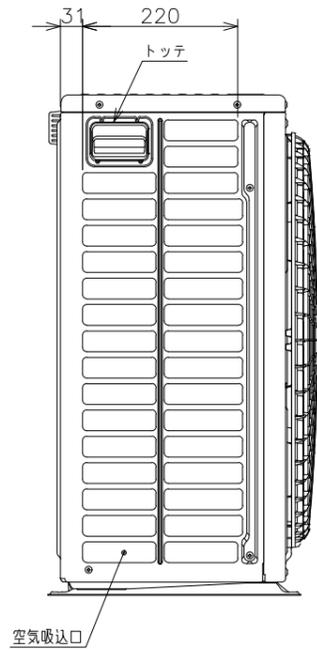
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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.	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.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019561	REGD. REGD. 2021 0430
APPD.	M.Awano	2021-04-30				



7996100NN  
NN0019557

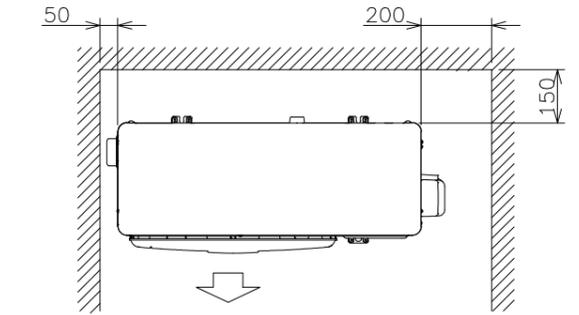
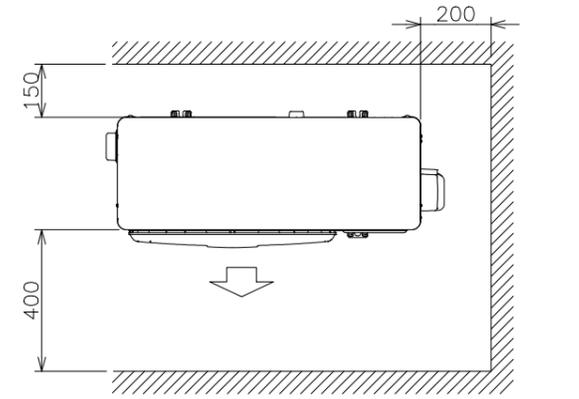
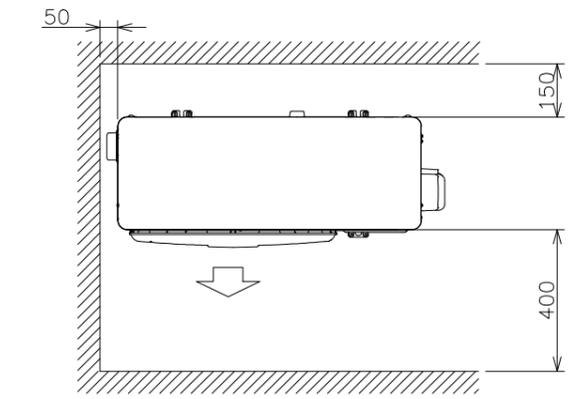
日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ  
室外ユニット 寸法図



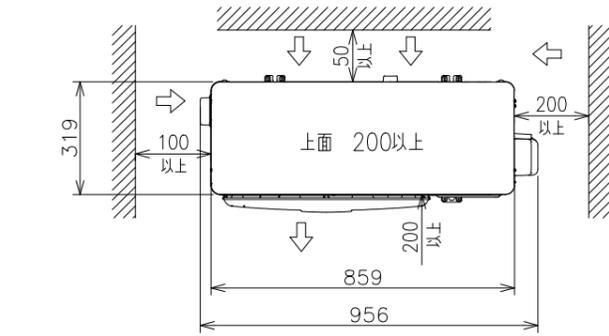
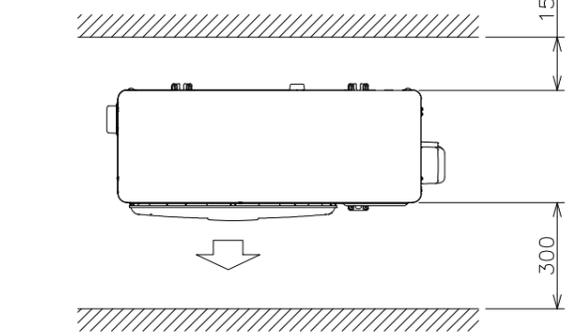
適用機種  
RAC-S40L2  
RAC-S56L2  
RAC-S63L2  
RAC-S71L2

