

9456100NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

RAS-G36L/RAC-G36L

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-G36L		RAC-G36L	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)			
		運転電流	A	14.1			
		力率	%	94			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	12.9 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	3.8			
		消費電力	W	1,480			
始動電流			A	14.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区分名)		4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	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	620				
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	750 ・ 830		1,860・1,740	
		強 風	m³/h	480 ・ 550		—	
		弱 風	m³/h	410 ・ 470		—	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—	
		静	m³/h	260 ・ 260		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 65		60 ・ 61		
	強 風	dB	56 ・ 56		—		
	弱 風	dB	51 ・ 50		—		
	微 風	dB	44 ・ 45		—		
	静	dB	41 ・ 41		—		
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		125V-15A				
	形 状		㊶		—		
電源コード長さ (左/右)		m	1.0/1.7		—		
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		570×750 (+60)×288 (+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		86×38×61		
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 12.0		24.5 ・ 27.0		

(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。

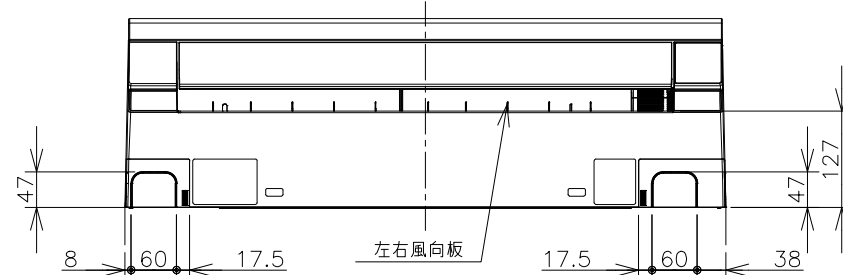
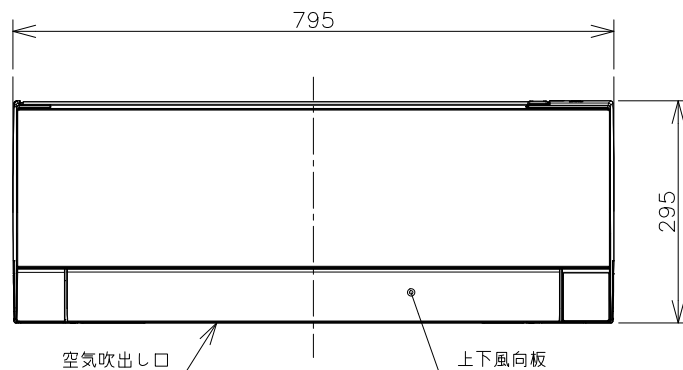
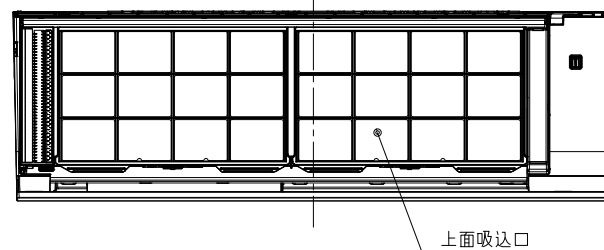
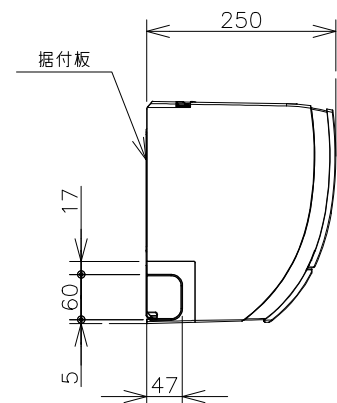
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

