

3976100NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

RAS-G63L2/RAC-G63L2

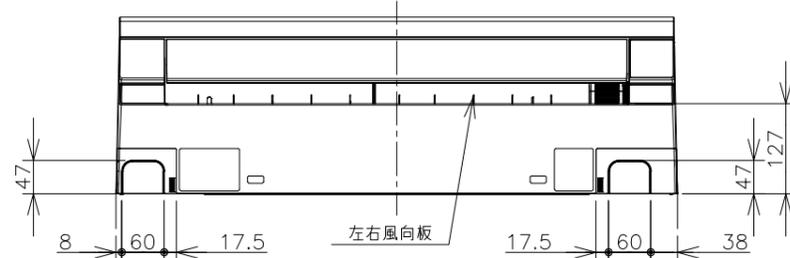
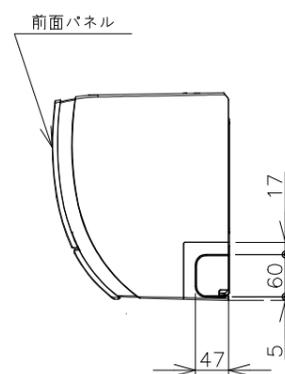
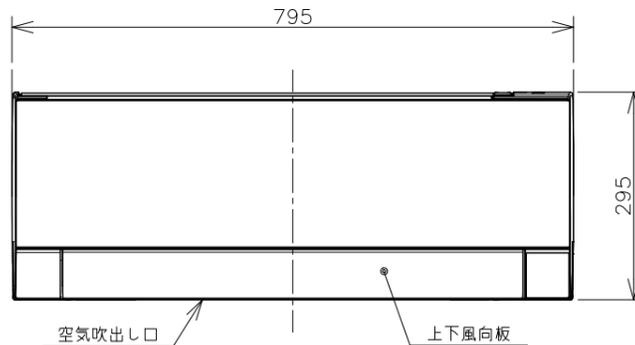
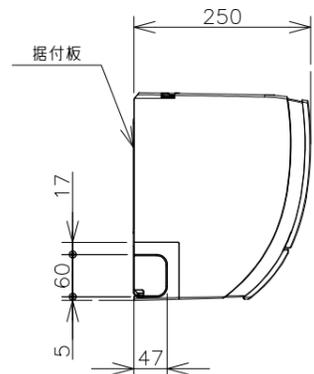
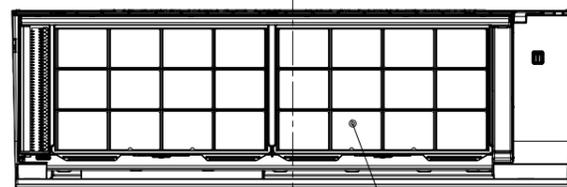
ユニット				室内ユニット	室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート		
型式				RAS-G63L2	RAC-G63L2	
電源 (50/60Hz)				単相200V		
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)		
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)		
		運転電流	A	11.2		
		力率	%	94		
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)		
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)		
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)		
		力率	%	94		
	低温	能力	kW	7.0		
		消費電力	W	3,200		
始動電流			A	11.2		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0		
		JISC9612:2005 (区分格)		5.0 (F)		
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	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	840 · 950	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	65 · 66		
	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.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019463	REGD. REGD. 2021 0414
APPD.	M.Awano	2021-04-13				

