

8819700NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

RAS-G56N2/RAC-G56N2

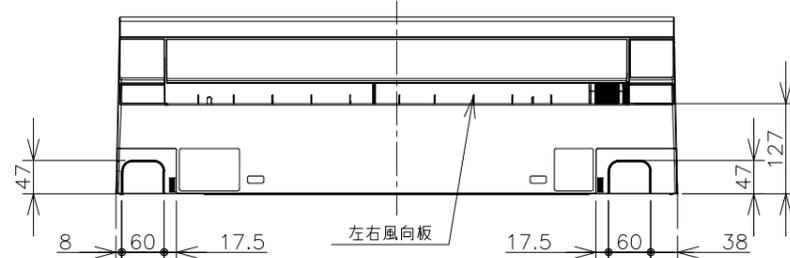
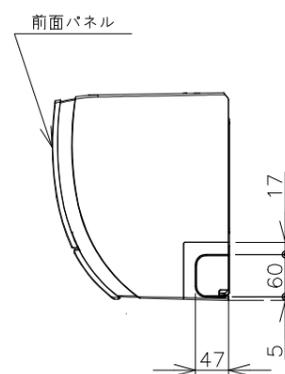
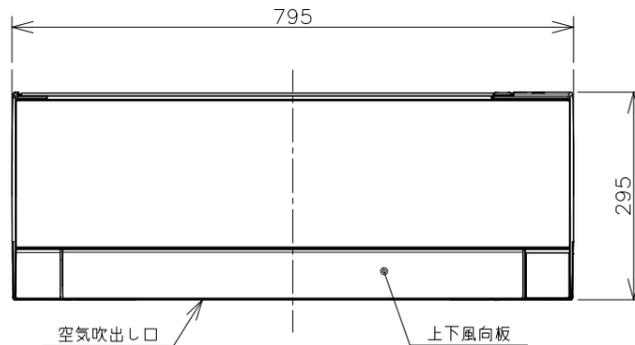
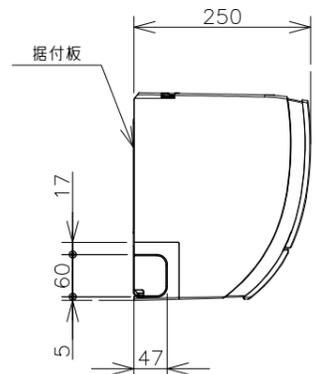
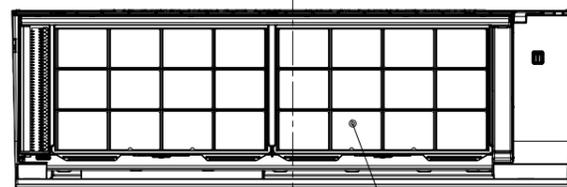
ユニット				室内ユニット	室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート		
型式				RAS-G56N2	RAC-G56N2	
電源 (50/60Hz)				単相200V		
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)		
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)		
		運転電流	A	11.6		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)		
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)		
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	6.7		
		消費電力	W	3,280		
始動電流			A	11.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.0 (Ⅲ)		
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	910			
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	990・1,130	2,490・2,340	
		強風	m ³ /h	720・760	-	
		弱風	m ³ /h	600・620	-	
		微風	m ³ /h	470・500	-	
		静	m ³ /h	370・390	-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	68・69	64・66		
	強風	dB	60・61	-		
	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	9.52			
	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	10.0・12.0	35.0・38.0	

- (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。

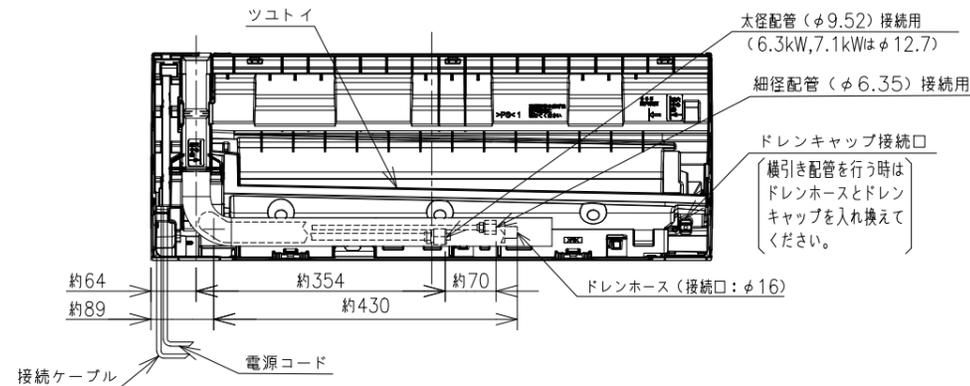
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-22		NTS	2023年度 Gシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025188
APPD.	M.Awano	2023-03-22				

