

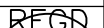
7676100NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

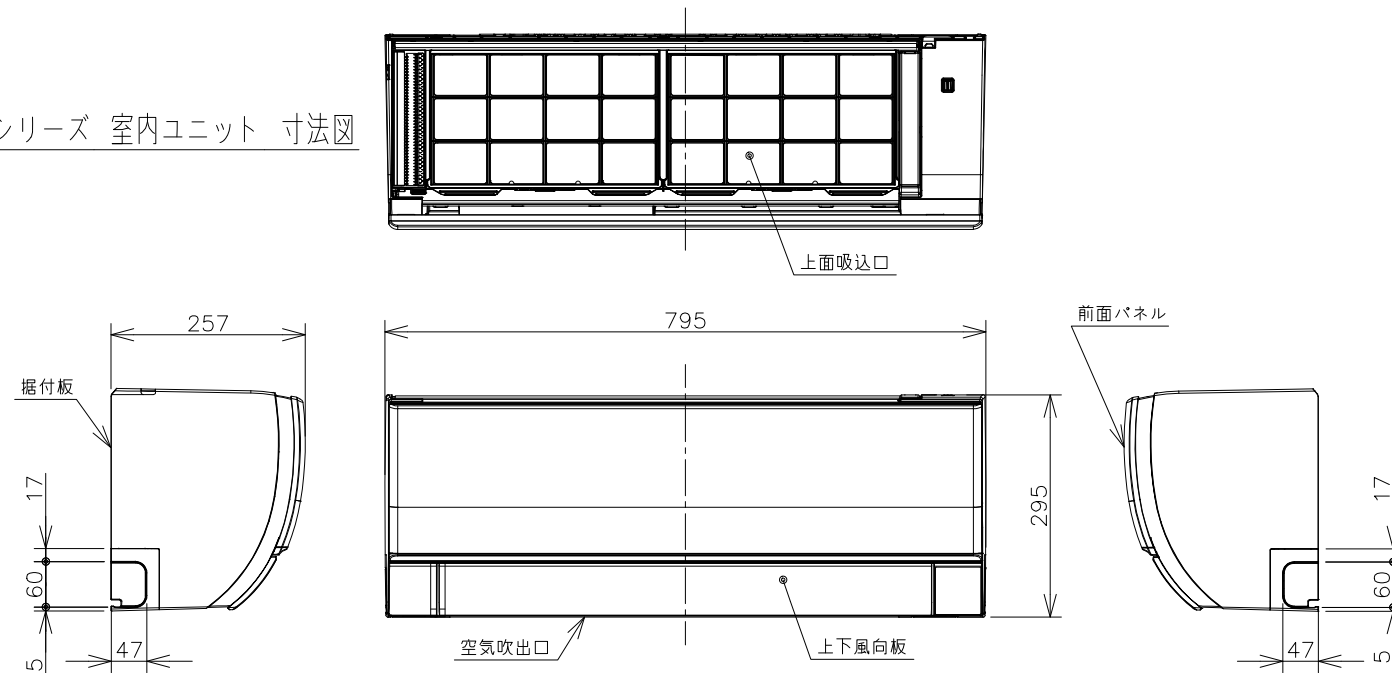
RAS-GT71L2/RAC-GT71L2

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-GT71L2		RAC-GT71L2	
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	m³/h	890 ・ 960		2,490・2,340	
		強 風	m³/h	690 ・ 780		—	
		弱 風	m³/h	510 ・ 650		—	
		微 風	m³/h	440 ・ 510		—	
		静	m³/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	295×795×257		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	2021-04-16		NTS	2021年度 GTシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2021-04-19		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
						4YAA NN0019497	
APPD.	M.Awano	2021-04-19					

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 室内ユニット 寸法図



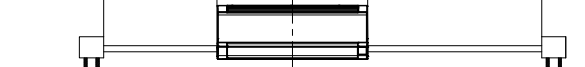
1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

