

3676100NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT56L2/RAC-GT56L2

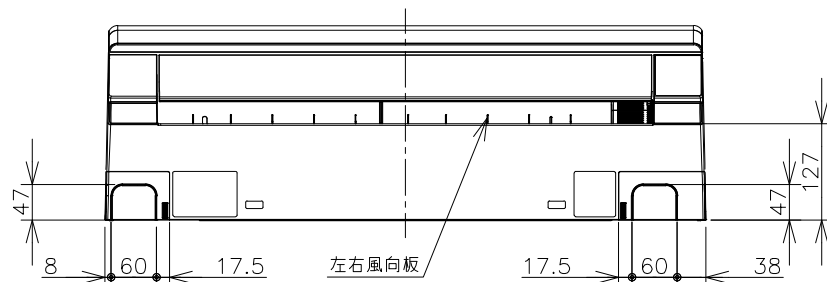
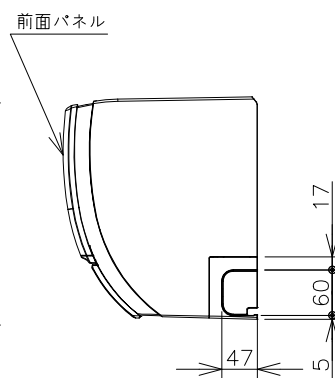
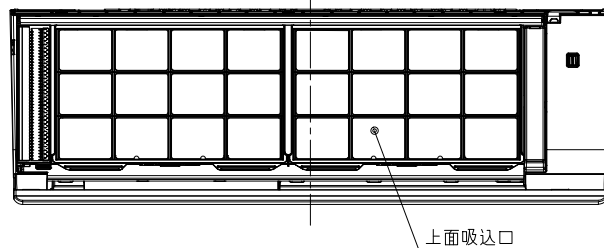
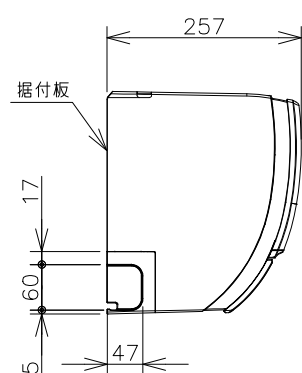
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-GT56L2		RAC-GT56L2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)				
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)				
		運転電流	A	11.6				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)				
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)				
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)				
		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		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,500		
	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 ザ 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	990 ・ 1,130		2,490・2,340		
		強 風	m³/h	720 ・ 760		—		
		弱 風	m³/h	600 ・ 620		—		
		微 風	m³/h	470 ・ 500		—		
		静	m³/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	295×795×257		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	10.0 ・ 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。