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



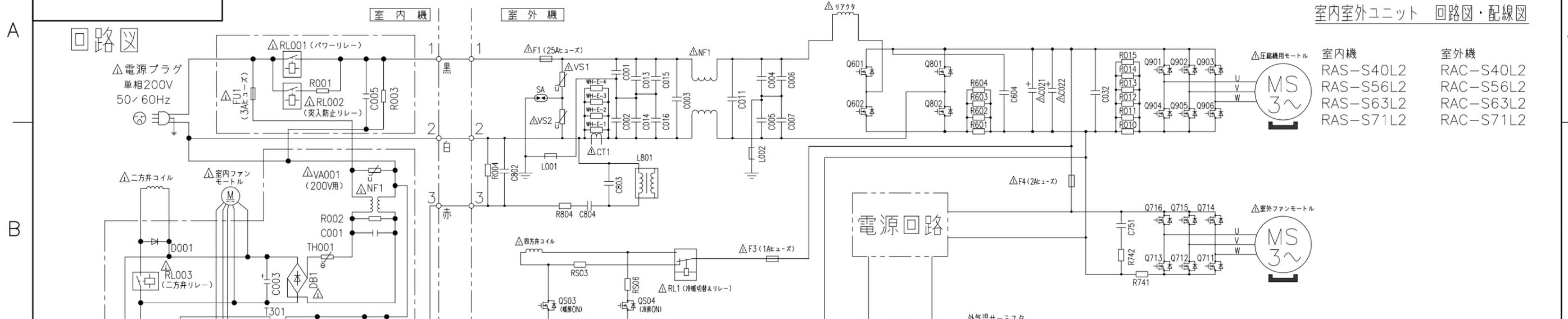
注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の←→印の箇隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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			
APPD. M.Awano	2021-04-26			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019557