- RAS-GT22L~GT28L ⑪
RAS-GT40L2 ⑫
RAS-GT56L2~G71L2 ⑬

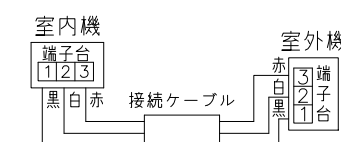
- ## 6. 電源コードの長さ

- RAS-GT22L~GT28L 約1.0m RAS-GT22L~GT2

- RAS-GT40L2~0



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



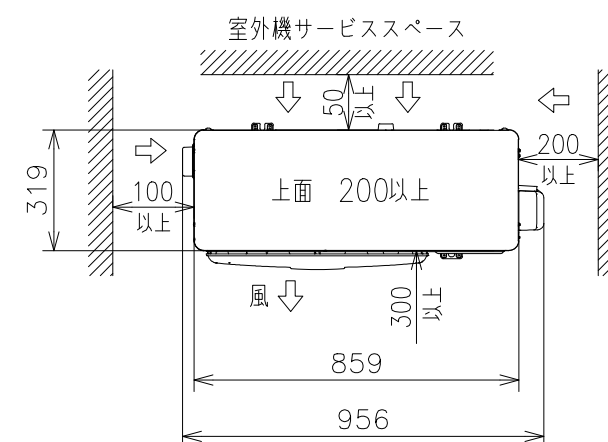
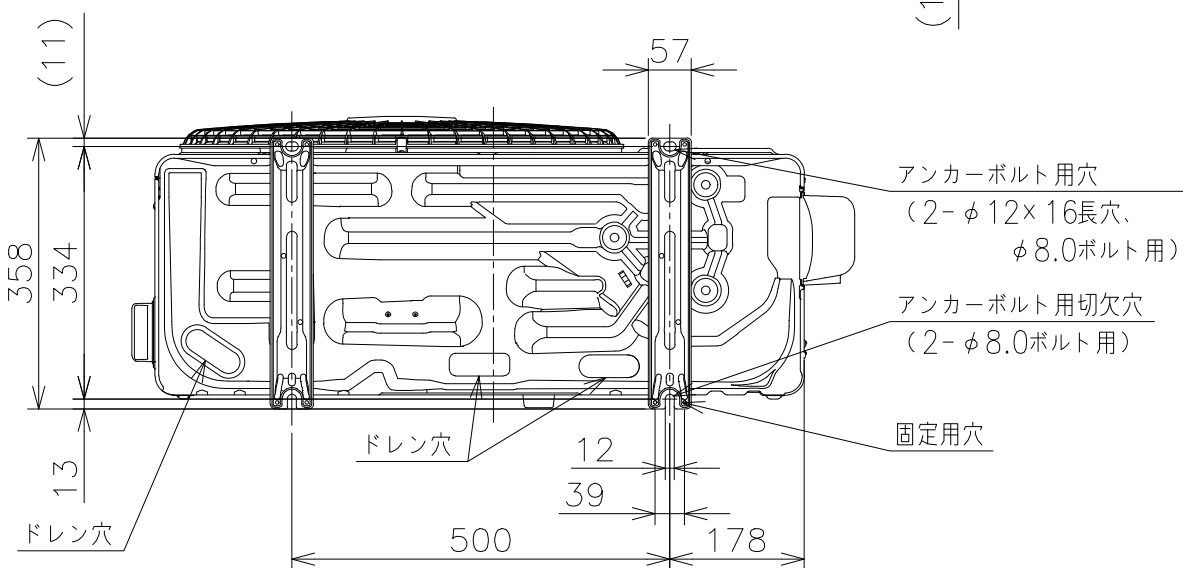
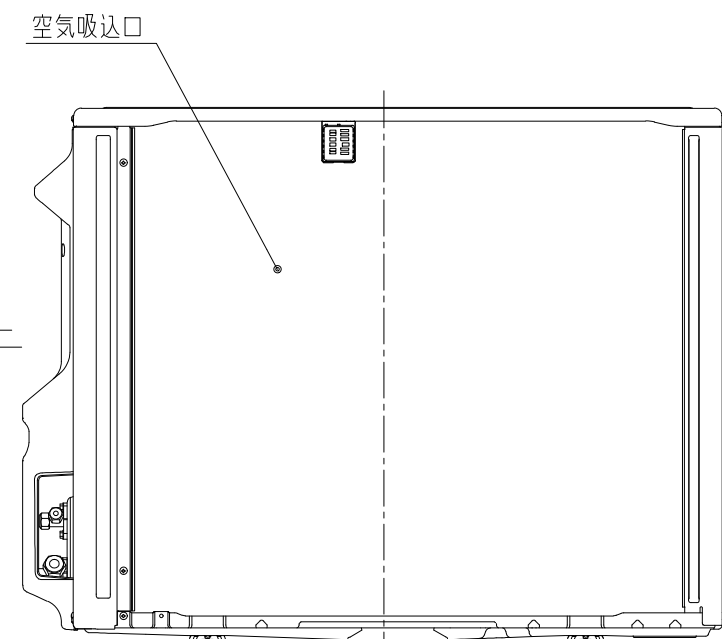
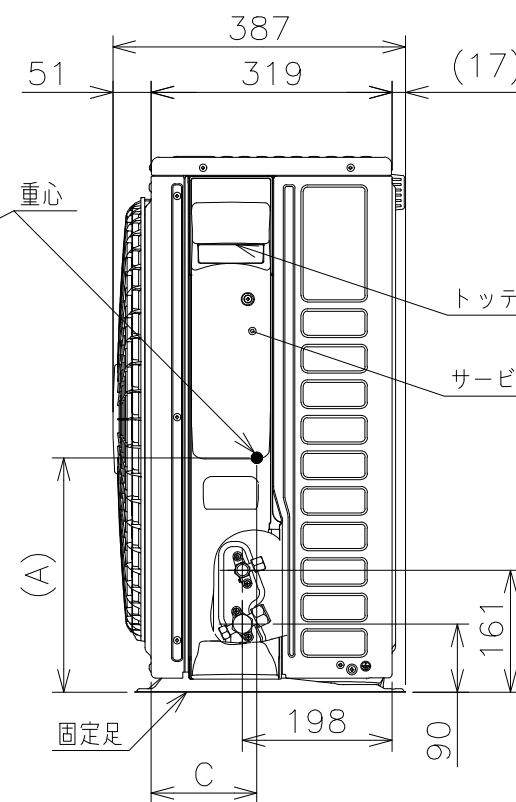
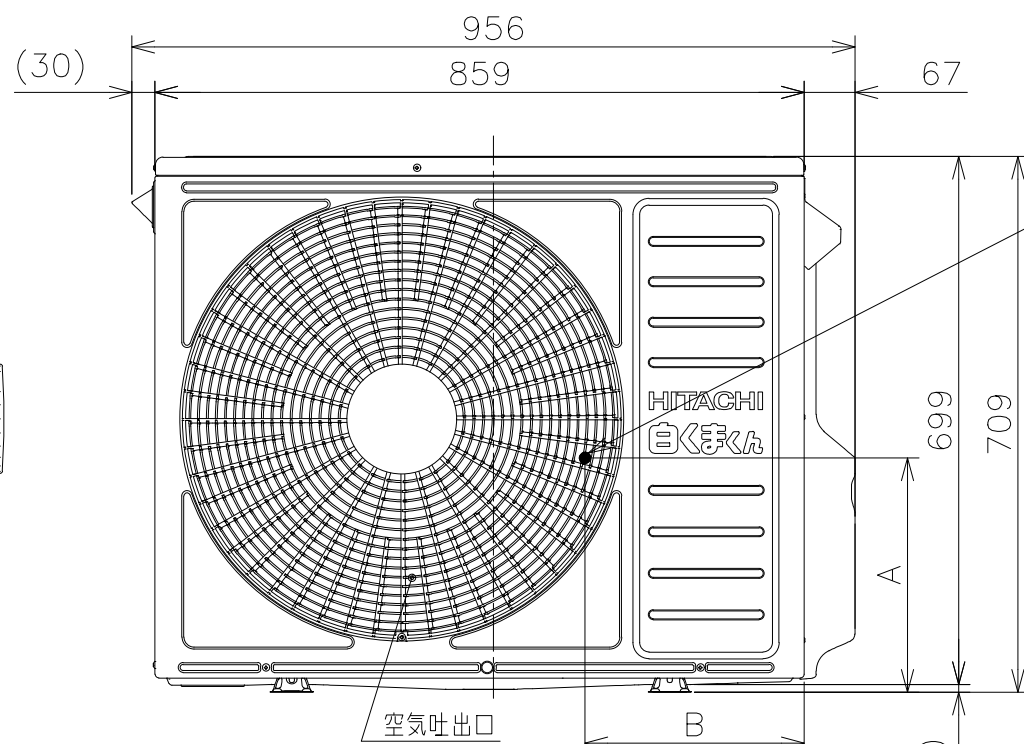
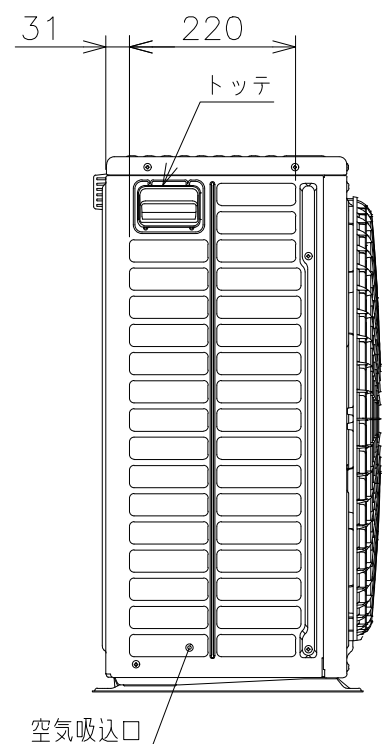
適用機種