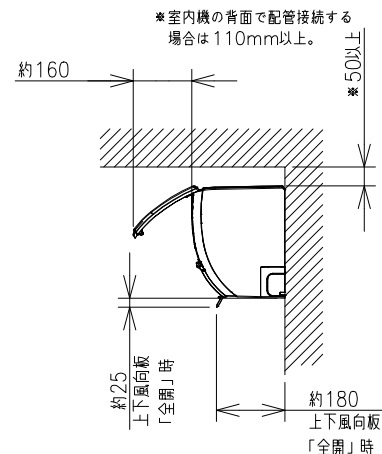
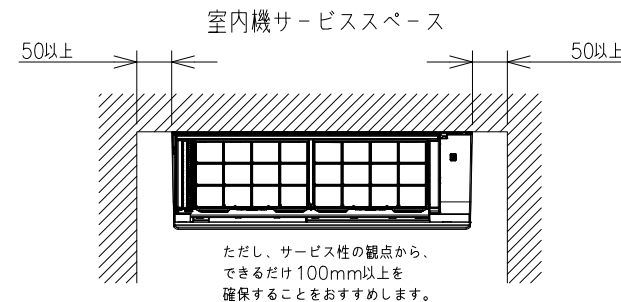
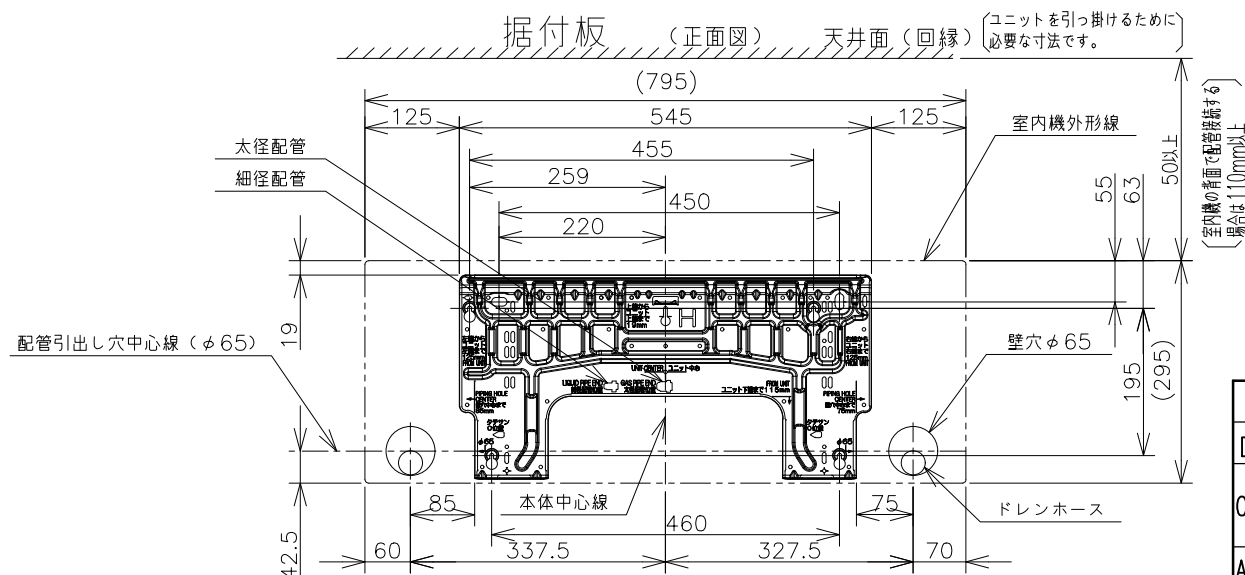
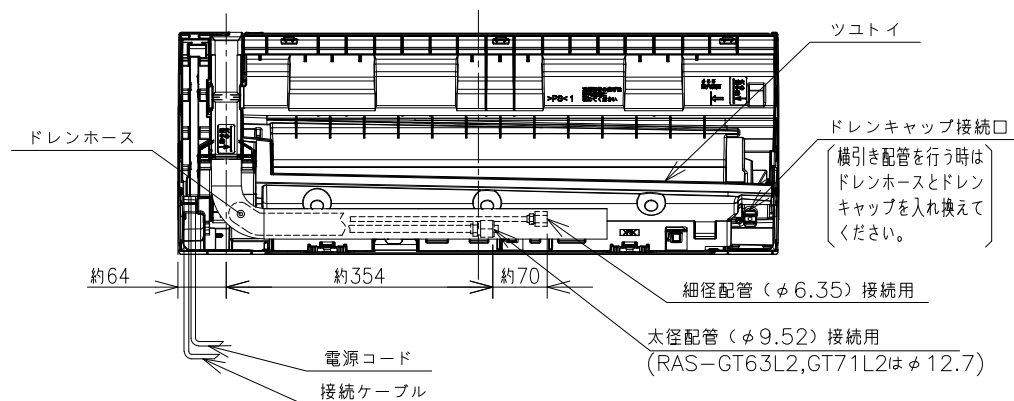
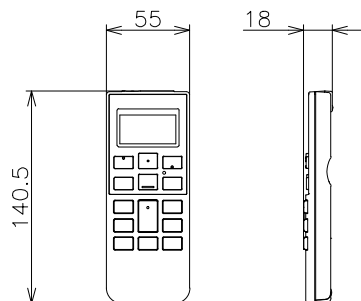
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-16		NTS	2021年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0420
APPD.	M.Awano	2021-04-19				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019493	