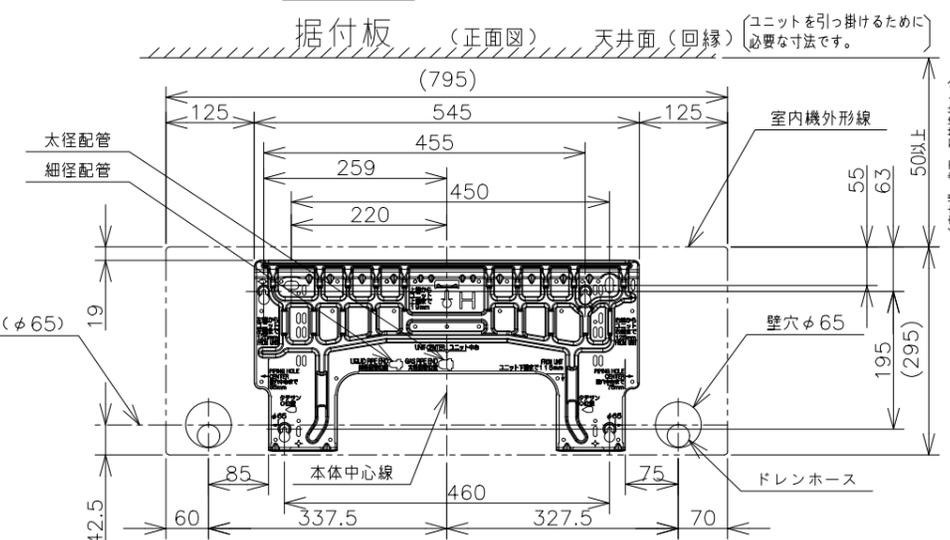
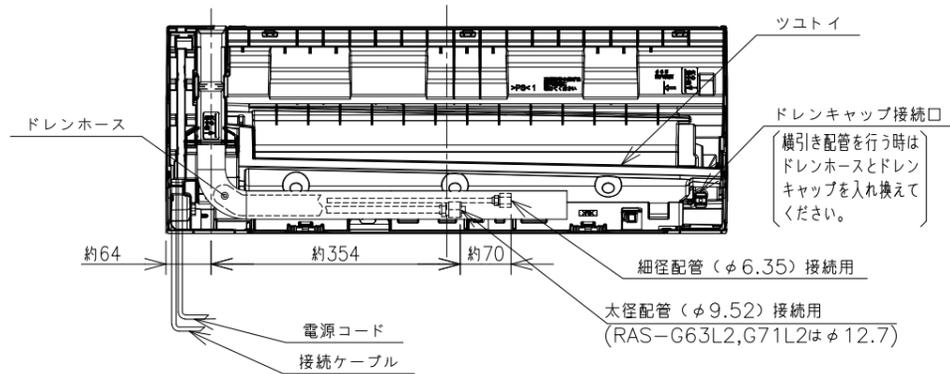
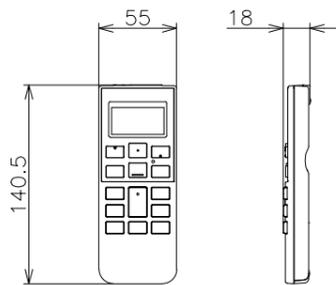
11944900NN

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

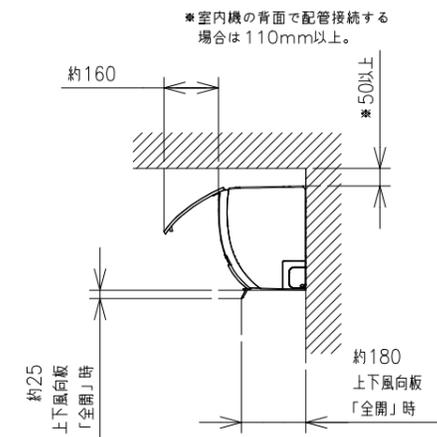


背面図

ワイヤレスリモコン



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

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 ㊶
- RAS-G40L2 ㊷
- RAS-G56L2~G71L2 ㊸

6. 電源コードの長さ

RAS-G22L~G36L	約1.0m	RAS-G22L~G36L	約1.7m
RAS-G40L2~G71L2	約0.6m	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	CAD
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.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-04-13			3YAA NN0019449	REGD. 2021 0413

