

9676100NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT63L2/RAC-GT63L2

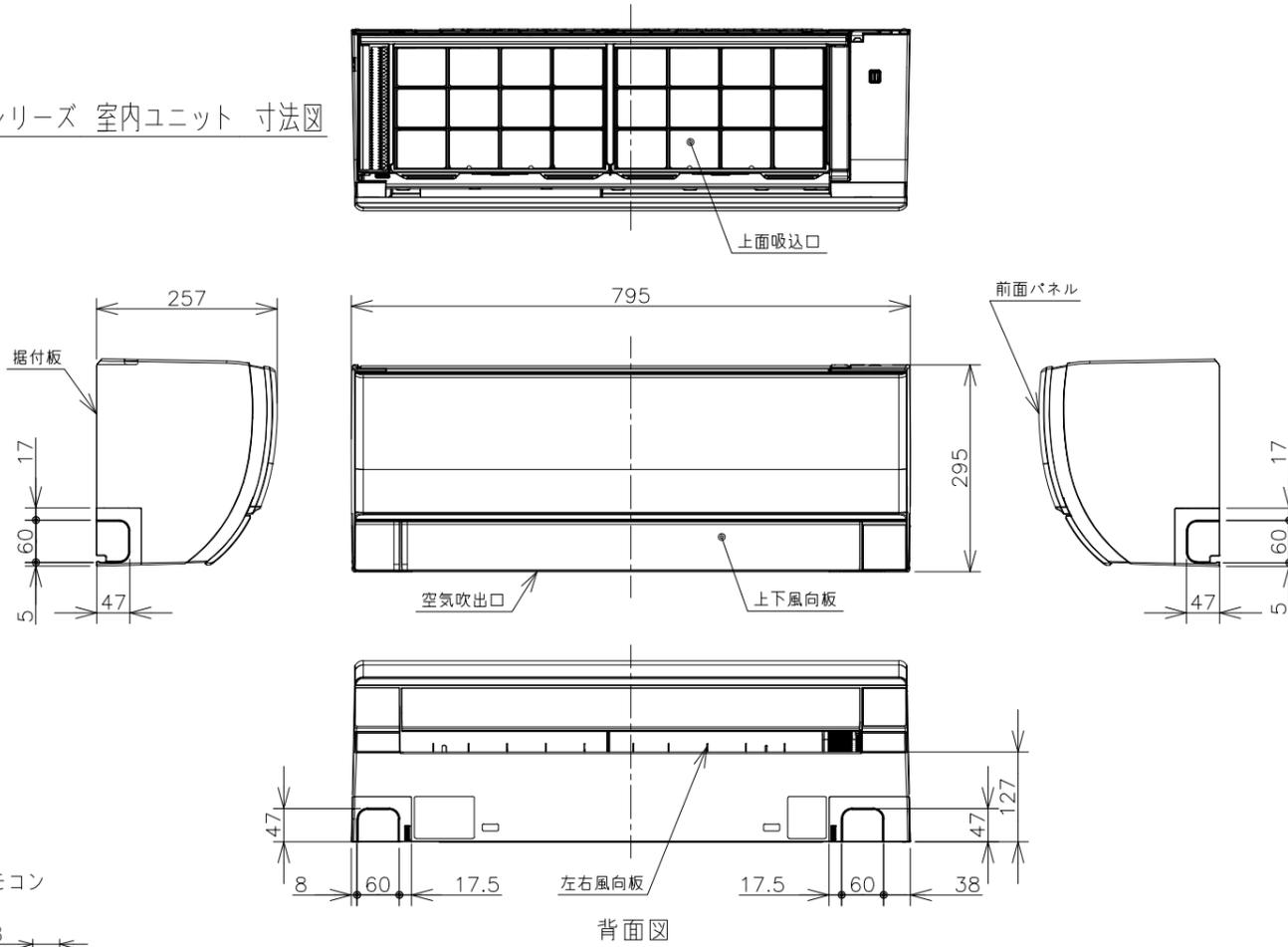
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-GT63L2		RAC-GT63L2		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)		
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)		
		運転電流	A	11.2		
		力率	%	94		
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)		
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)		
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)		
		力率	%	94		
	低温	能力	kW	7.0		
		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	295×795×257		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。

