

NN0019464

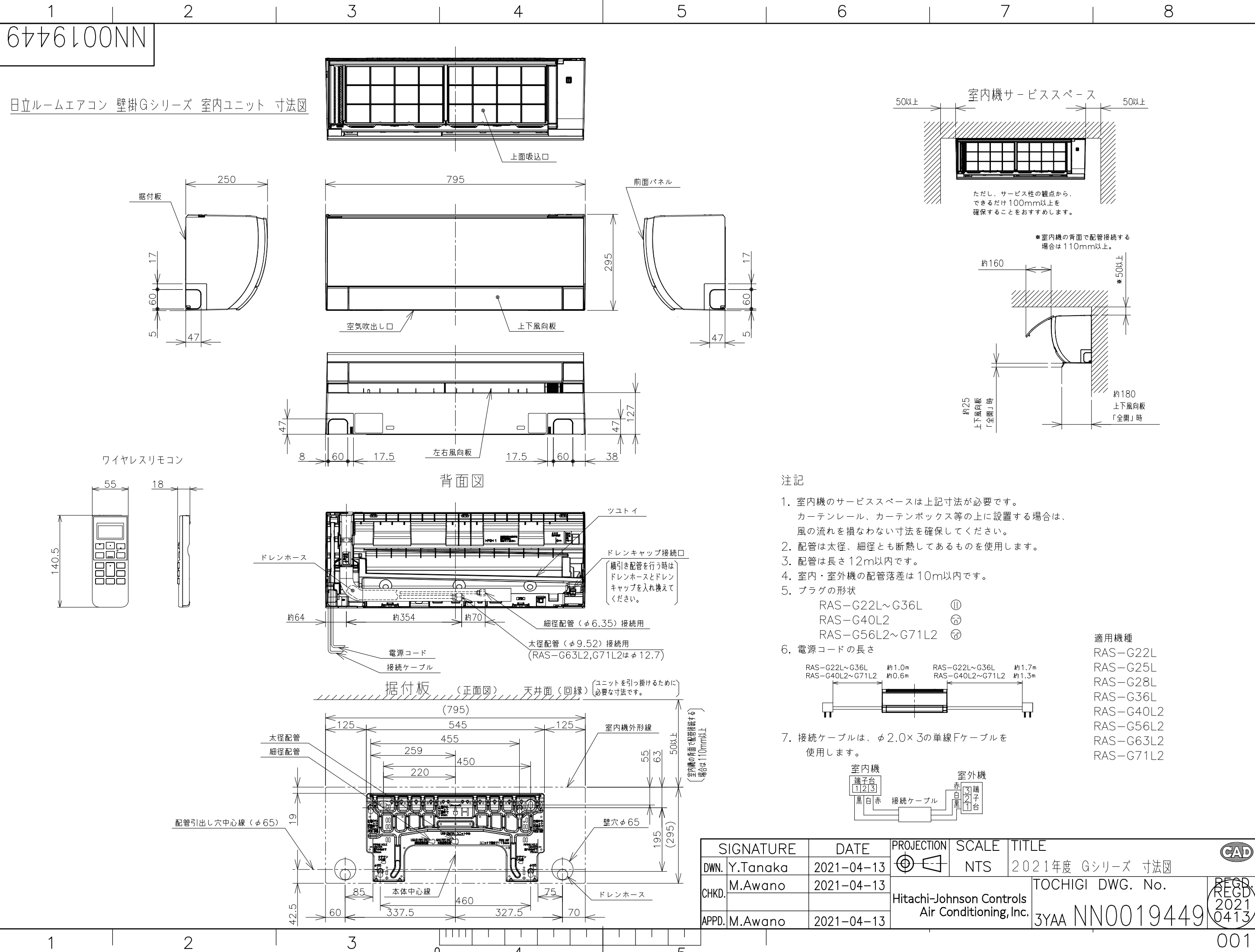
日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