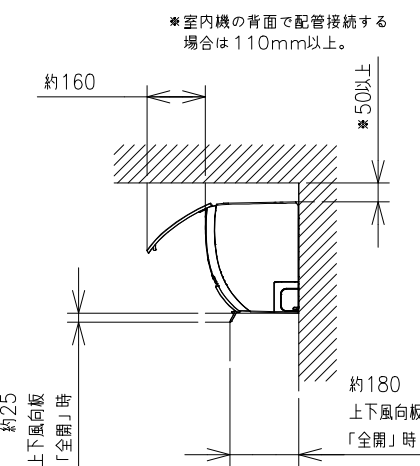
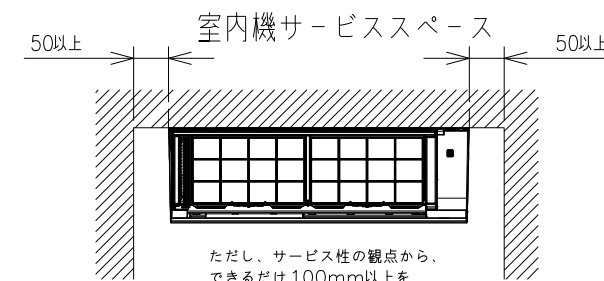
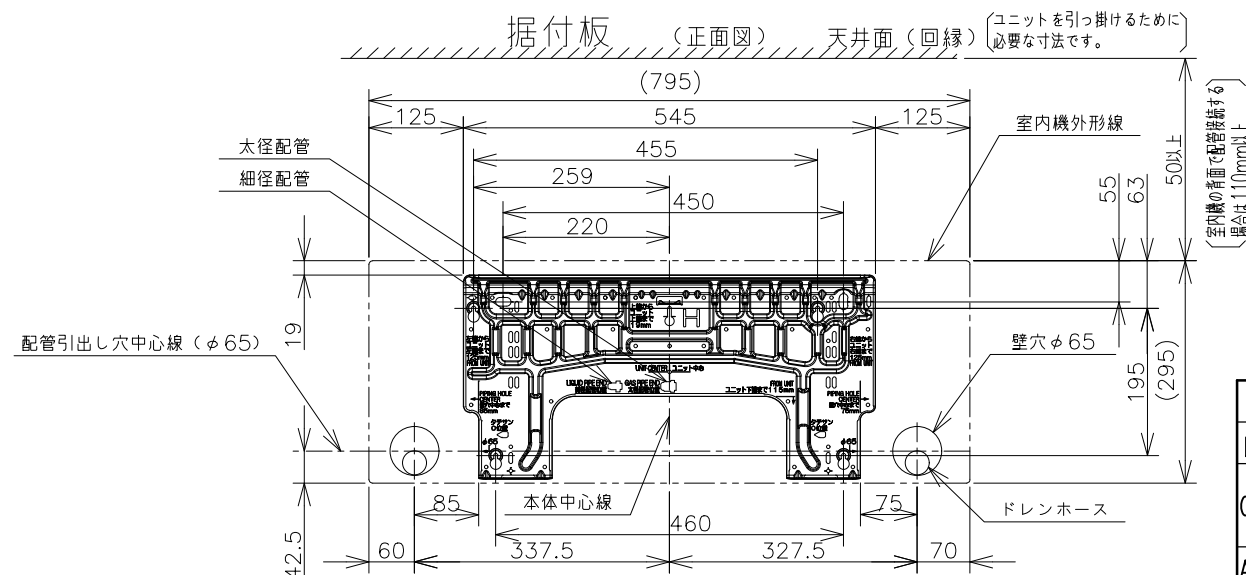
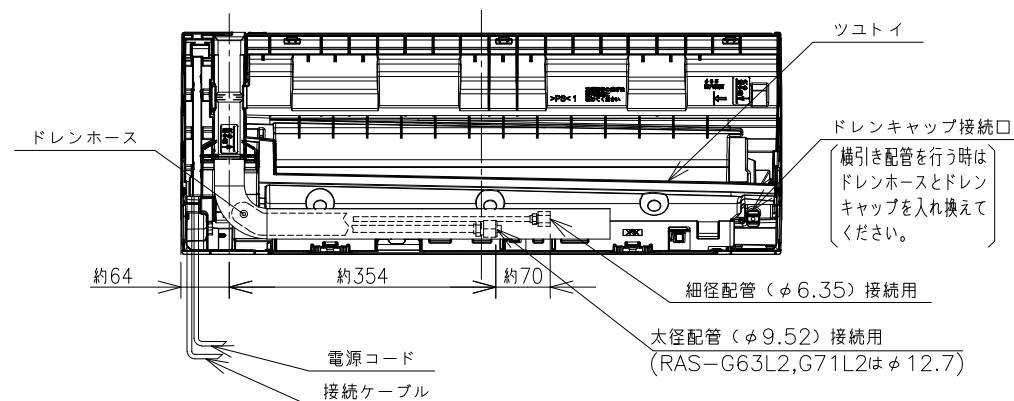
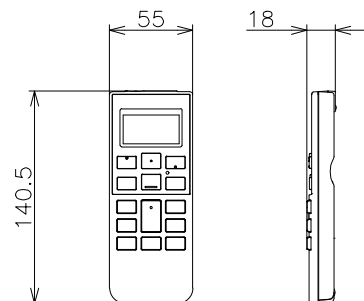
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-13		NTS	2021年度 Gシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0414
APPD.	M.Awano	2021-04-13			4YAA NN0019456	