NN0019483

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



ワイヤレスリモコン

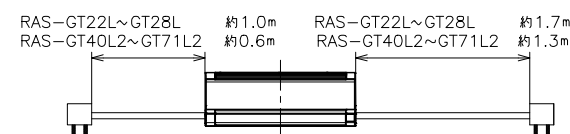


注記

- 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-GT22L~GT28L ㊦
RAS-GT40L2 ㊧
RAS-GT56L2~G71L2 ㊨

- 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。



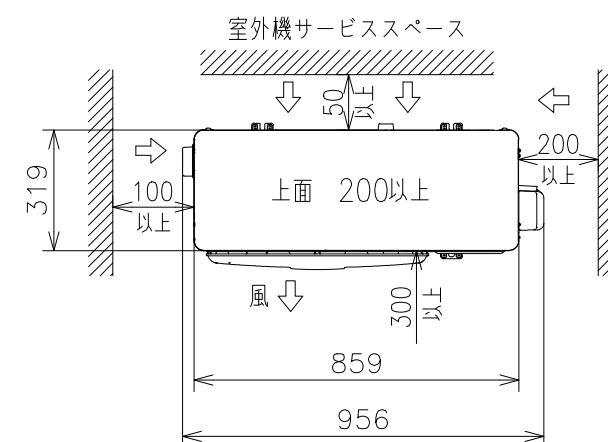
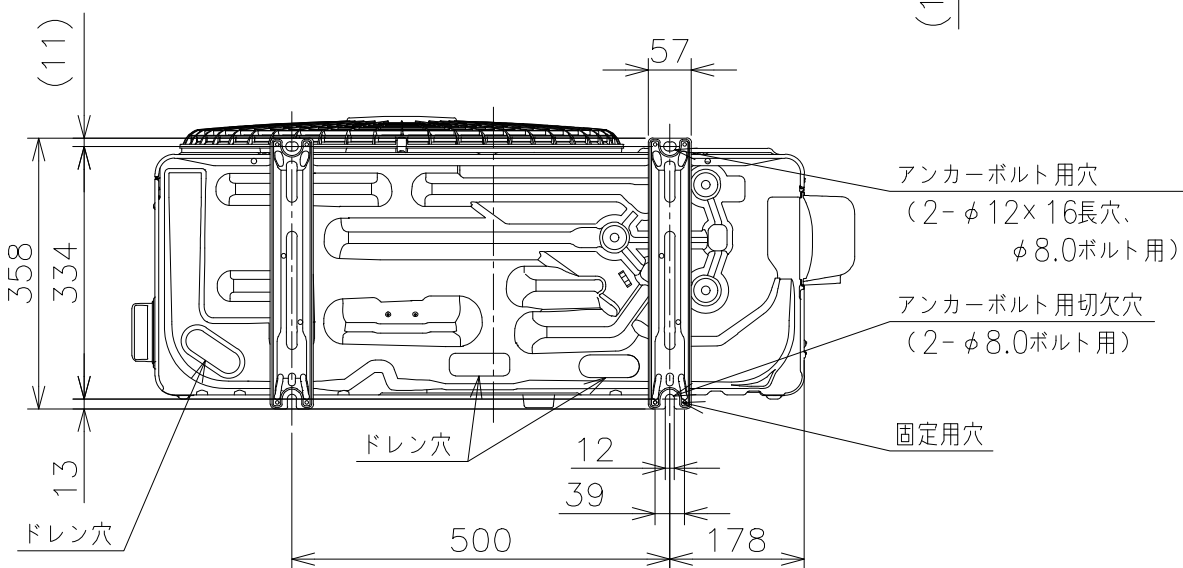
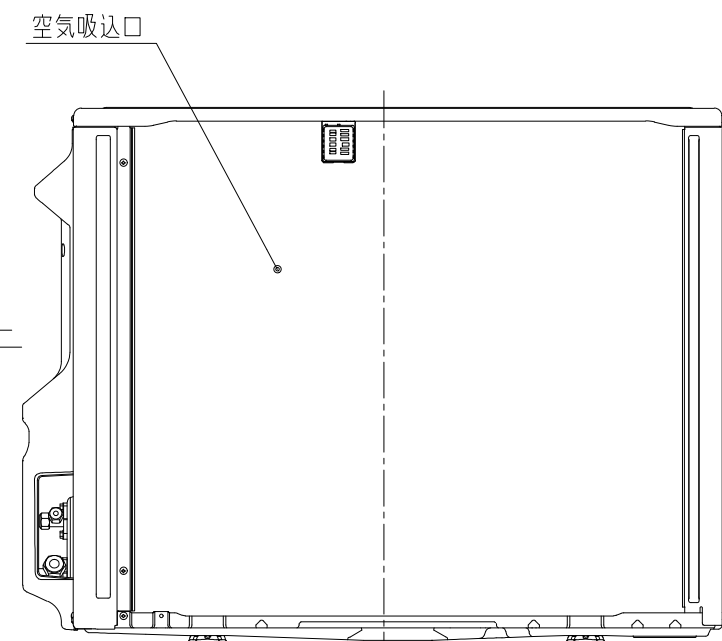
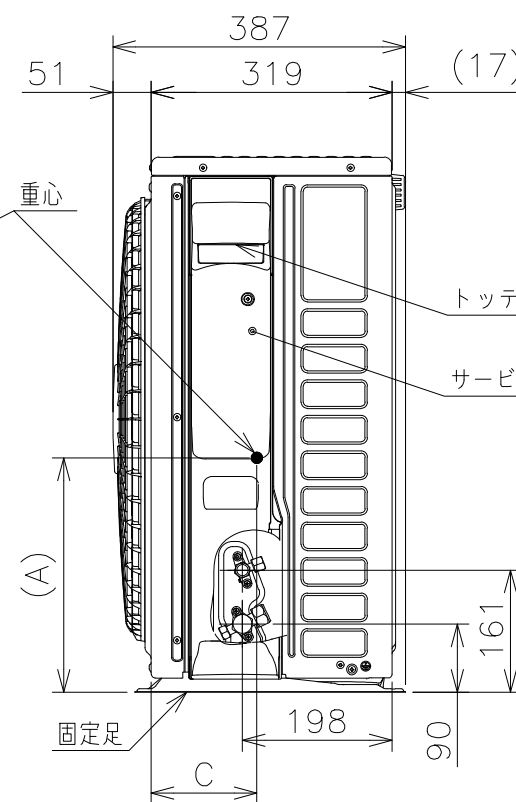
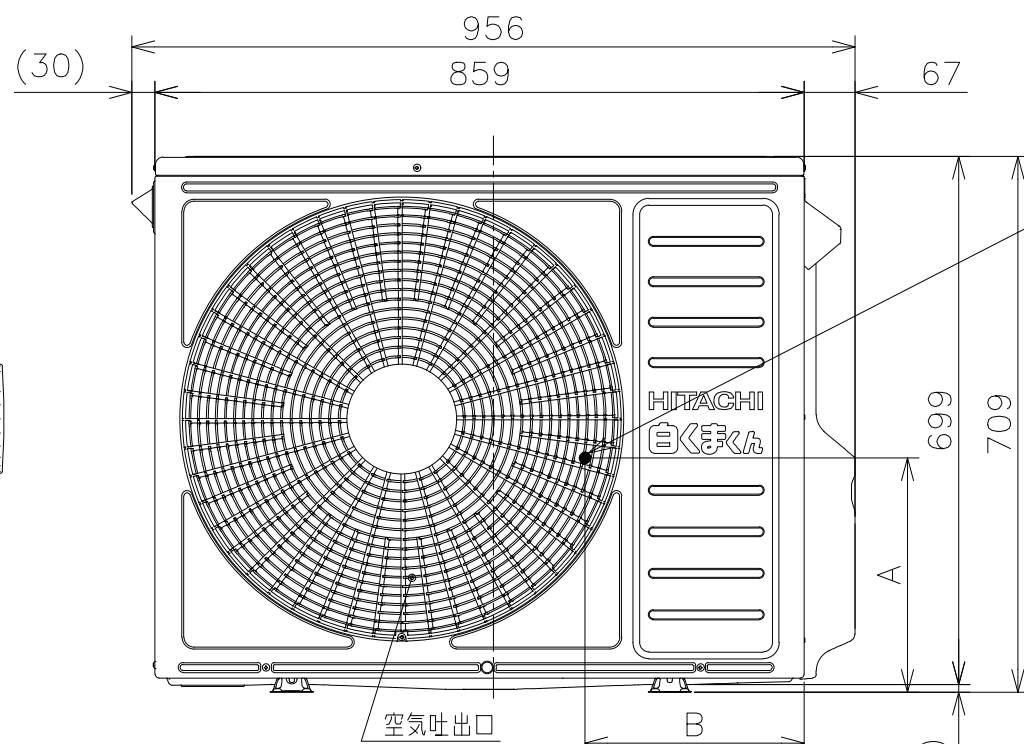
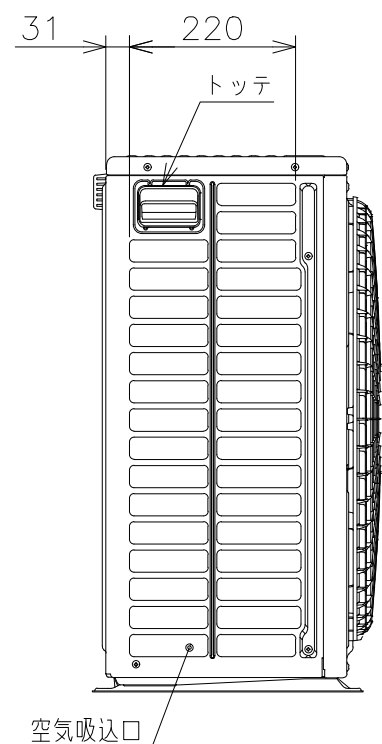
適用機種