NN0025177

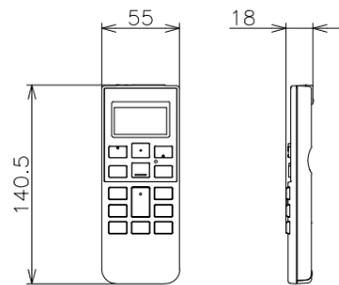
日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 室内ユニット 寸法図



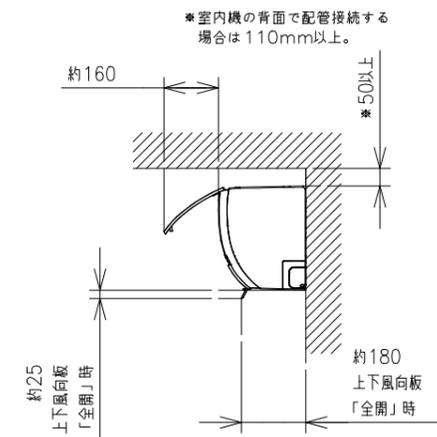
背面図



ワイヤレスリモコン



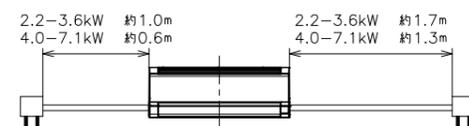
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*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
 - 2.2-3.6kW ㉓
 - 4.0kW ㉔
 - 5.6-7.1kW ㉕
- 電源コードの長さ