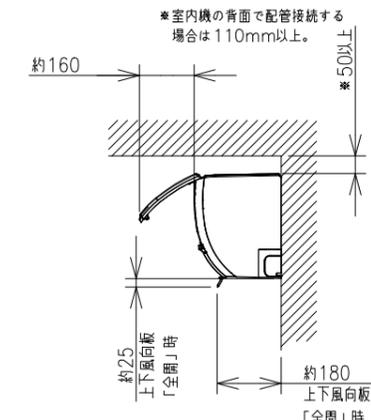
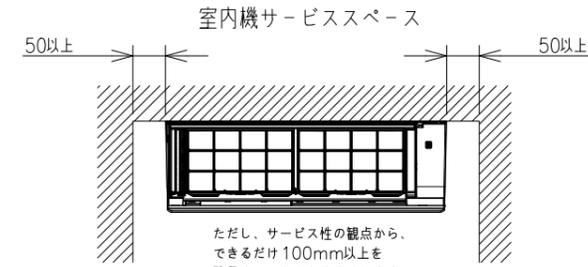
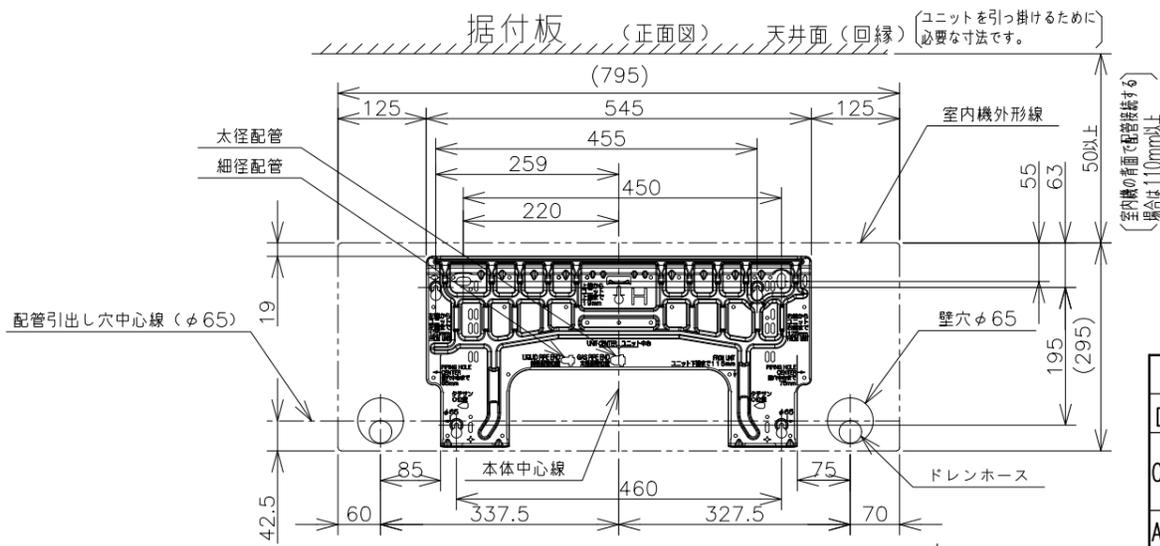
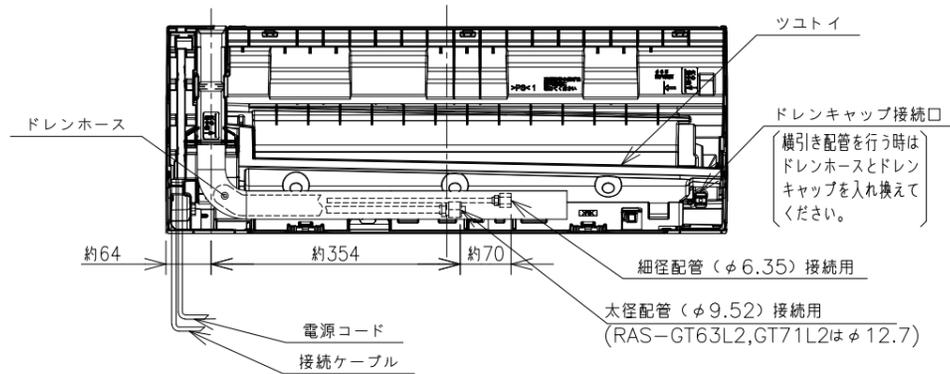
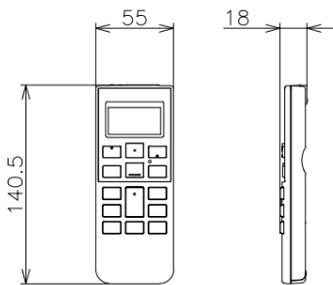
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-16		NTS	2021年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019496	REGD. REGD. 2021 0419
APPD.	M.Awano	2021-04-19				