RAS-G71L2/RAC-G71L2

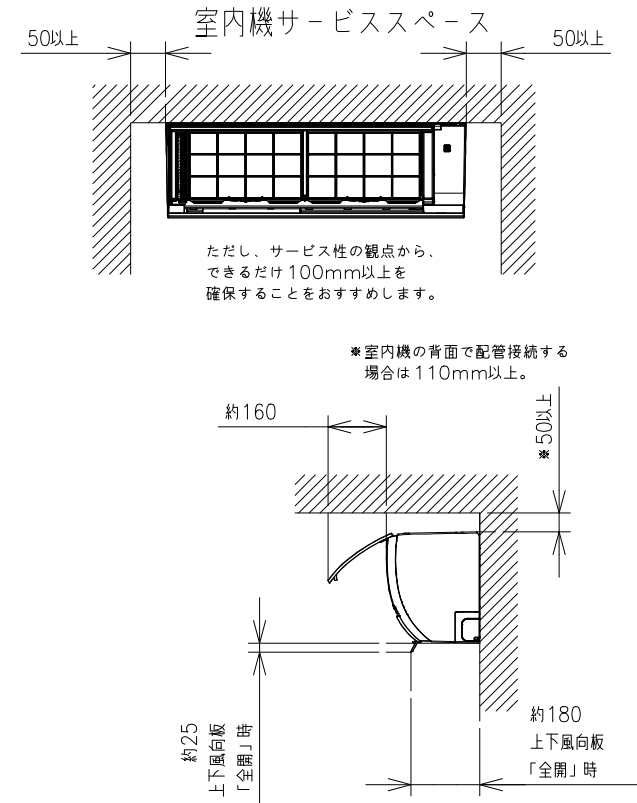
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-G71L2		RAC-G71L2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,780 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	95			
暖房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.8)			
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,730)			
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)			
		力率	%	95			
	低温	能力	kW	7.1			
		消費電力	W	3,300			
始動電流			A	15.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.5			
		JISC9612:2005 (区分名)		4.5 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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	1,320				
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	890	・	960	2,490・2,340
		強 風	m ³ /h	690	・	780	—
		弱 風	m ³ /h	510	・	650	—
		微 風	m ³ /h	440	・	510	—
		静	m ³ /h	340	・	400	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69	・	71	66 ・ 67	
	強 風	dB	61	・	62	—	
	弱 風	dB	56	・	56	—	
	微 風	dB	51	・	52	—	
	静	dB	43	・	44	—	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AC3				
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	12				
	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	295×795×250		709×859 (+97)×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質 量 (製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0		40.5 ・ 43.0	

- (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、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-13		NTS	2021年度 Gシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0414
APPD.	M.Awano	2021-04-13				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019464	



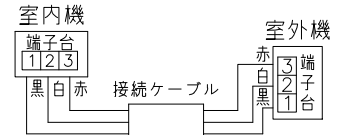
日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 室内ユニット 寸法図



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12m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-G22L~G36L ㊦
RAS-G40L2 ㊧
RAS-G56L2~G71L2 ㊨
- 電源コードの長さ
RAS-G22L~G36L 約1.0m
RAS-G40L2~G71L2 約0.6m
RAS-G22L~G36L 約1.7m
RAS-G40L2~G71L2 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-G22L
RAS-G25L
RAS-G28L
RAS-G36L
RAS-G40L2
RAS-G56L2
RAS-G63L2
RAS-G71L2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019449	REGD. 2021 0413
DWN. Y.Tanaka	2021-04-13		NTS	2021年度 Gシリーズ 寸法図		
CHKD. M.Awano	2021-04-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. M.Awano	2021-04-13					