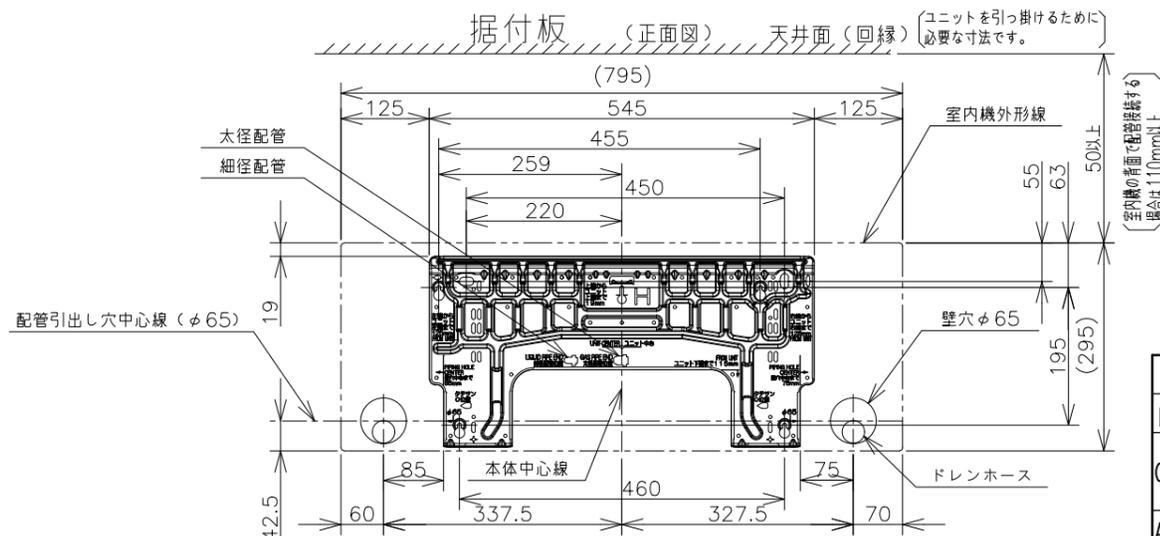


- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

- RAS-G22N
- RAS-G25N
- RAS-G28N
- RAS-G36N
- RAS-G40N2
- RAS-G56N2
- RAS-G63N2
- RAS-G71N2



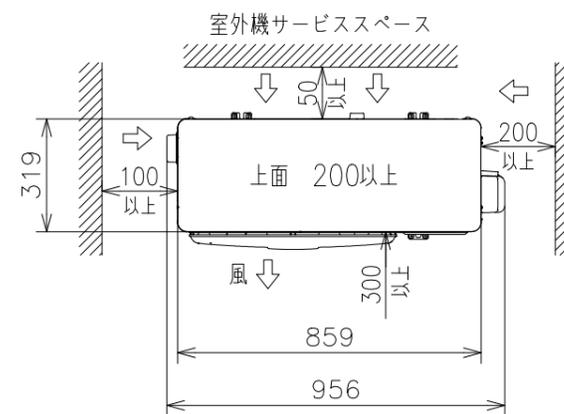
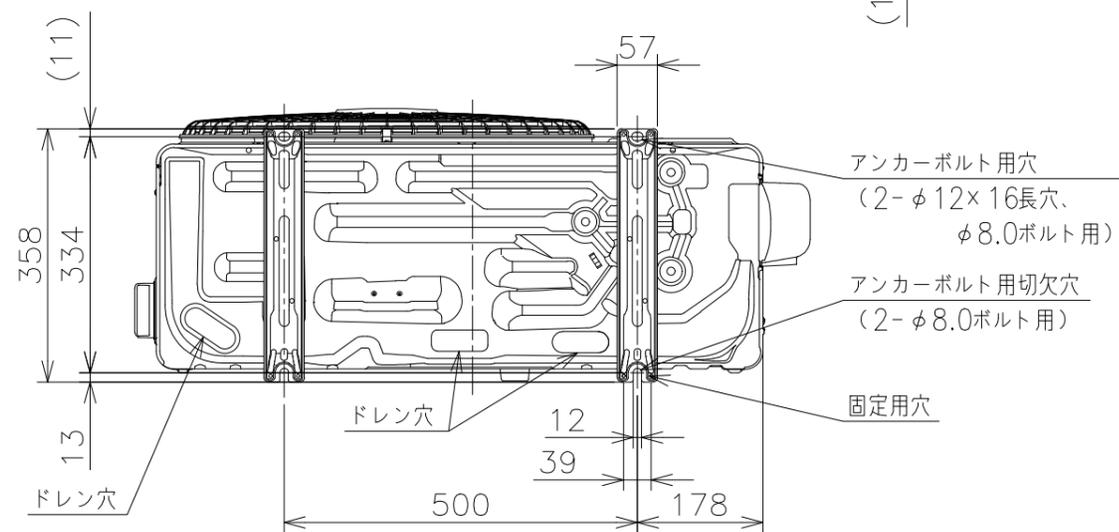
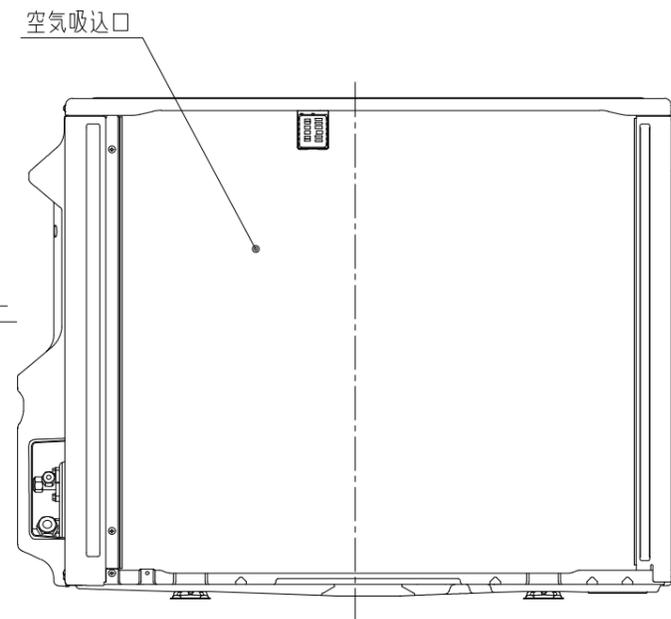