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 ㊶
RAS-GT40L2 ㊷
RAS-GT56L2~G71L2 ㊸
- 電源コードの長さ
RAS-GT22L~GT28L 約1.0m
RAS-GT40L2~GT71L2 約0.6m
RAS-GT22L~GT28L 約1.7m
RAS-GT40L2~GT71L2 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-GT22L
RAS-GT25L
RAS-GT28L
RAS-GT40L2
RAS-GT56L2
RAS-GT63L2
RAS-GT71L2



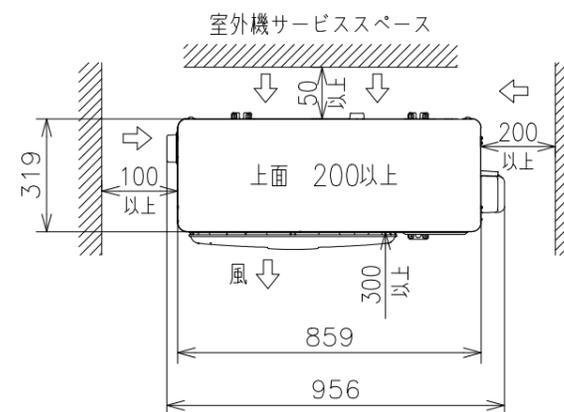
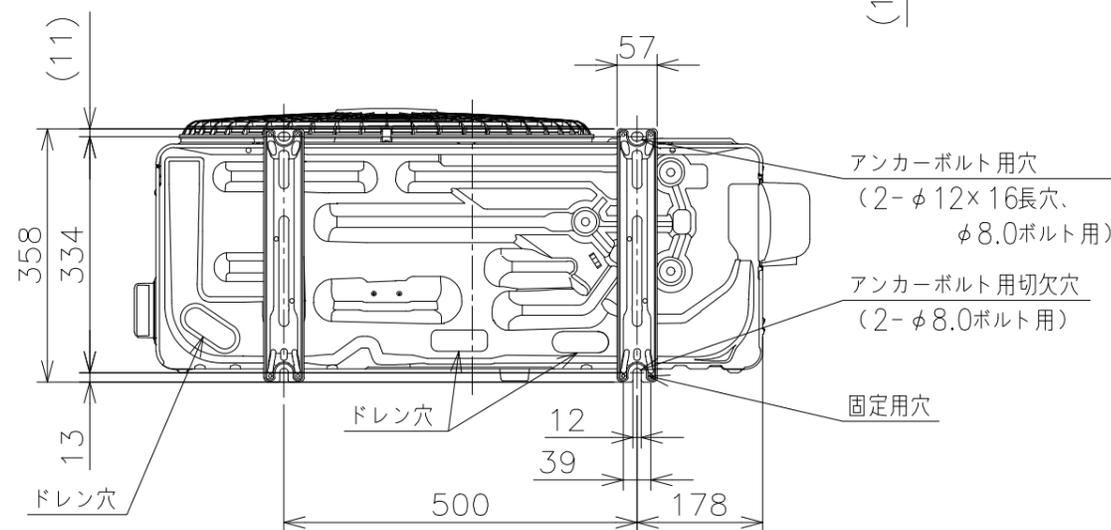
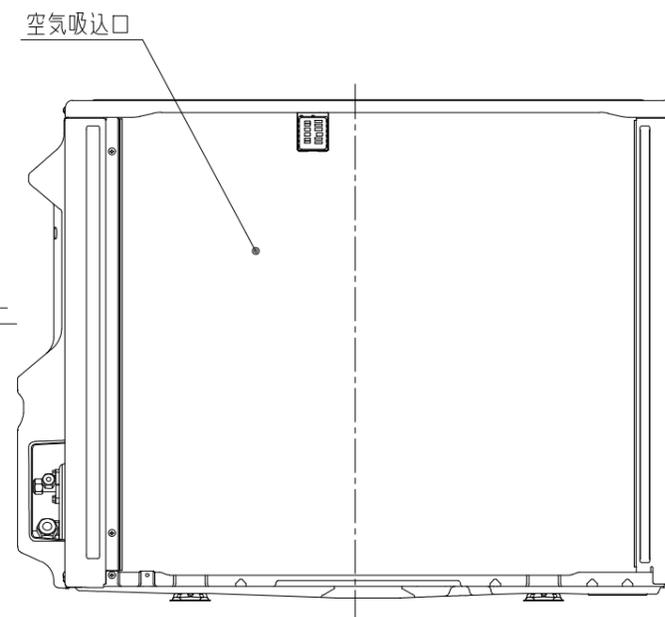