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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-04-16	⊕	NTS	2021年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-16			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-16			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019483	REGD. 2021 0416

4949100NN

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



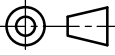
注記

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	 TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019494
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	
APPD. M.Awano	2021-04-13			Air Conditioning, Inc.	

REGD.
 2021
 0414

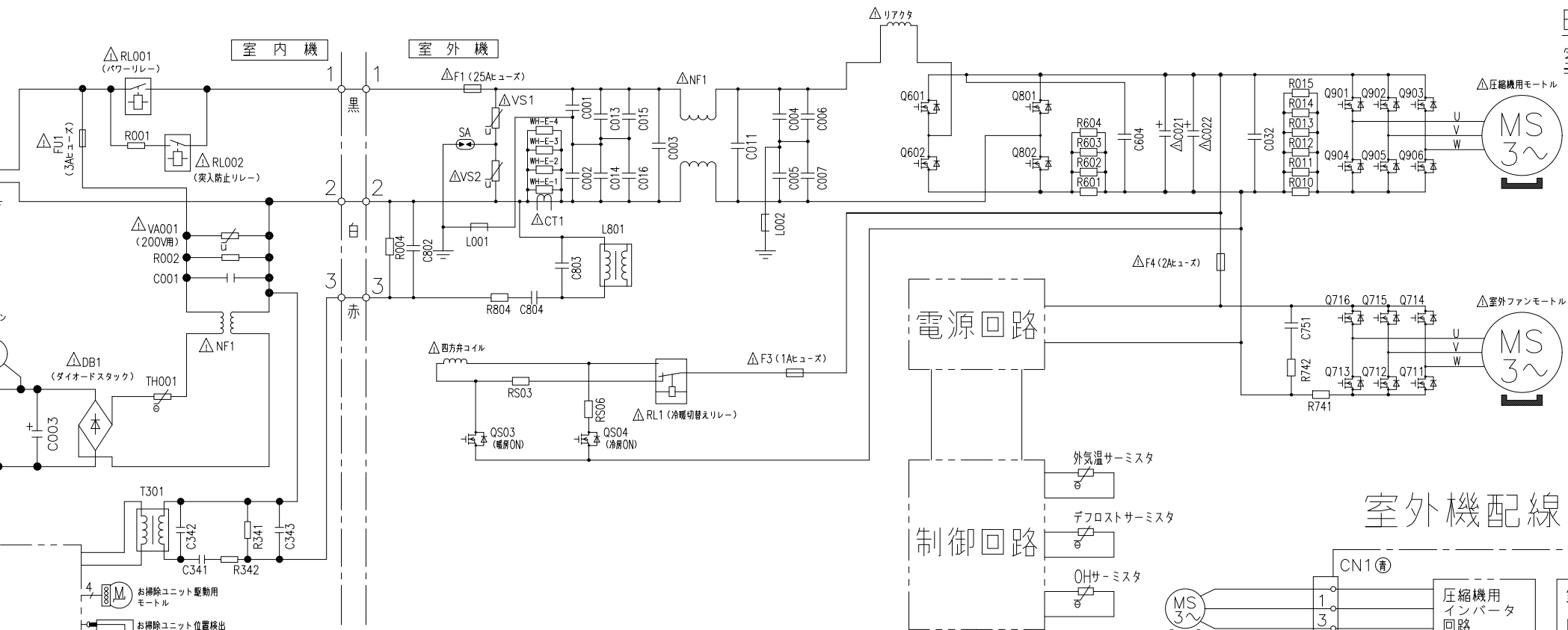
001