RAS-GT22L
RAS-GT25L
RAS-GT28L
RAS-GT40L2
RAS-GT56L2
RAS-GT63L2
RAS-GT71L2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2021年度 GTシリーズ 寸法図	
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-16	 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	TOCHIGI DWG. No.	
CHKD.	M.Awano	2021-04-16				
APPD.	M.Awano	2021-04-16				

4941900NN

日立ルームエアコン 壁掛GT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。

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-GT56L2	310	290	140
RAC-GT63L2	315	305	150
RAC-GT71L2	315	305	150

適用機種
 RAC-GT56L2
 RAC-GT63L2
 RAC-GT71L2

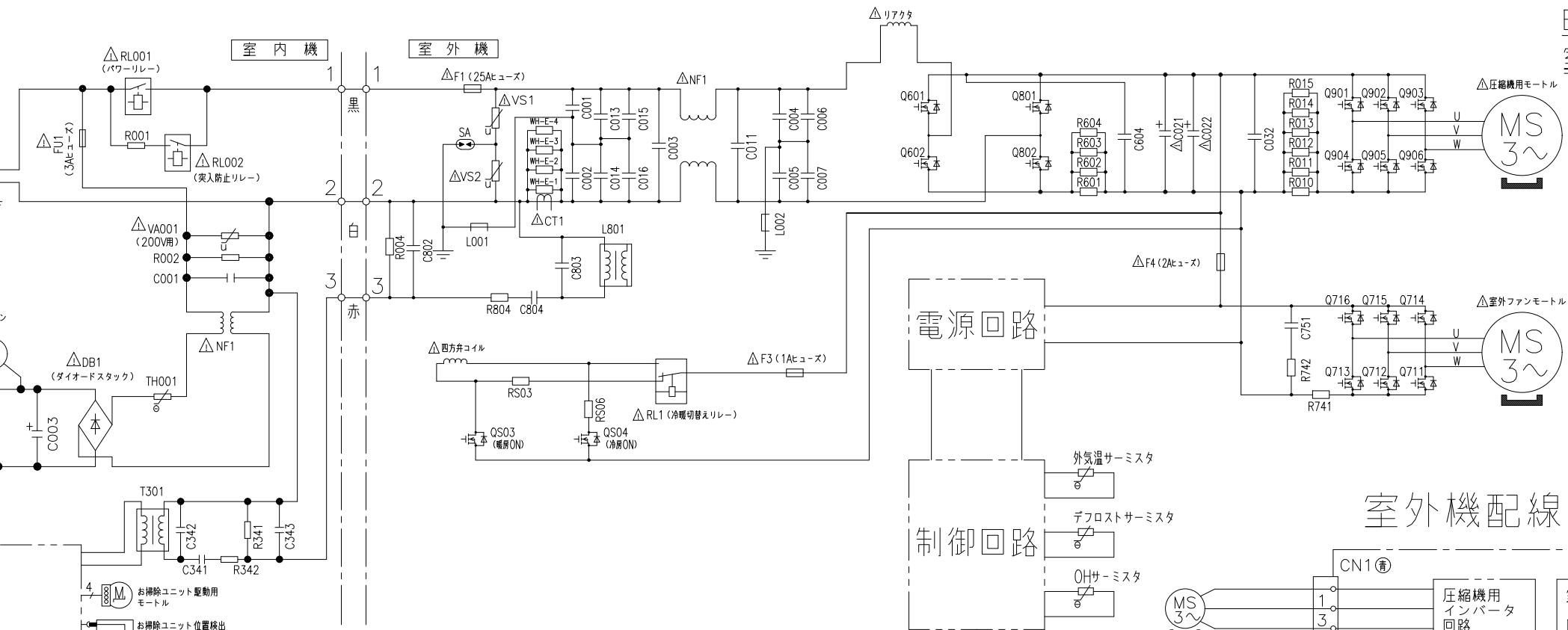
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019494 REGD. 2021 0414
DWN.	M.Oguri	2021-04-13		NTS	2021年度 GTシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				
APPD.	M.Awano	2021-04-13					