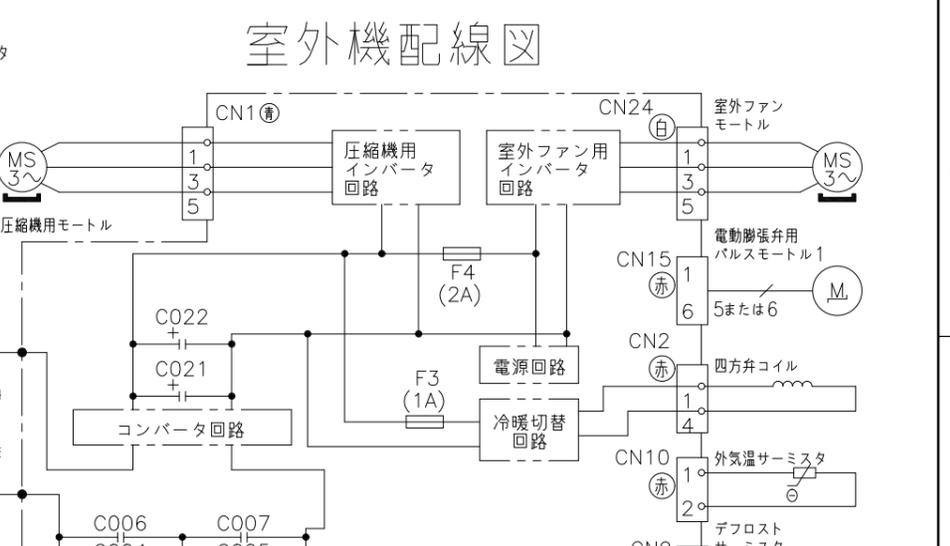
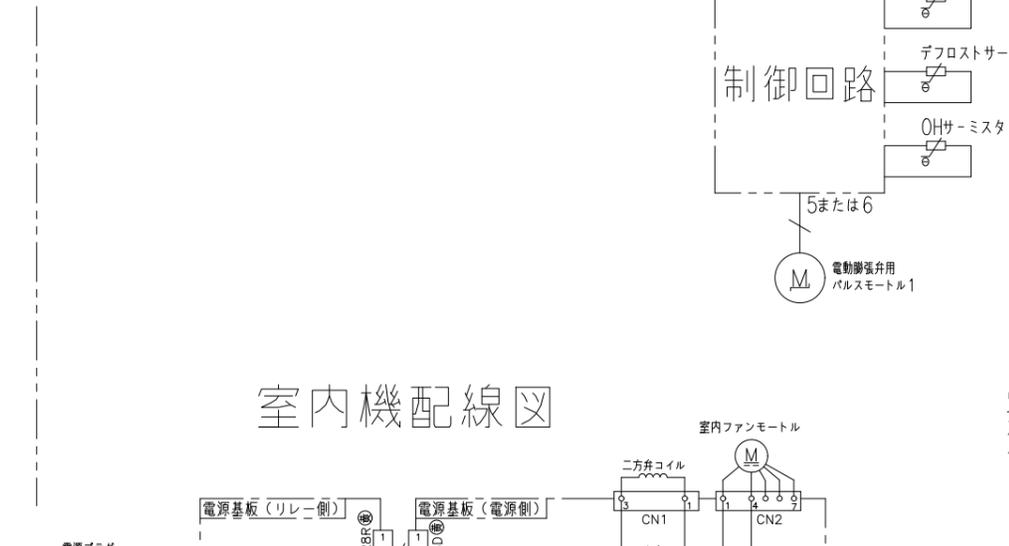
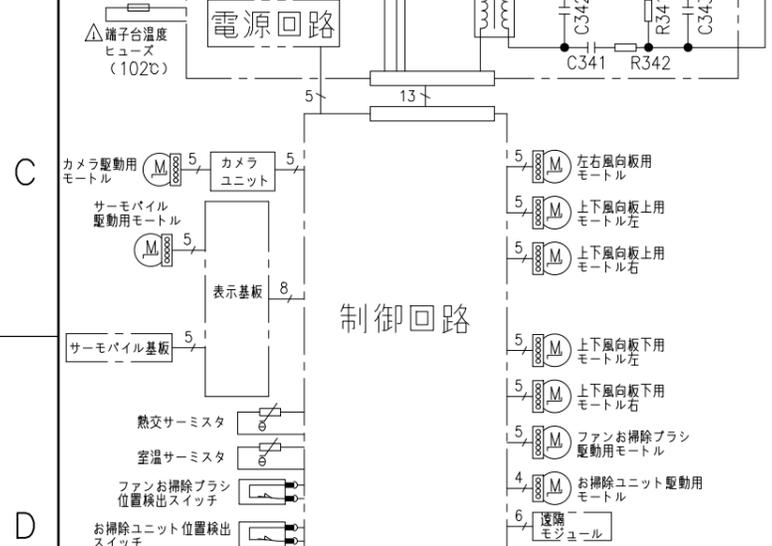