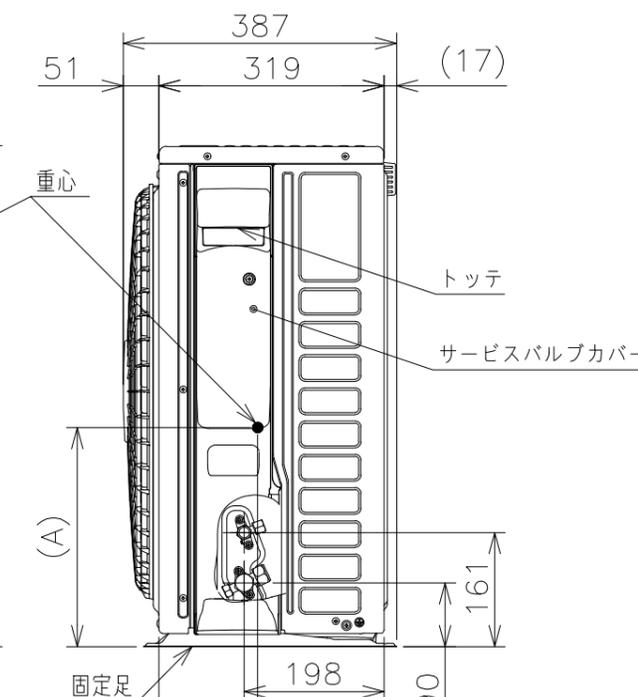
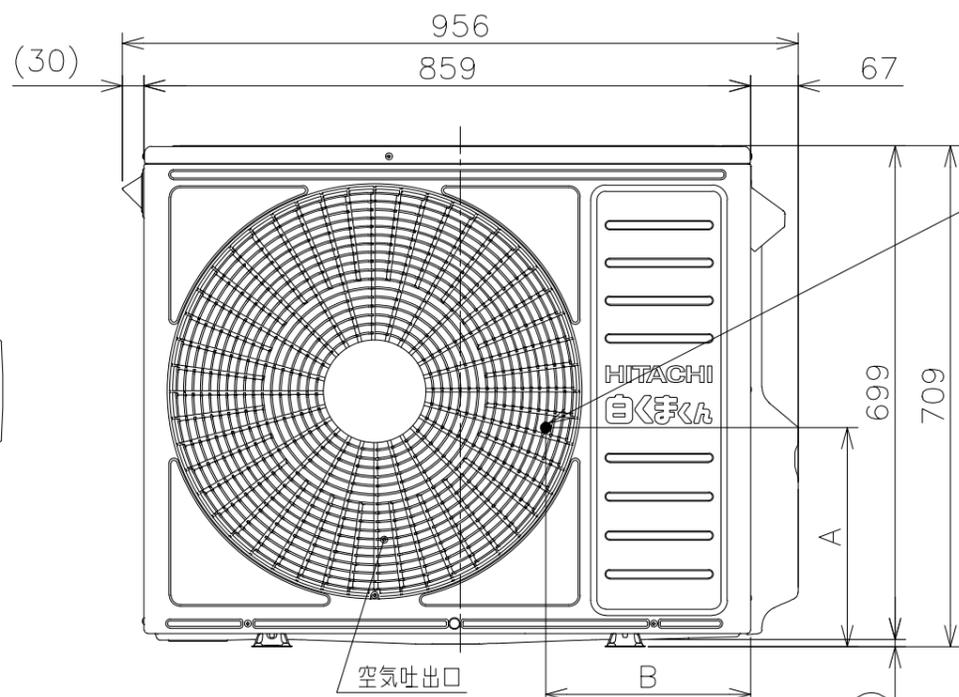
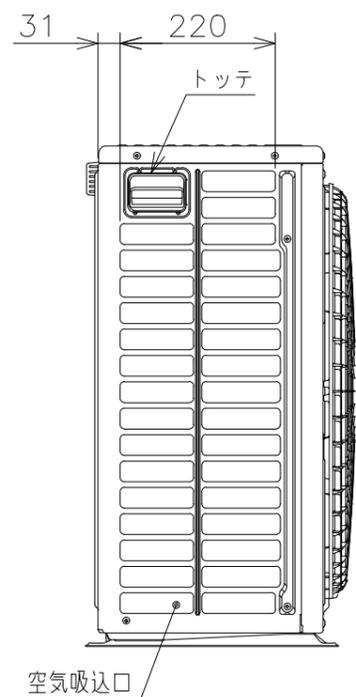
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-16		NTS	2021年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-16			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-04-16			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	3YAA NN0019483 REGD. 2021 0416