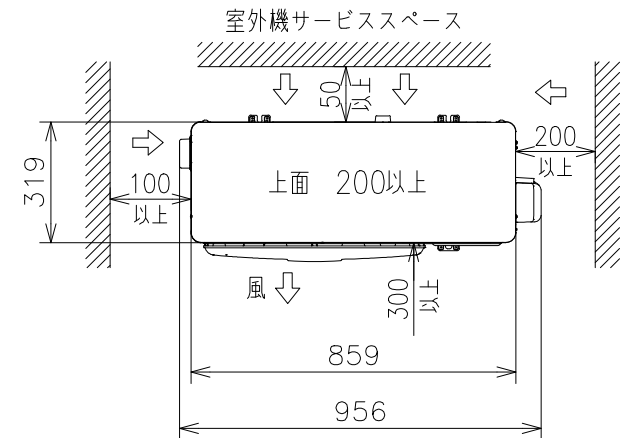
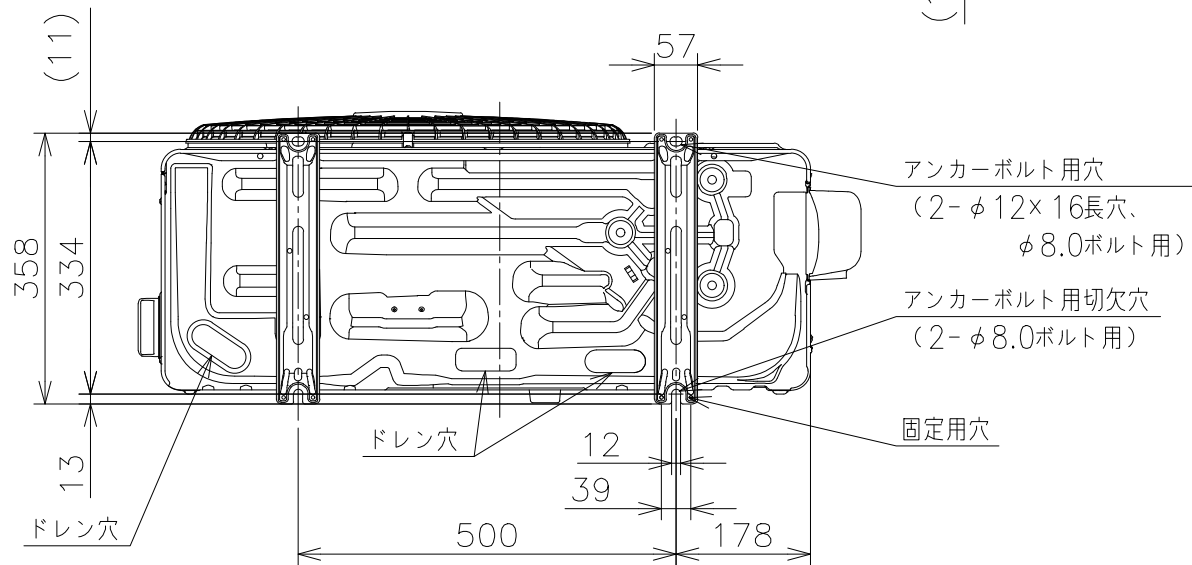
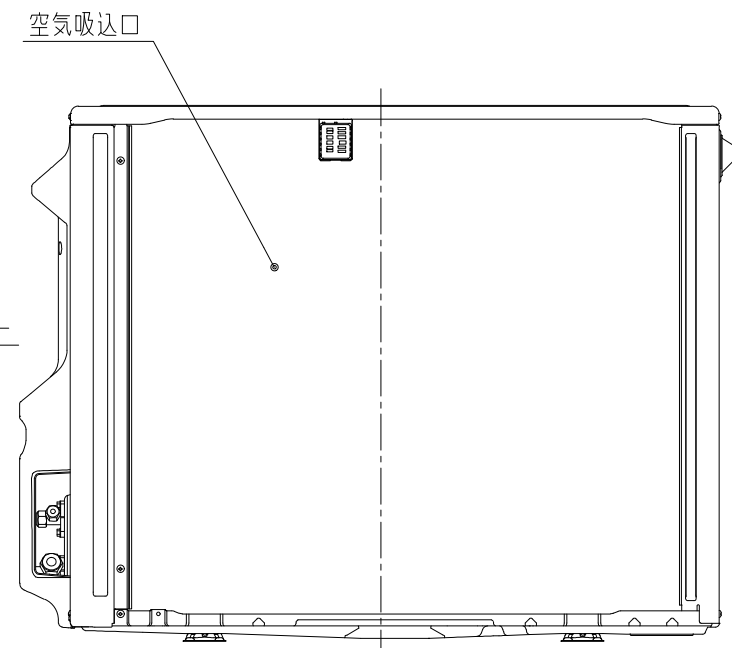