6676100NN
NN0019495

日立ルームエアコン 壁掛GT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



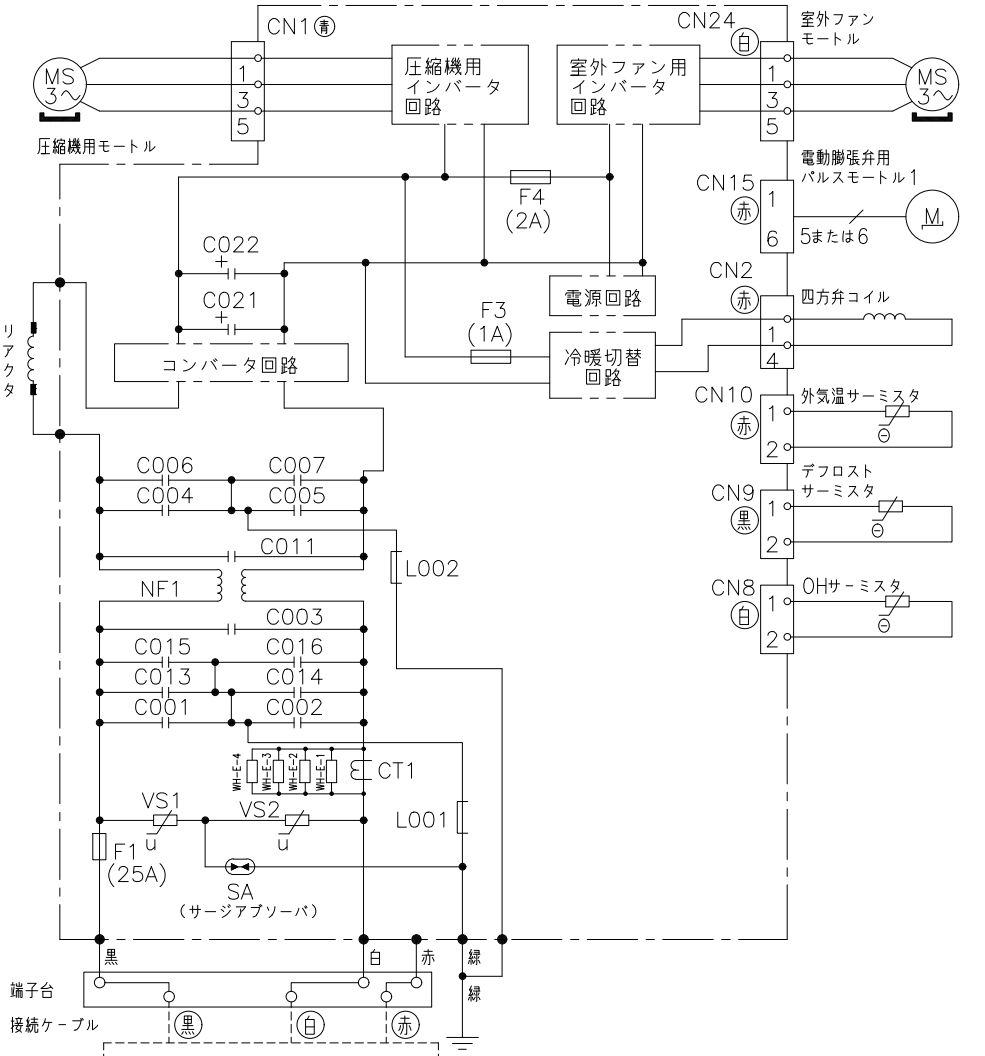
室内機
RAS-GT56L2
RAS-GT63L2
RAS-GT71L2

室外機
RAC-GT56L2
RAC-GT63L2
RAC-GT71L2

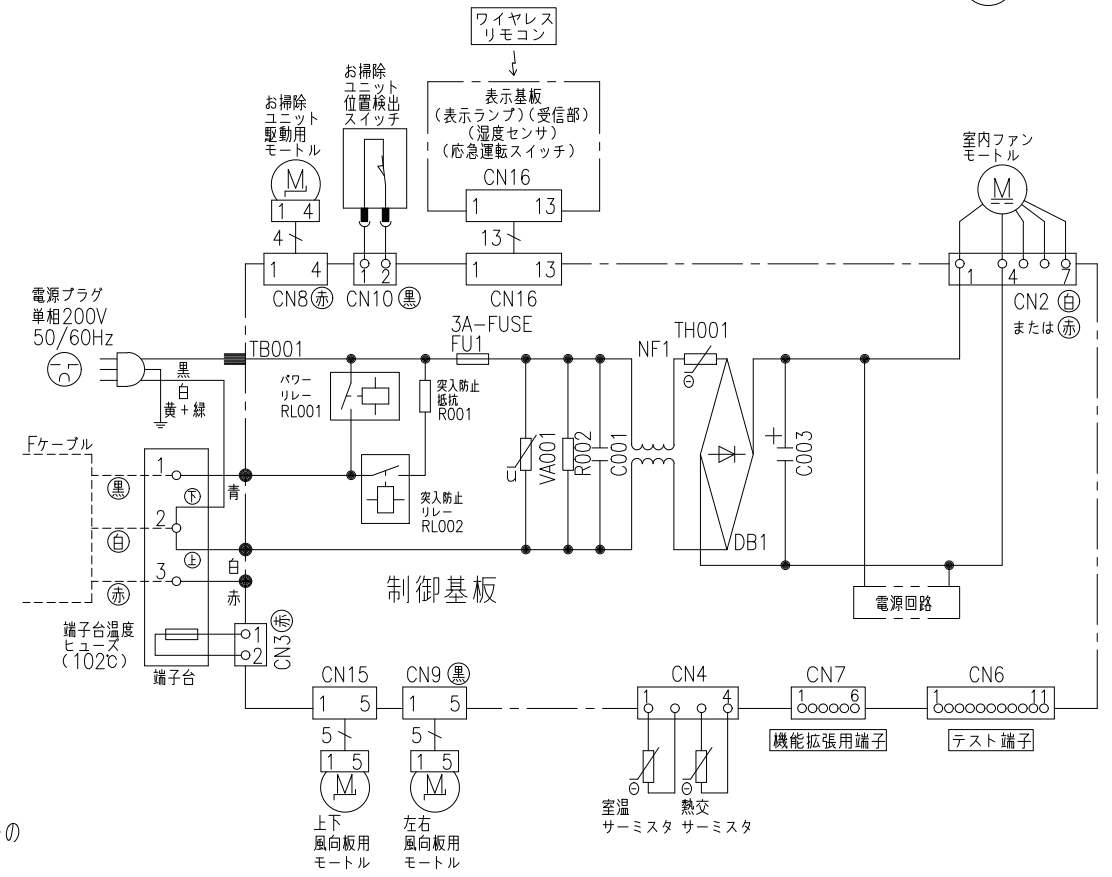
電源回路

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〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*3 RACアダプターの
端子を差し込んでください
- ・白くまぐんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの
端子を差し込んでください

- *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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

* 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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019495	REQD. REGD. 2021 0419
DWN. K.Mizutori	2021-04-07	⊕	NTS	2021年度 GTシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. T.Narabu	2021-04-19						
APPD. H.Hashimoto	2021-04-19						

CAD

001