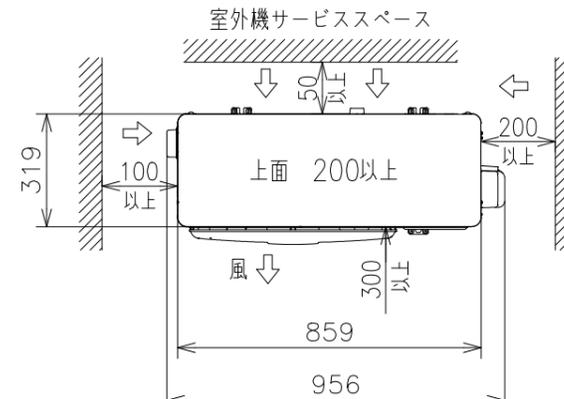
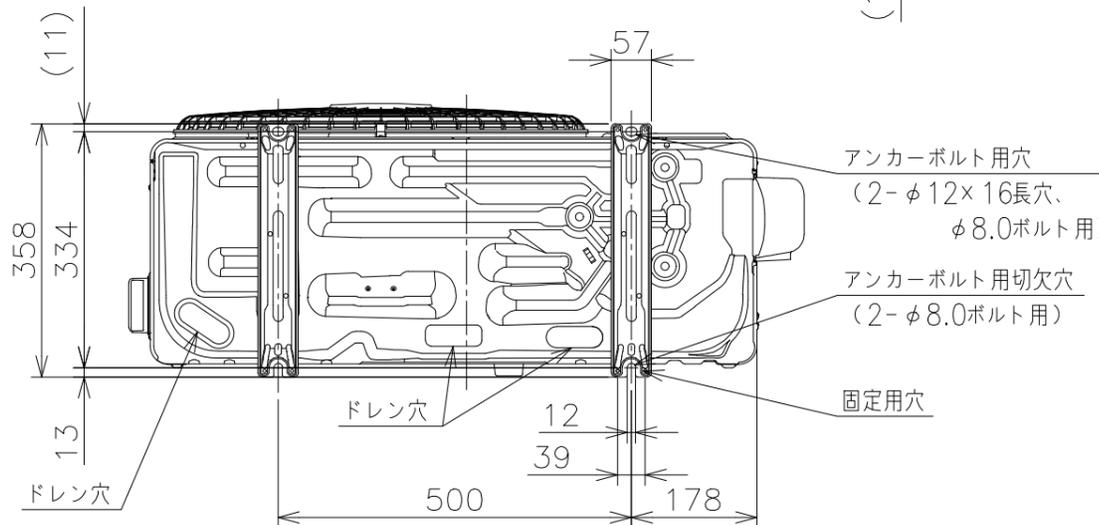
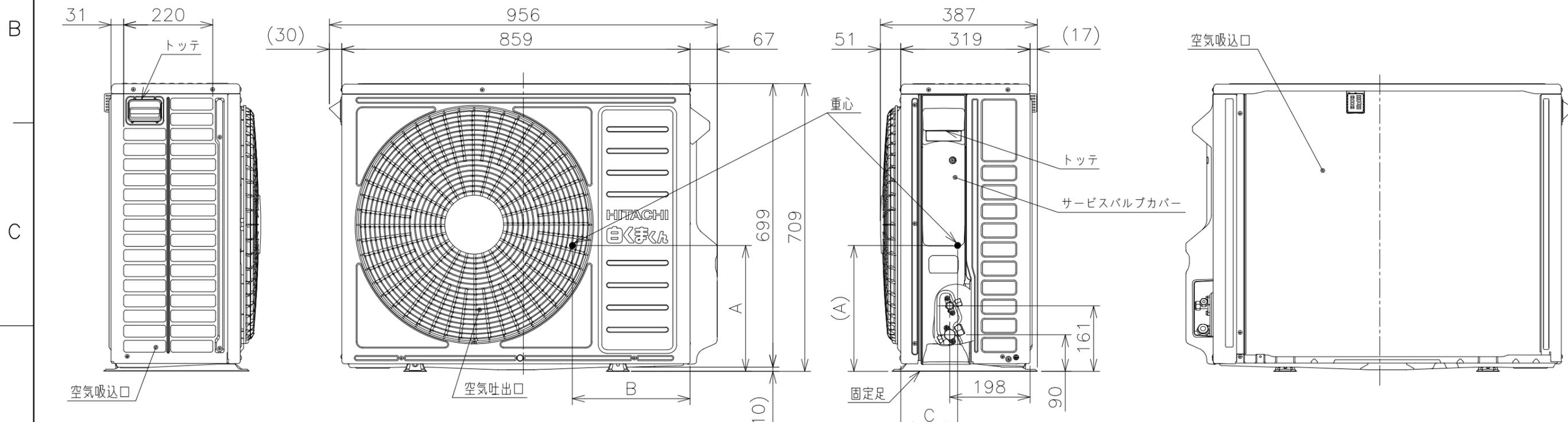
1 2 3 4 5 6 7 8

11946100NN

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

【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



- 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-G56L2
 RAC-G63L2
 RAC-G71L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019461 REGD. 2021 0412
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.			
APPD. M.Awano	2021-04-12				