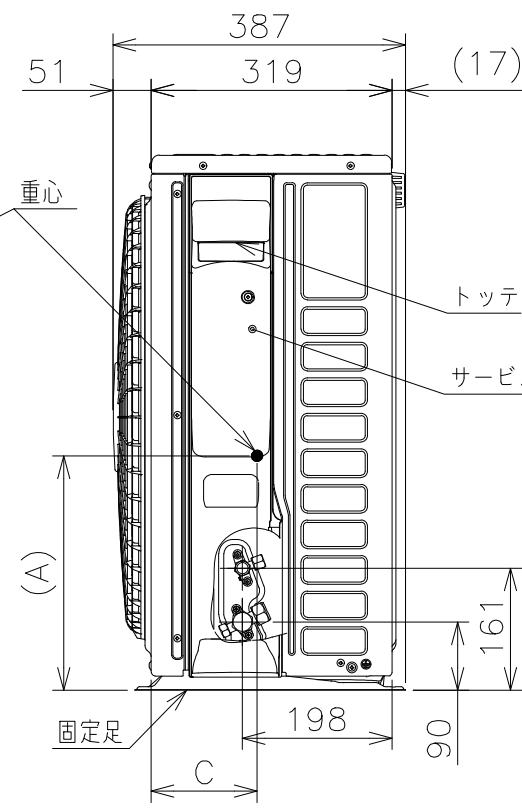
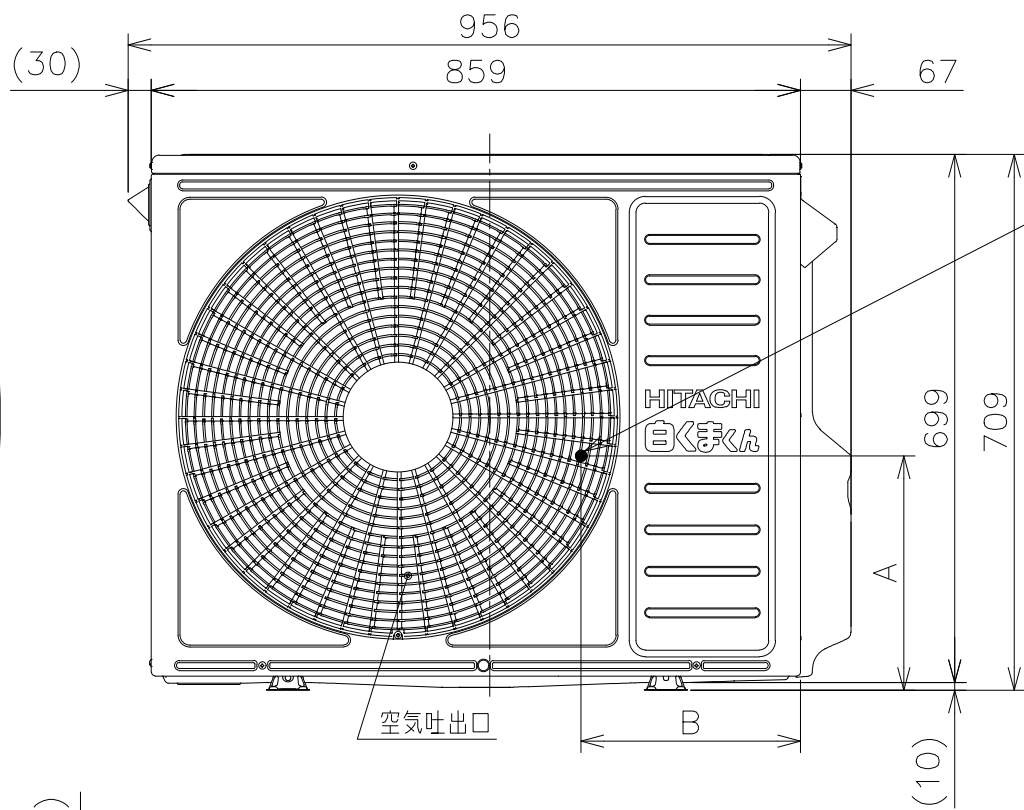
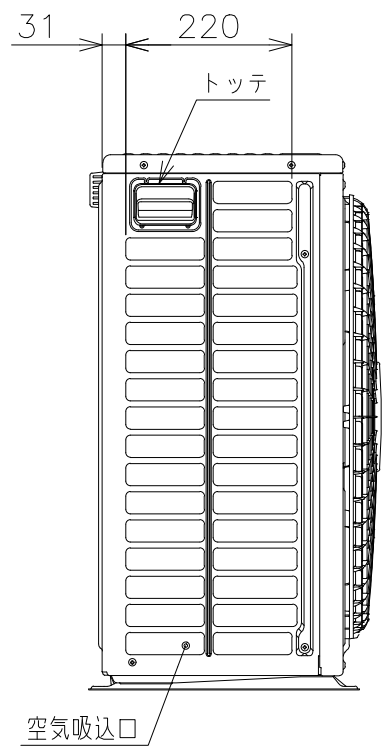
1 2 3 4 5 6 7 8