NN0019449

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



ワイヤレスリモコン

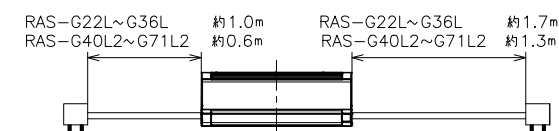


注記

- 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 ①②
- RAS-G40L2 ③④
- RAS-G56L2~G71L2 ⑤⑥

6. 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-G22L
- RAS-G25L
- RAS-G28L
- RAS-G36L
- RAS-G40L2
- RAS-G56L2
- RAS-G63L2
- RAS-G71L2

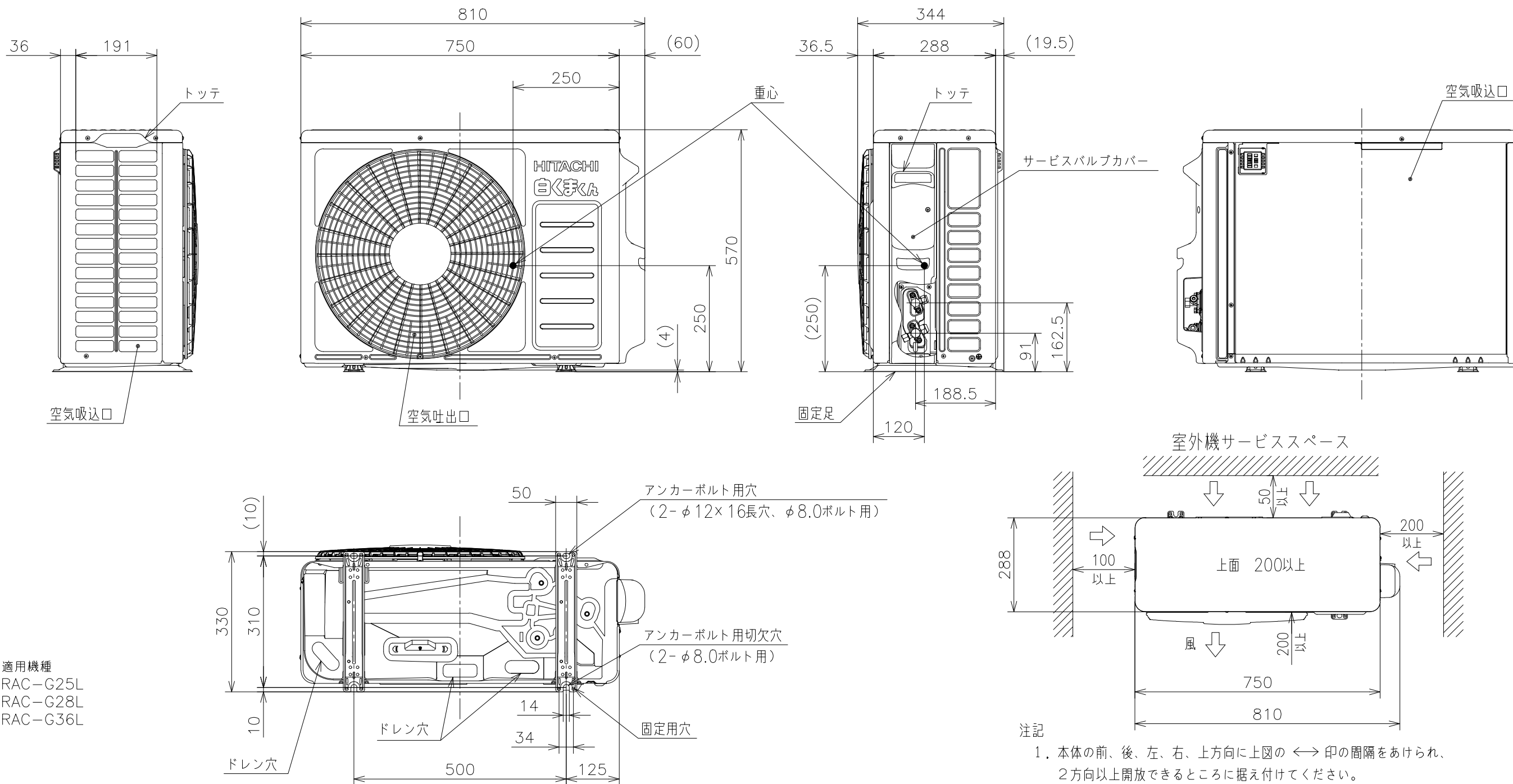
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2021-04-13	①	NTS	2021年度 Gシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-13			
APPD. M.Awano	2021-04-13			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019449	REGD. 2021 0413
--	------------------------------------	-----------------------