NN0019494

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

【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



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-GT56L2
RAC-GT63L2
RAC-GT71L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2021-04-13	⊕	NTS	2021年度 GTシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2021-04-13			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2021-04-13			3YAA NN0019494

CAD

REGD.
REGD.
2021
0414

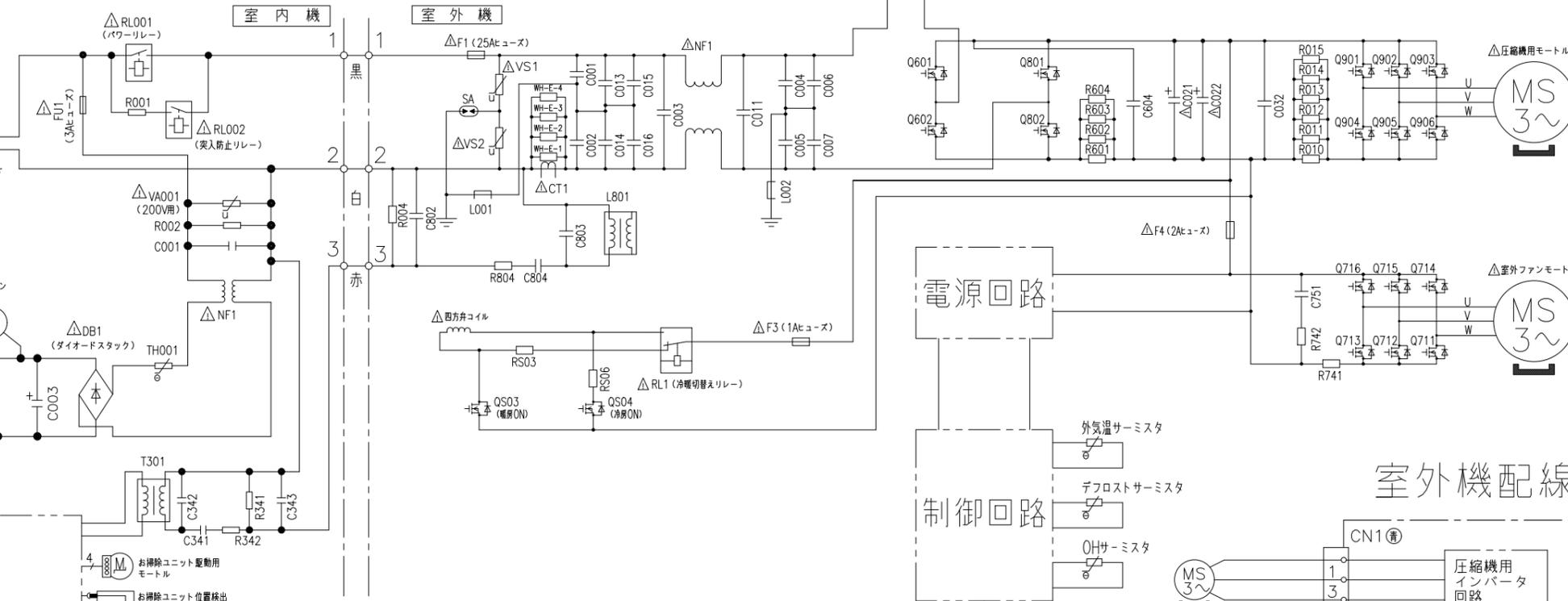
1 2 3 4 5 6 7 8

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



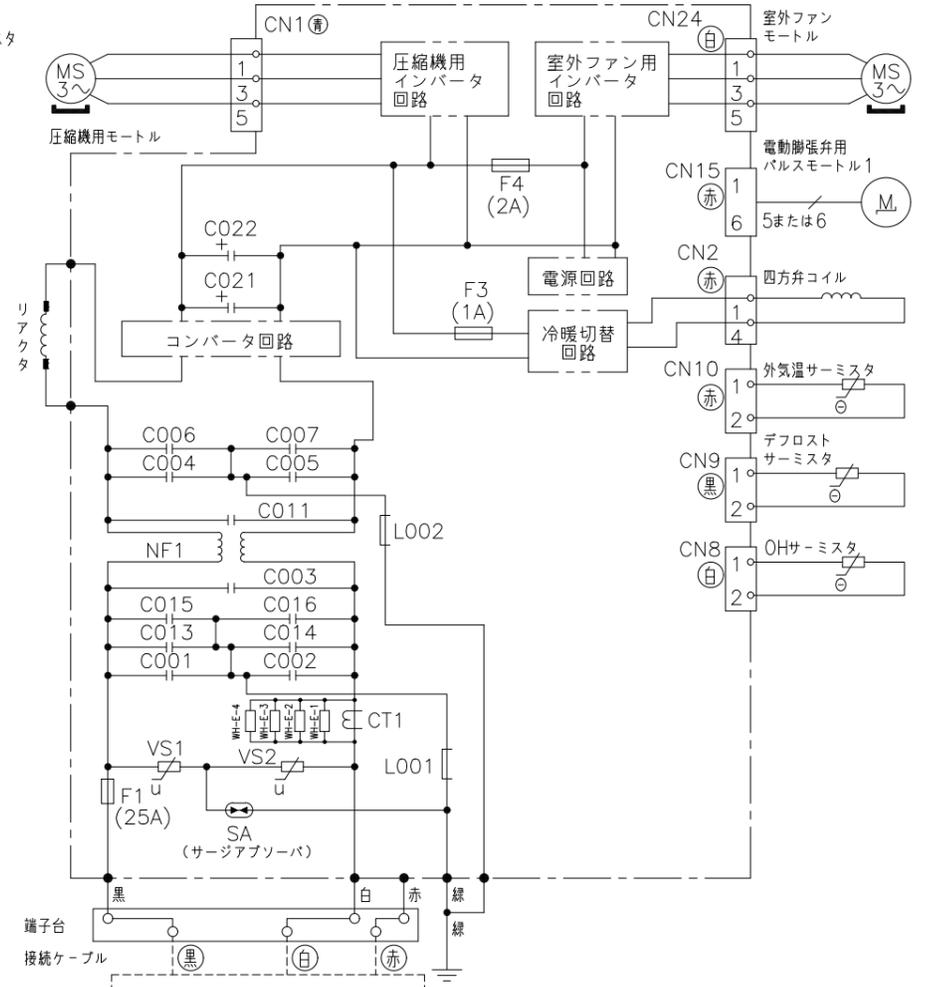
室内機
RAS-GT56L2
RAS-GT63L2
RAS-GT71L2

室外機
RAC-GT56L2
RAC-GT63L2
RAC-GT71L2

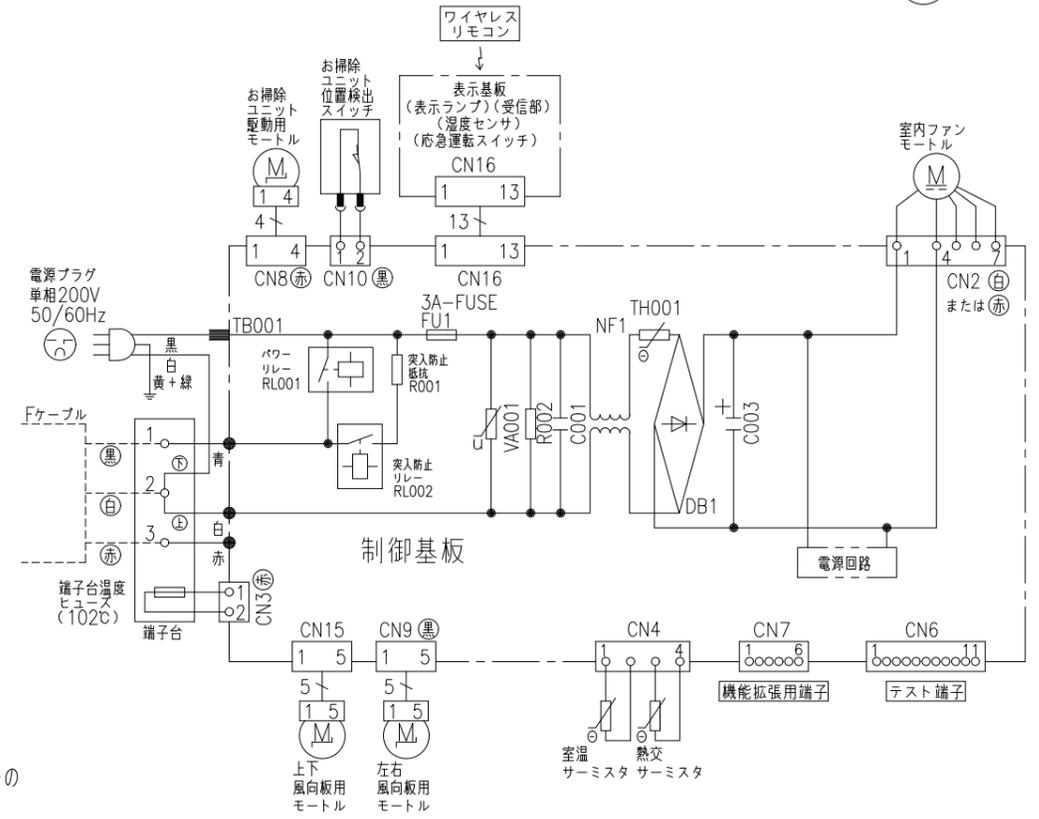
電源回路

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

* 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。

- *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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
M.Kurosaki	2021-04-19			
APPD. H.Hashimoto	2021-04-19			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0019495

CAD

REGD. 2021 0419