

8175700NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT40N2/RAC-GT40N2

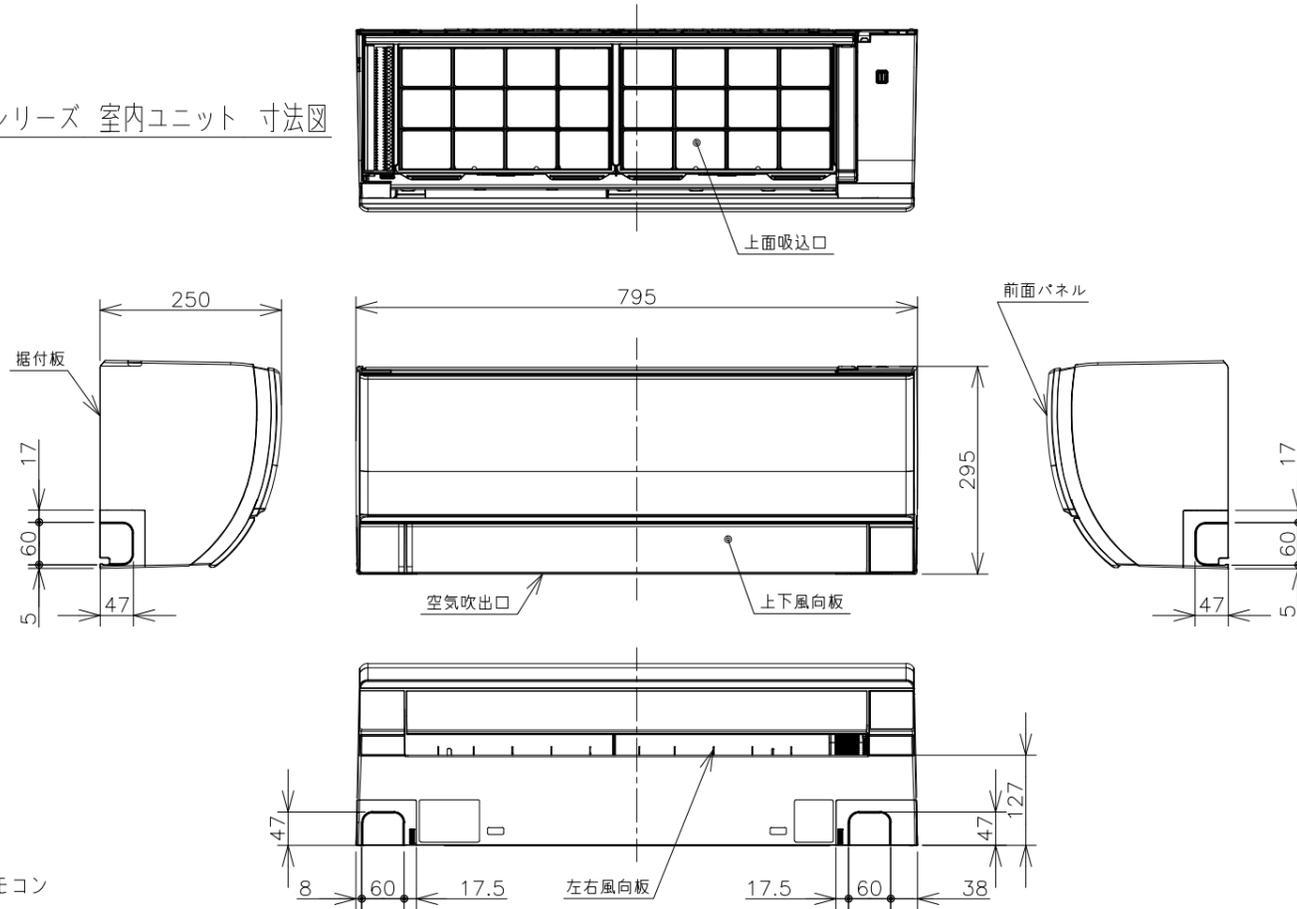
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-GT40N2		RAC-GT40N2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)				
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)				
		運転電流	A	7.8				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)				
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)				
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	5.5				
		消費電力	W	2,550				
始動電流			A	7.9				
通年エネルギー消費効率 (JISC9612:2013)				4.9 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,100		
	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	740					
ファン	種類			貫流ファン		プロペラファン		
		急速	m <sup>3</sup> /h	750 · 830		2,220 · 2,100		
	風量 (冷房・暖房)	強風	m <sup>3</sup> /h	520 · 680		-		
		弱風	m <sup>3</sup> /h	410 · 510		-		
		微風	m <sup>3</sup> /h	340 · 400		-		
静	m <sup>3</sup> /h	260 · 260		-				
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 · 65		63 · 63			
	強風	dB	59 · 58		-			
	弱風	dB	54 · 52		-			
	微風	dB	47 · 46		-			
	静	dB	43 · 41		-			
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-AT3				
電源プラグ	容量		250V-15A					
	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		629×799(+97)×299(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		93×40×67		
質量 (製品・荷造)			kg	9.0 · 12.0		33.0 · 34.0		