1946100NN

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-G56L2	310	290	140
RAC-G63L2	315	305	150
RAC-G71L2	315	305	150

日立ルームエアコン 壁掛G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 $\longleftrightarrow$ 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-G56L2
RAC-G63L2
RAC-G71L2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	M.Oguri	2021-04-12		NTS	2021年度 Gシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2021-04-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	M.Awano	2021-04-12			3YAA NN0019461		

CAD

001

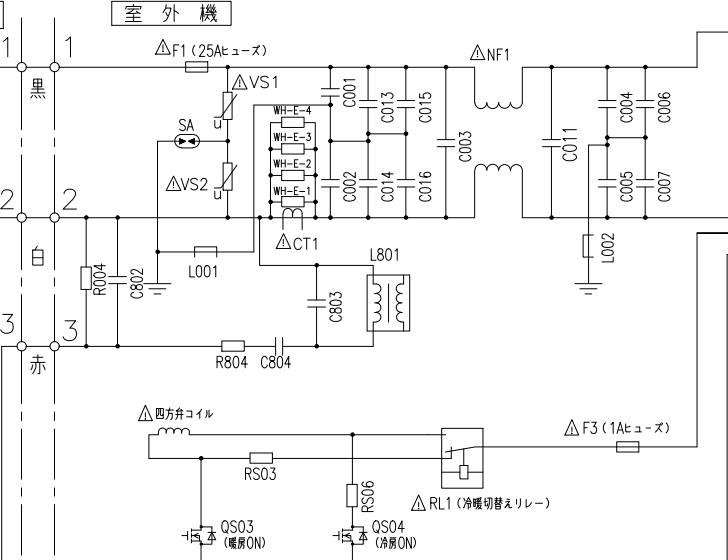
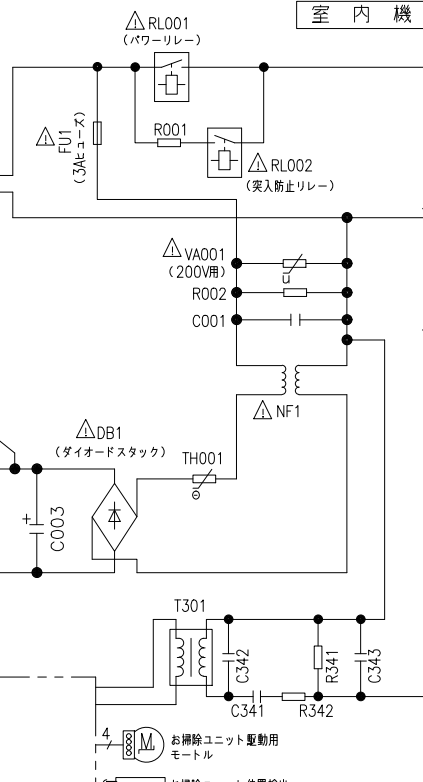
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0019462