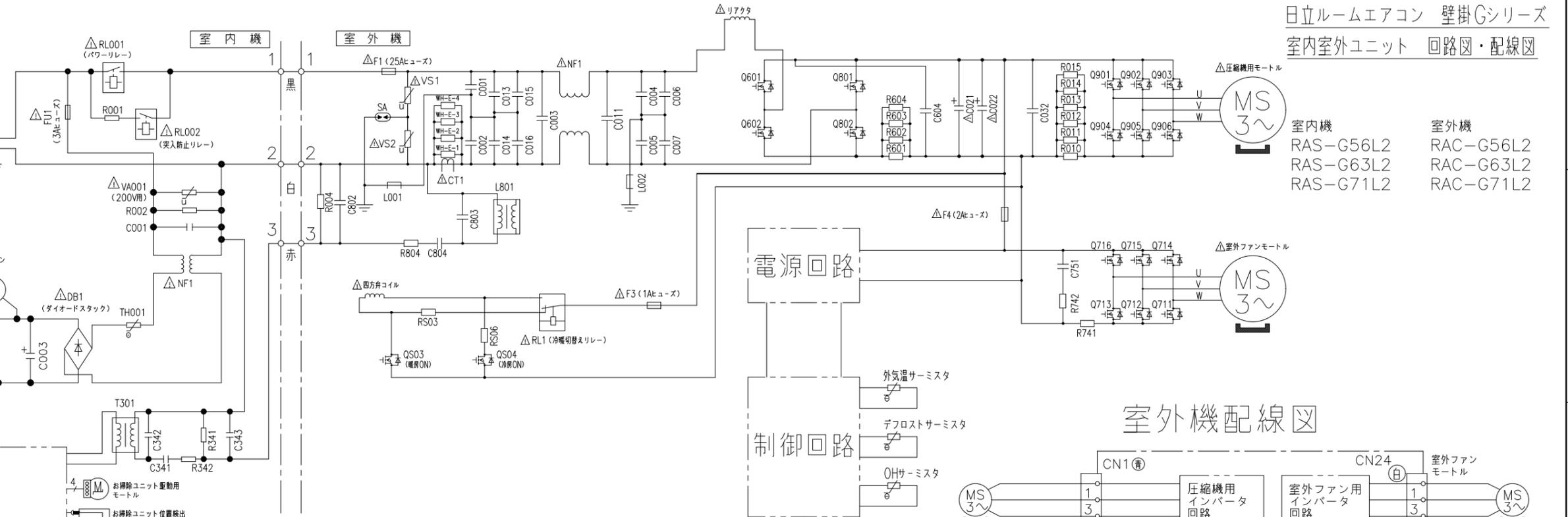
1 2 3 4 5 6 7 8

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



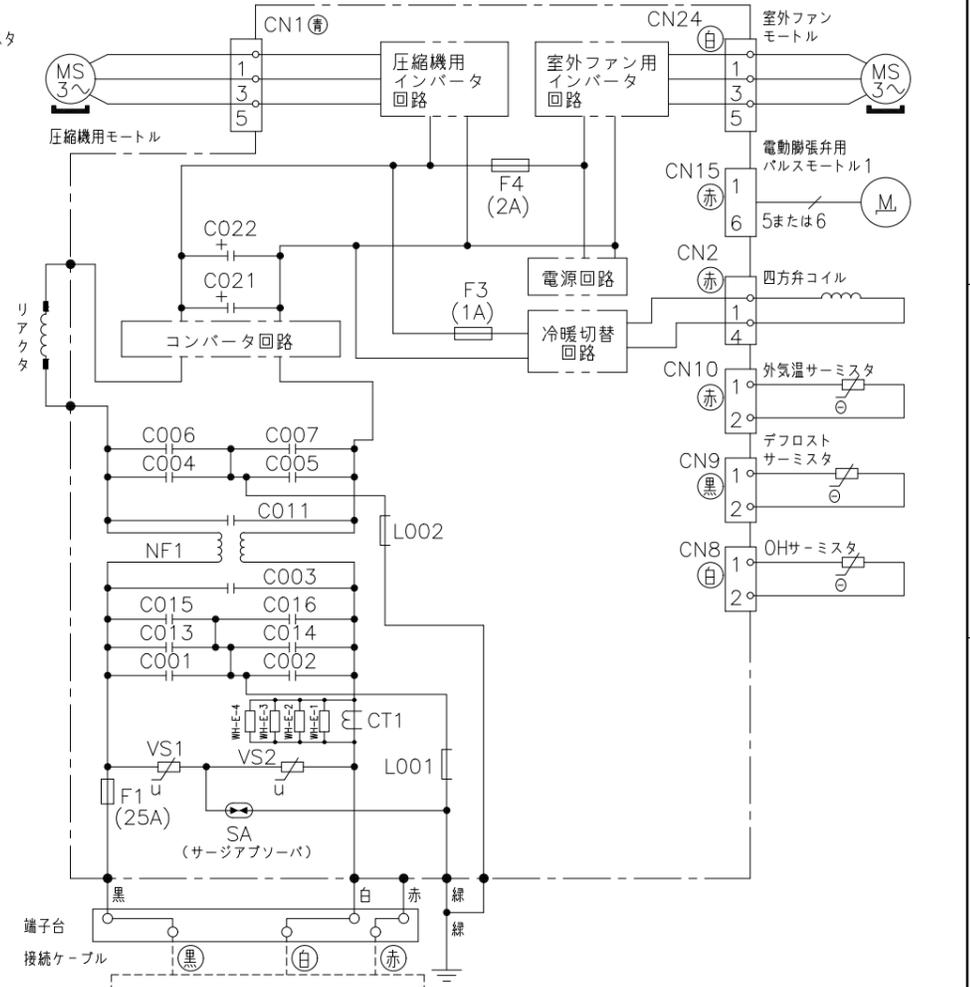
室内機
RAS-G56L2
RAS-G63L2
RAS-G71L2

室外機
RAC-G56L2
RAC-G63L2
RAC-G71L2

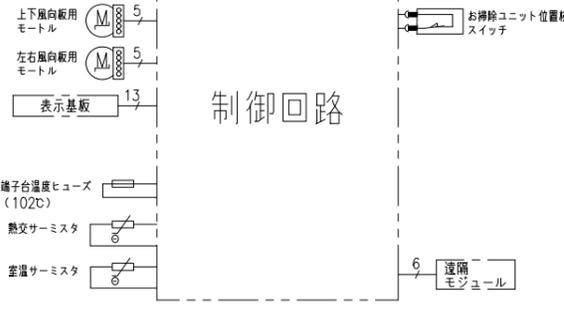
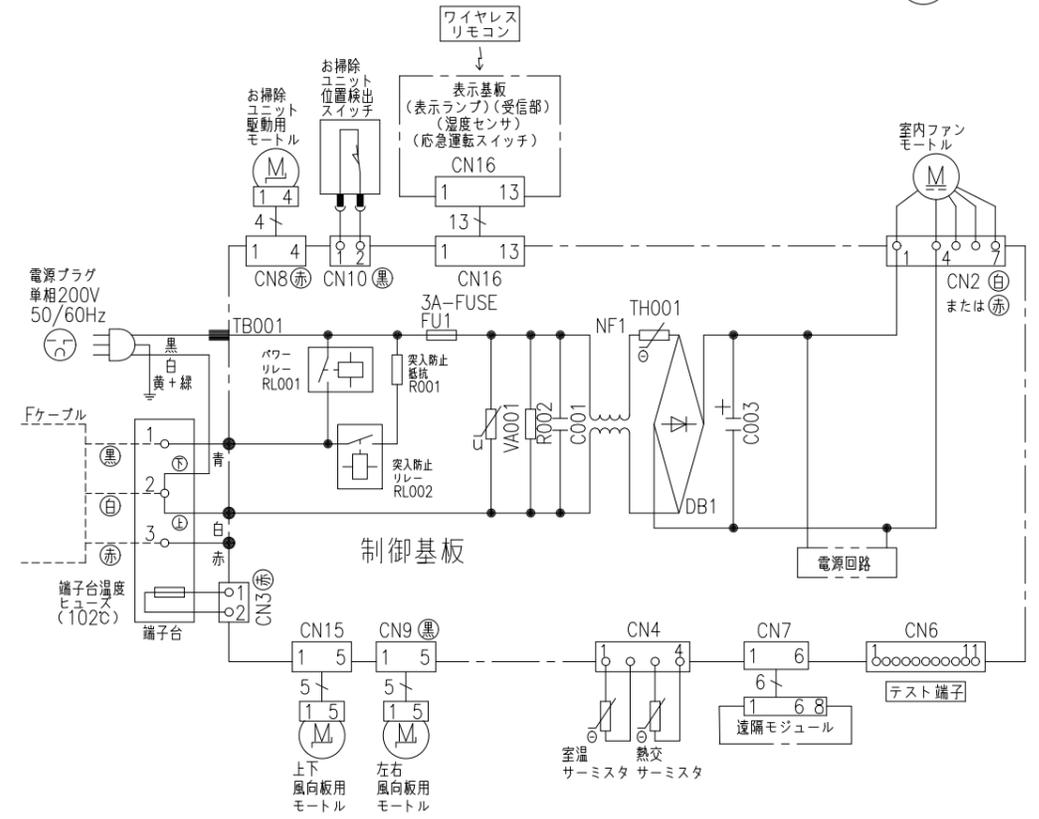
電源回路

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*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 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	2021-04-07	第一角法	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.
M. Kurosaki	2021-04-16			
APPD. H. Hashimoto	2021-04-16			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019462