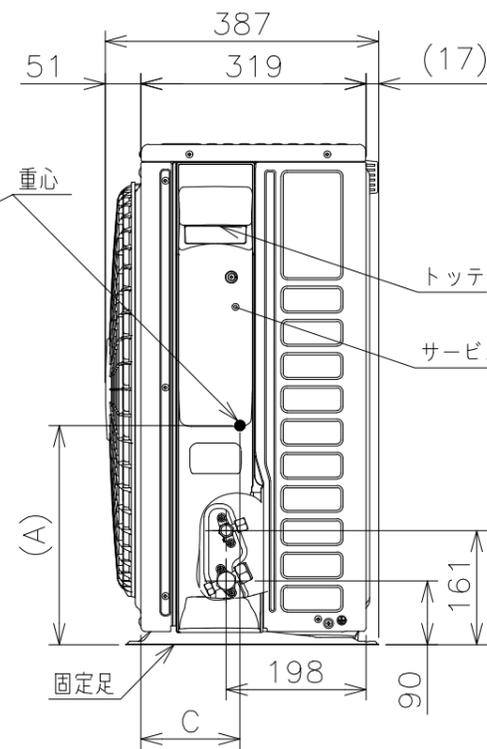
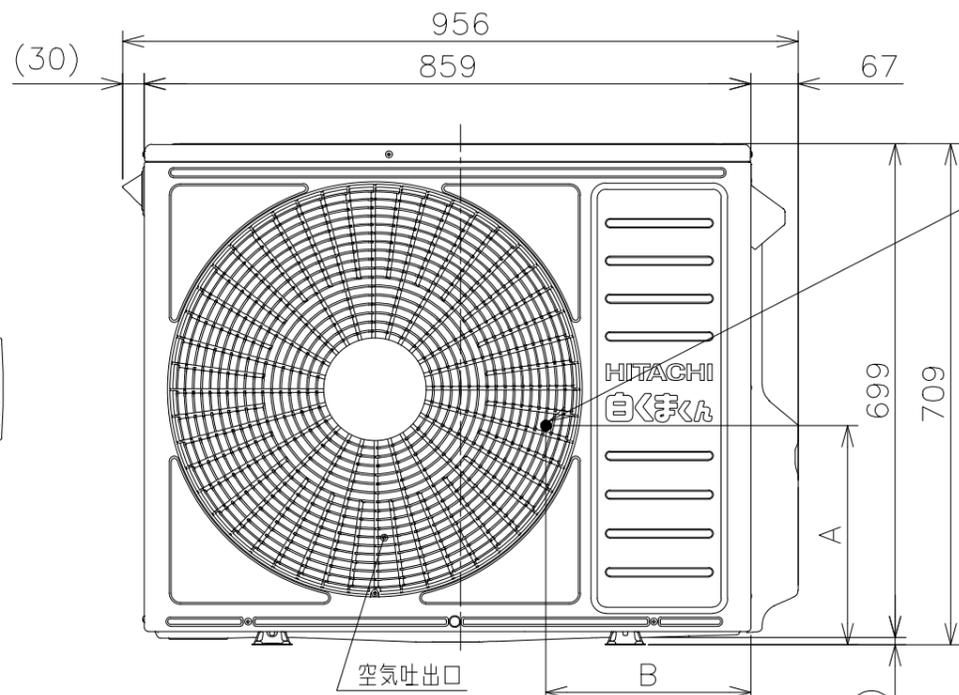
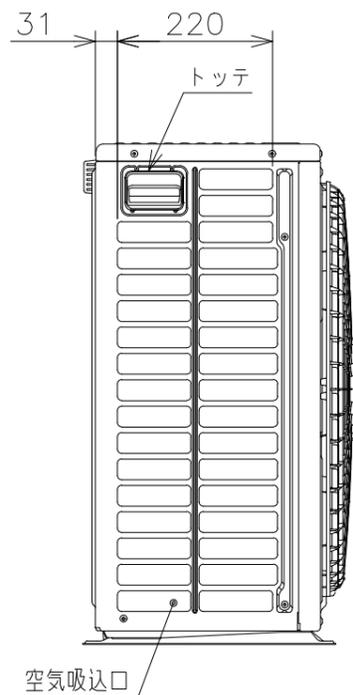
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-03-22	⊕	NTS	2023年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-03-22			3YAA NN0025177	REGD. 2023 0322