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

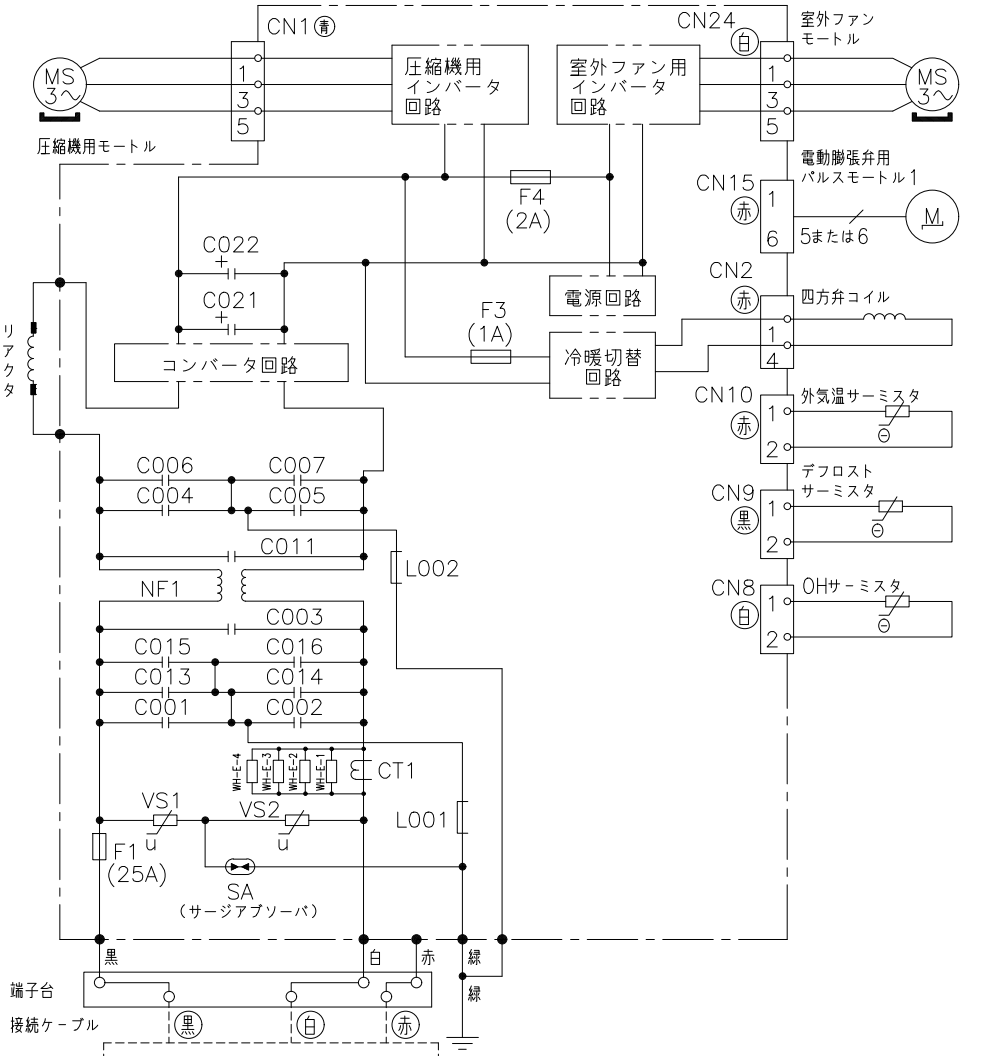
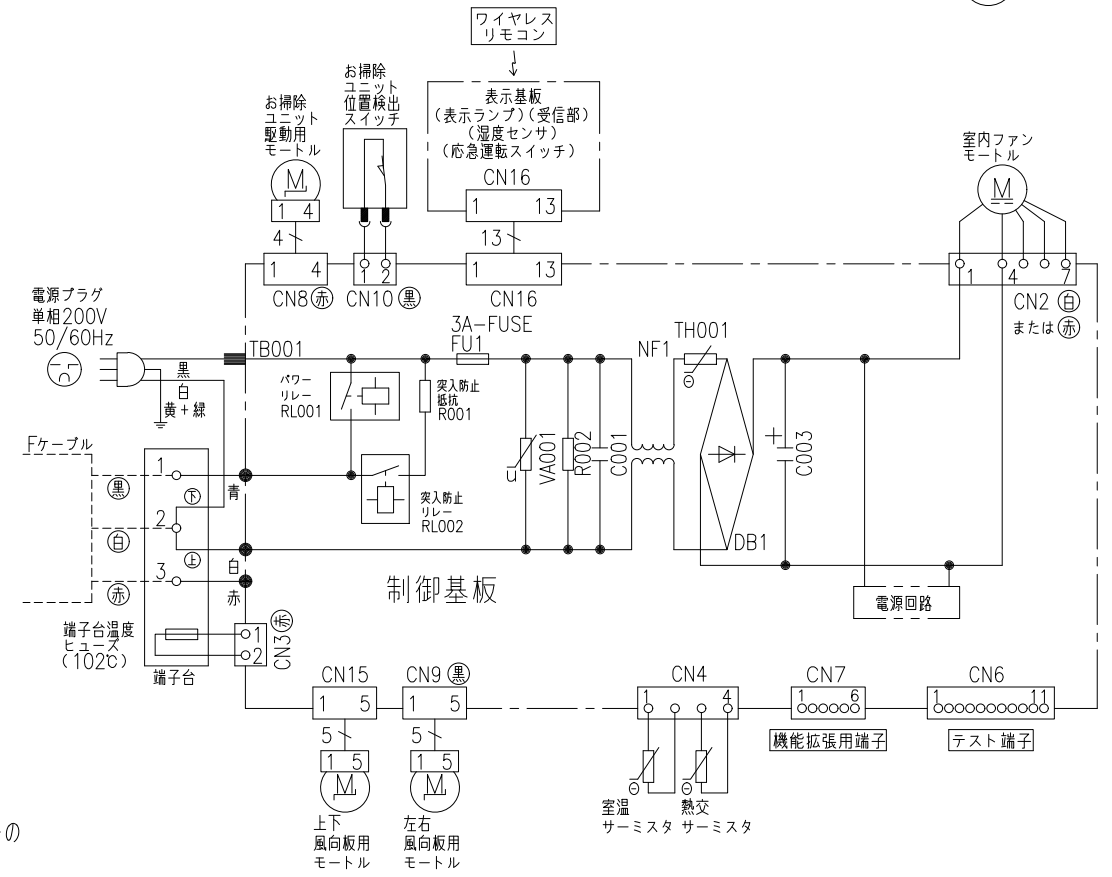


室内機
RAS-GT56L2
RAS-GT63L2
RAS-GT71L2

室外機
RAC-GT56L2
RAC-GT63L2
RAC-GT71L2

室内機配線図

室外機配線図



- ・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
- ・白くまく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

2021
0419