NN0019453

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



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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.	REGD. 2021 0412
APPD. M.Awano	2021-04-12			3YAA NN0019453	

1 2 3 4 5 6 7 8

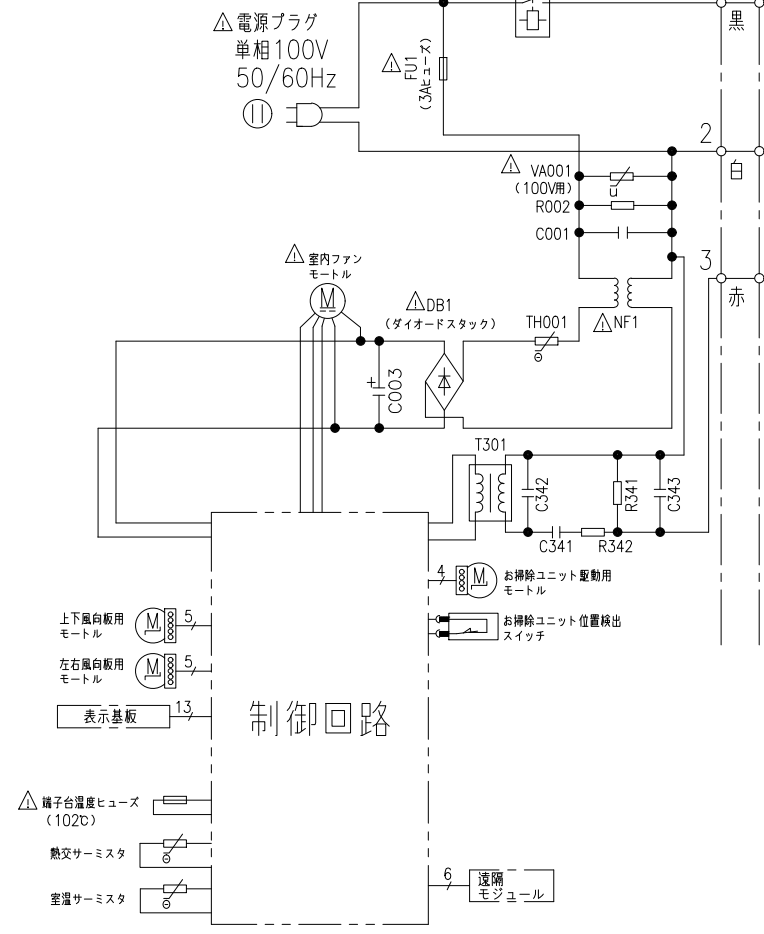
NN0019454

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

室内機
RAS-G25L
RAS-G28L
RAS-G36L