6819700NN

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-G56N2	310	290	140
RAC-G63N2	315	305	150
RAC-G71N2	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-G56N2
RAC-G63N2
RAC-G71N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-03-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	2023年度 Gシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-03-22			
APPD. M.Awano	2023-03-22			
				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025189

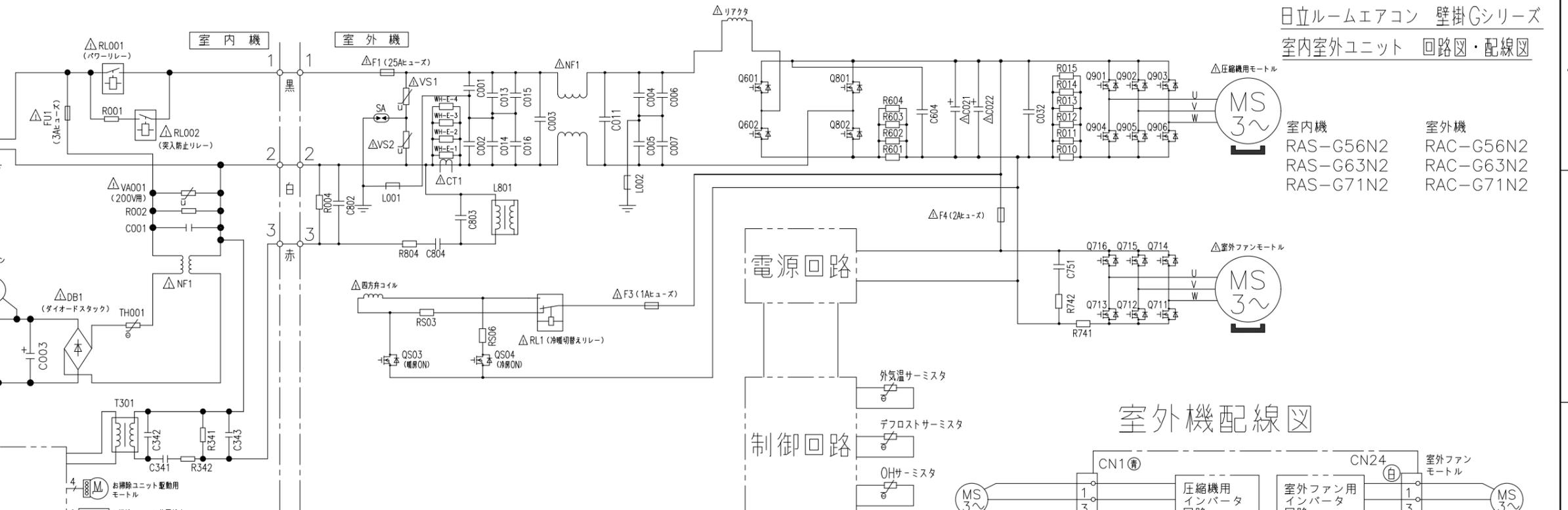


0615Z00NN

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