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

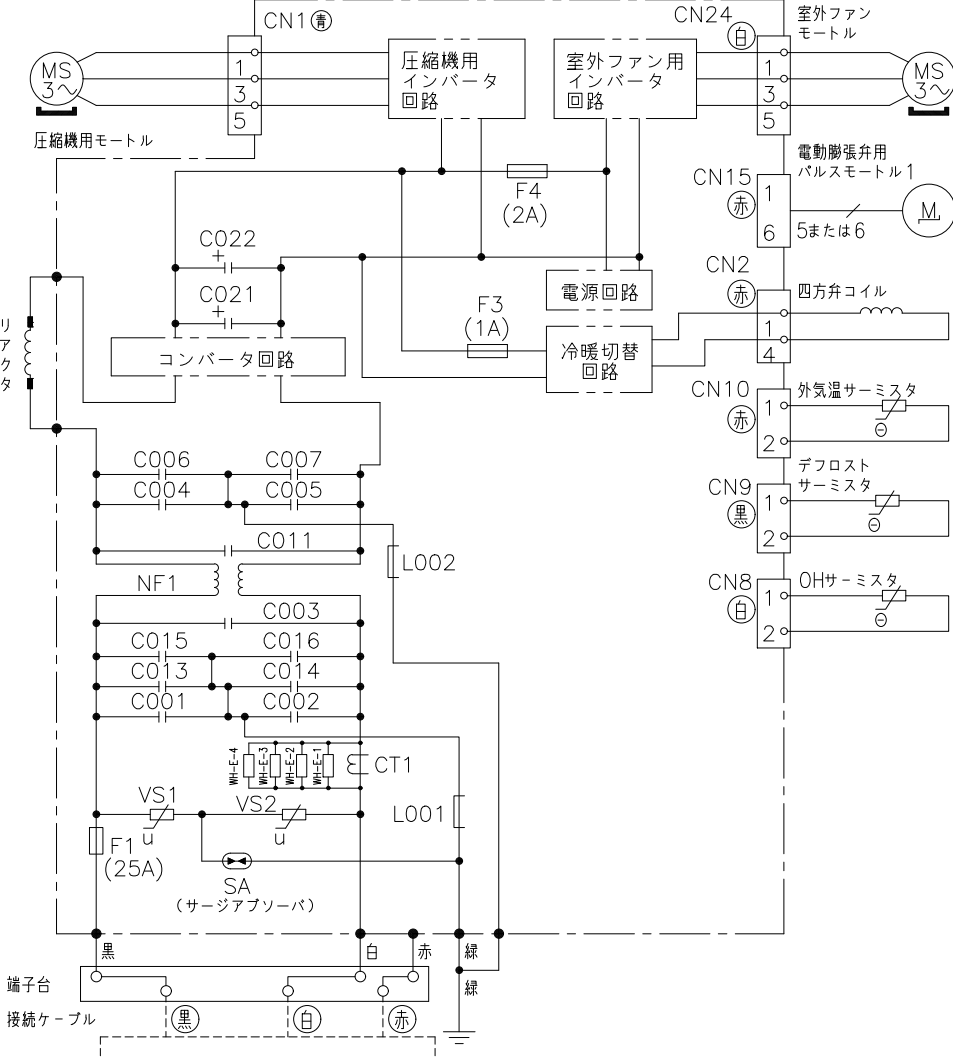
△電源プラグ
単相200V
50/60Hz



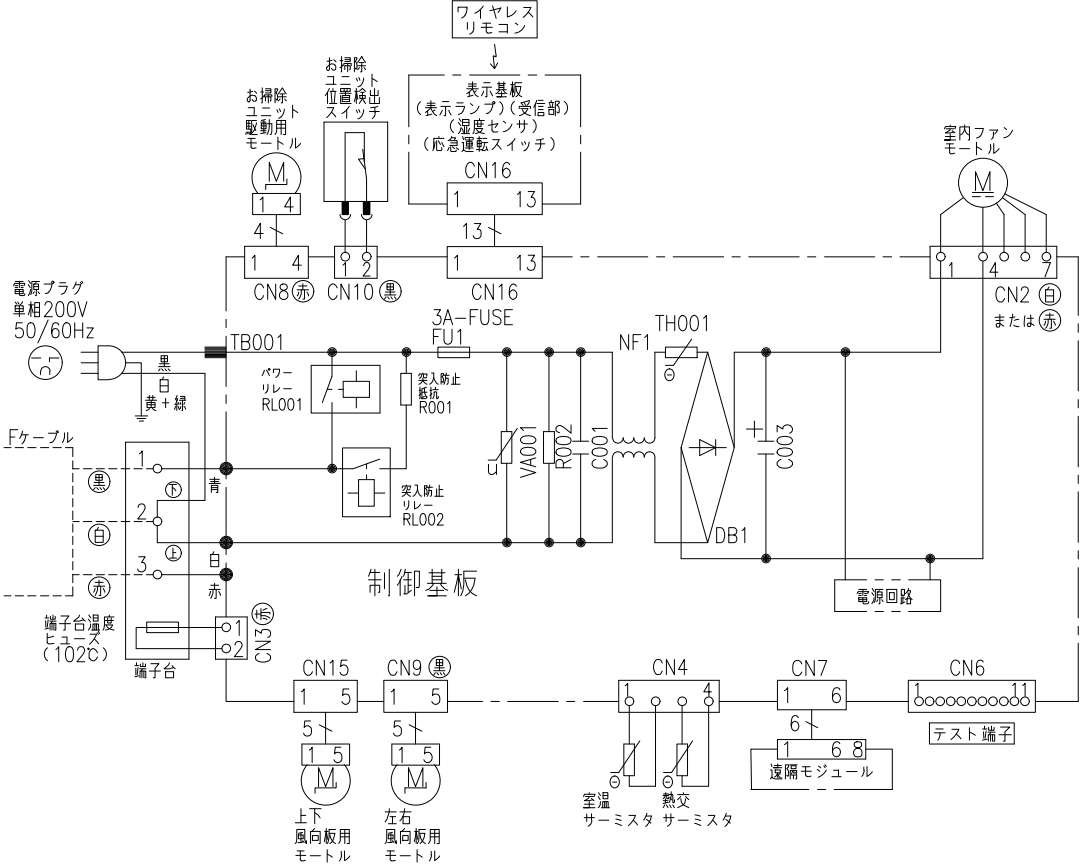
電源回路

制御回路

室外機配線図



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「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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. K.Mizutori	2021-04-07		NTS	2021年度 Gシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2021-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019462
APPD. M.Kurosaki	2021-04-16				
	2021-04-16				