室外機
RAC-G25L
RAC-G28L
RAC-G36L

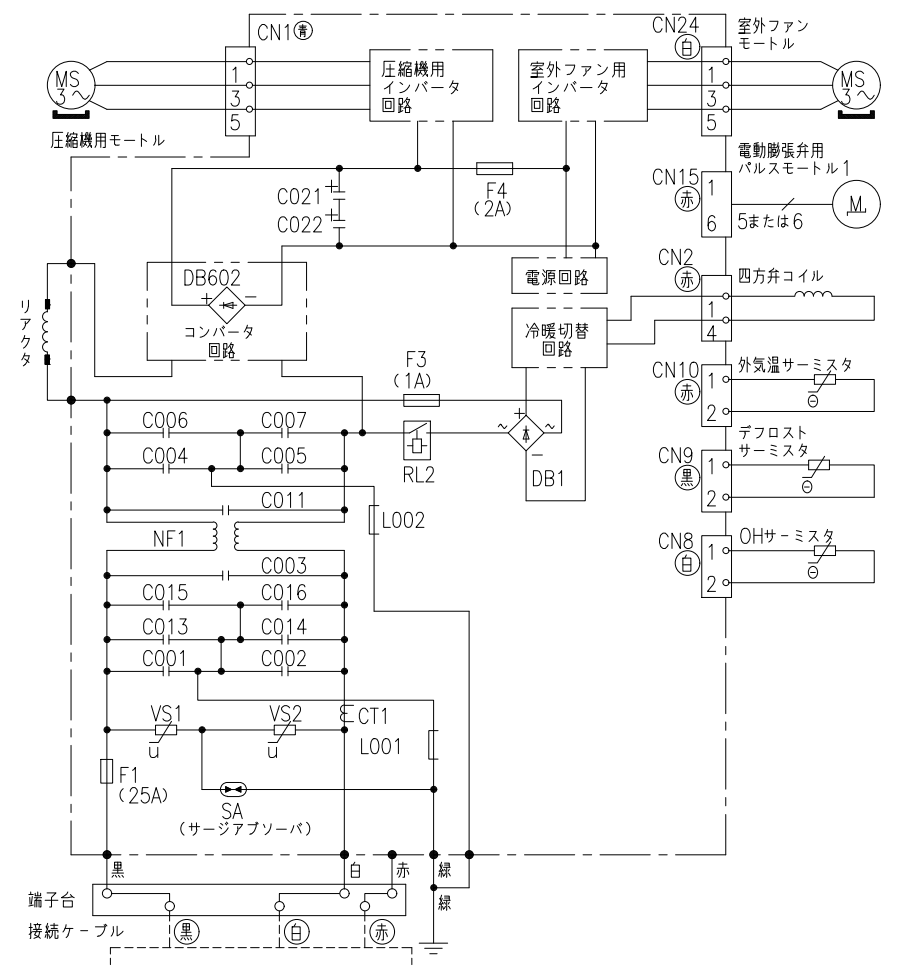
回路図



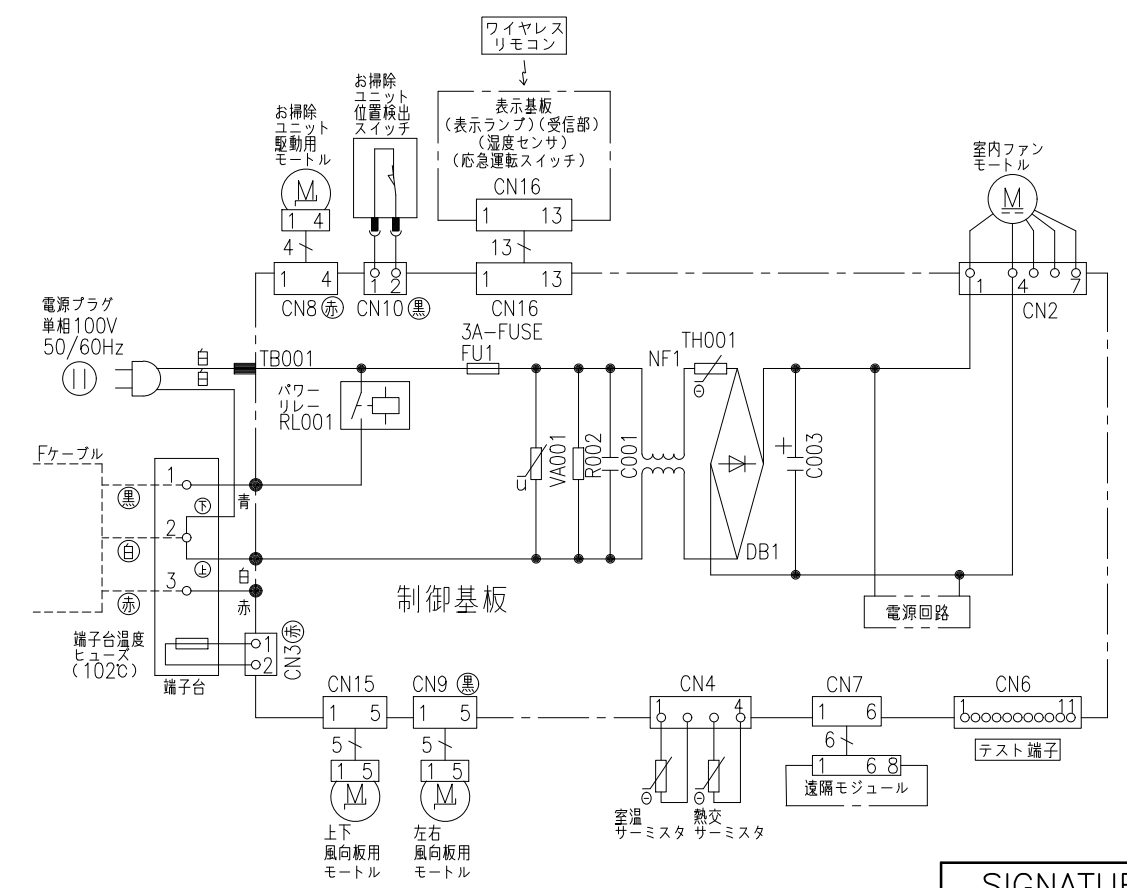
電源回路

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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019454	REQD. REGD. 2021 0416
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						
	M.Kurosaki	2021-04-16						
APPD.	H.Hashimoto	2021-04-16						