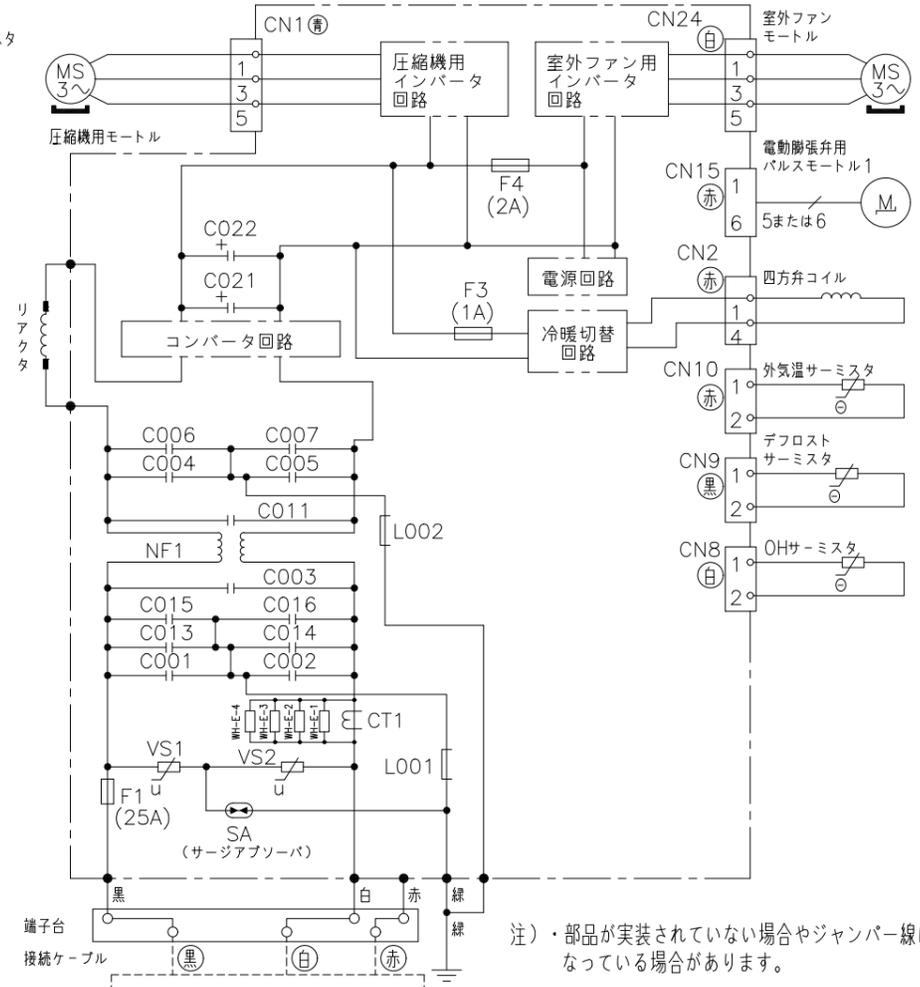


室内機
RAS-G56N2
RAS-G63N2
RAS-G71N2

室外機
RAC-G56N2
RAC-G63N2
RAC-G71N2

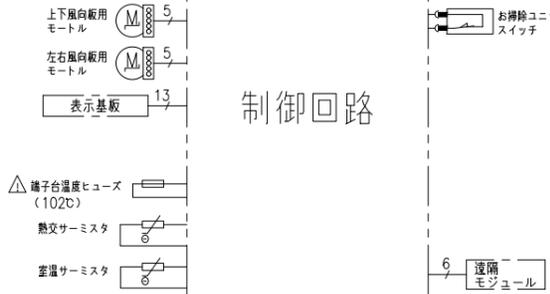
室内機配線図

室外機配線図

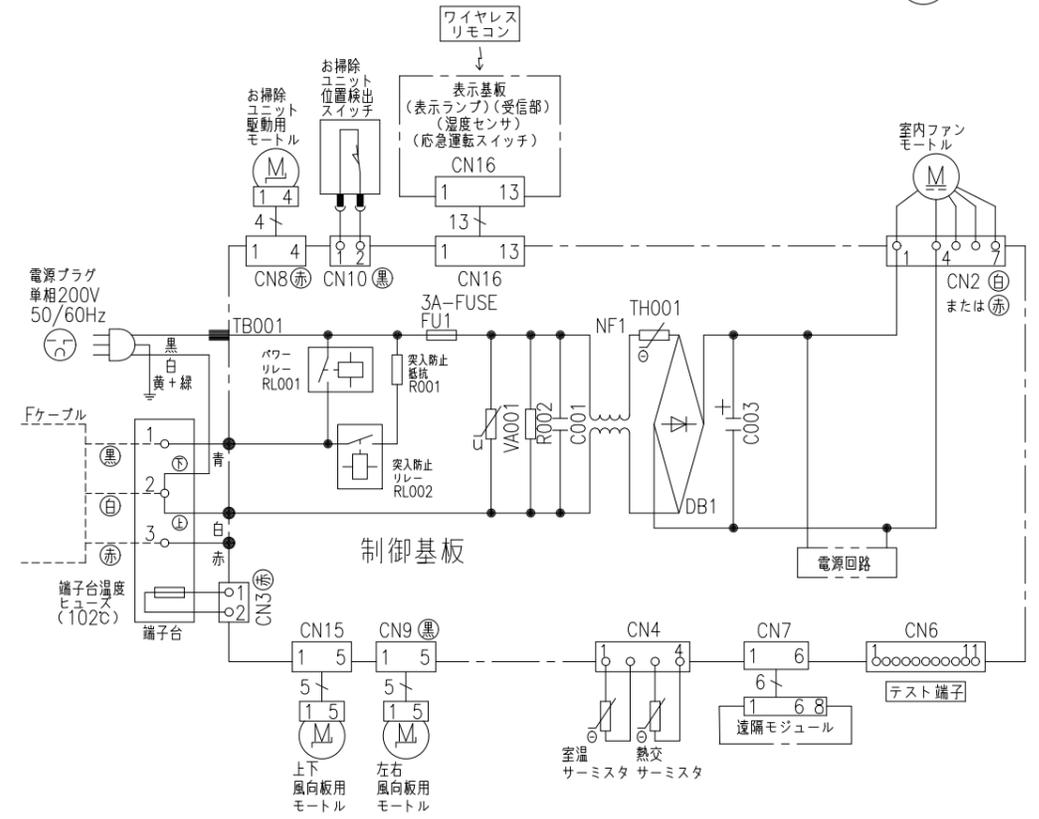


注)・部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

制御回路



ワイヤレスリモコン



制御基板

- ・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Harada	2023-02-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	2023年度 Gシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025190
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13			