8996100NN

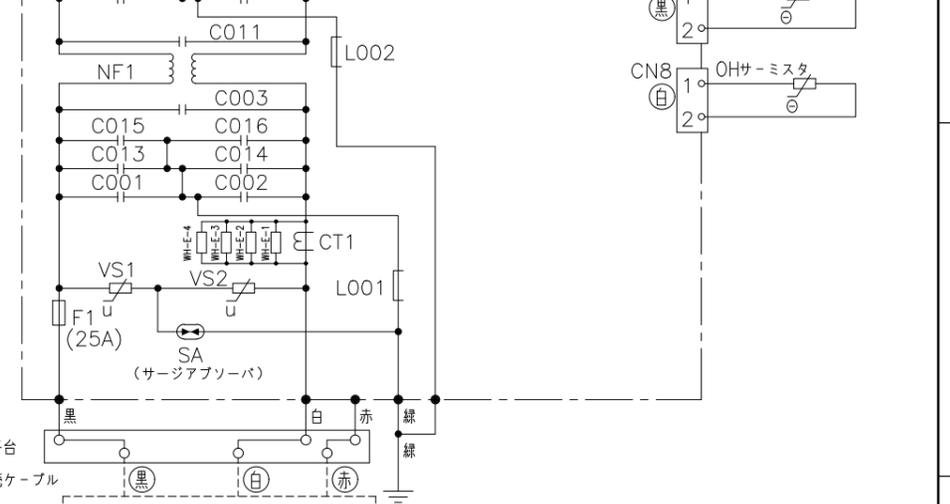
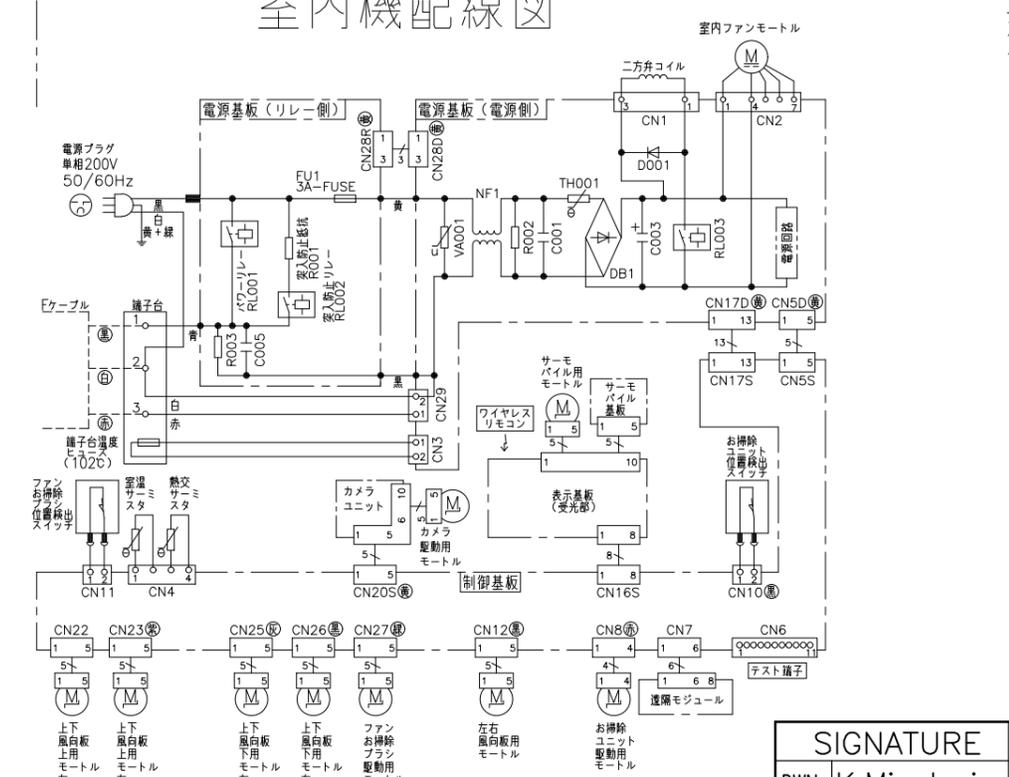
日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図



室内機	室外機
RAS-S40L2	RAC-S40L2
RAS-S56L2	RAC-S56L2
RAS-S63L2	RAC-S63L2
RAS-S71L2	RAC-S71L2



室内機配線図



- ・ホームオートメーションを行う場合  
室内基板のCN6に別売の<sup>#1</sup>HA接続コードを差込んで<sup>#2</sup>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<sup>#3</sup>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<sup>#4</sup>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 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	2021-04-08	⊕	NTS	2021年度 Sシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T. Narabu	2021-04-19			
M. Kurosaki	2021-04-19			
APPD. H. Hashimoto	2021-04-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019558

REGD. 2021 0419