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

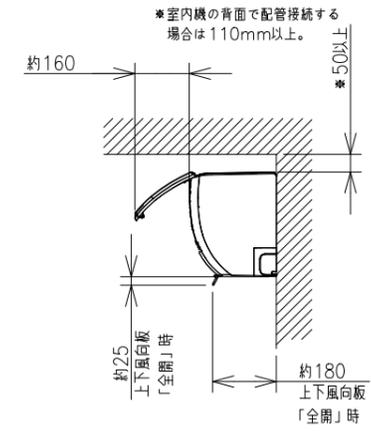
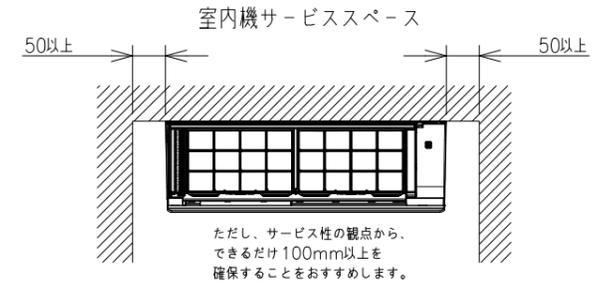
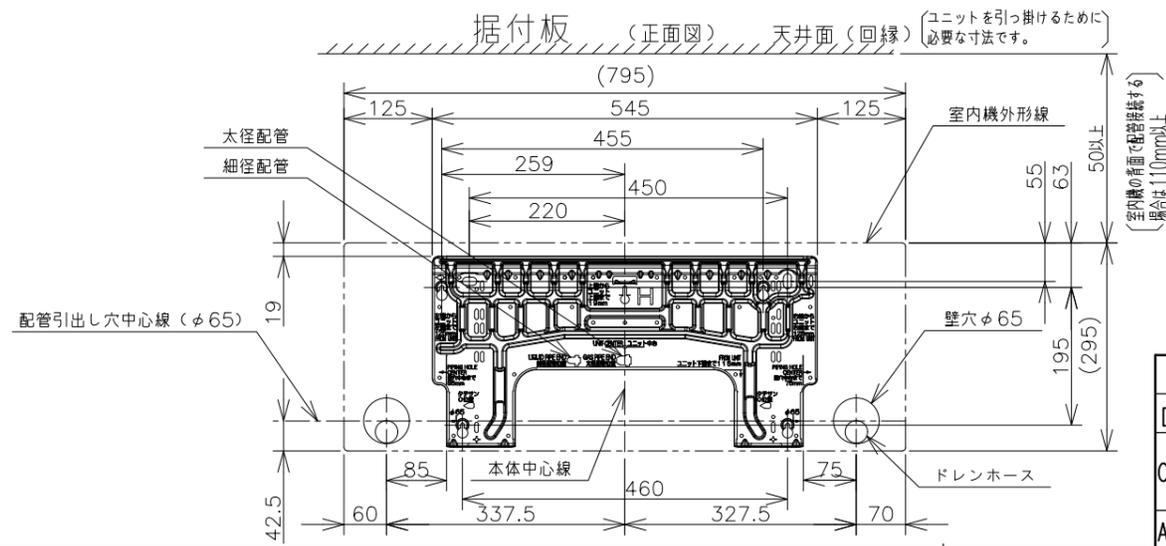
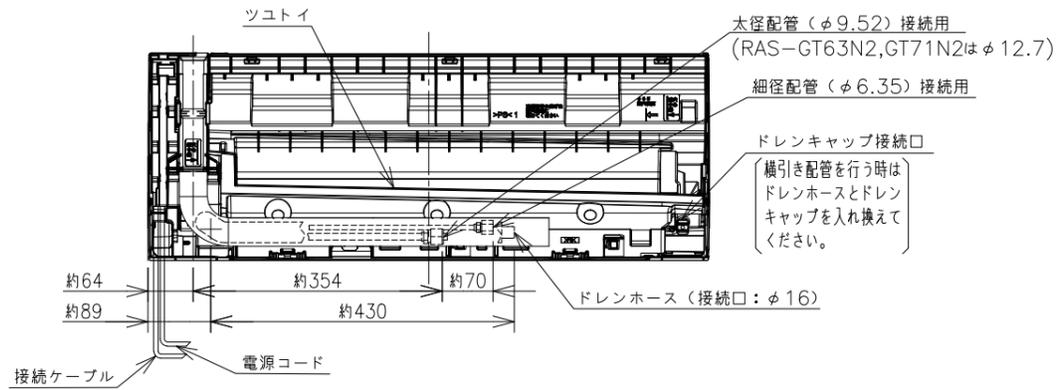
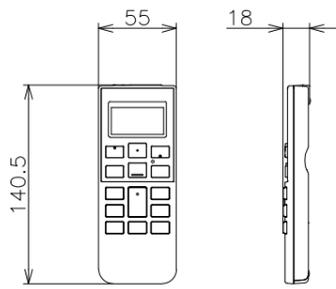
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-06		NTS	2023年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025218
APPD.	M.Awano	2023-04-06				

11Z9Z00NN

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

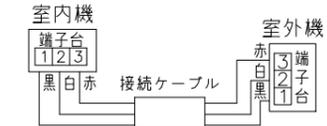


注記

- 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
  - 2.2kW~2.8kW ㊶
  - 4.0kW ㊷
  - 5.6kW~7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ
 

2.2kW~2.8kW	約1.0m	2.2kW~2.8kW	約1.7m
4.0kW~7.1kW	約0.6m	4.0kW~7.1kW	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。

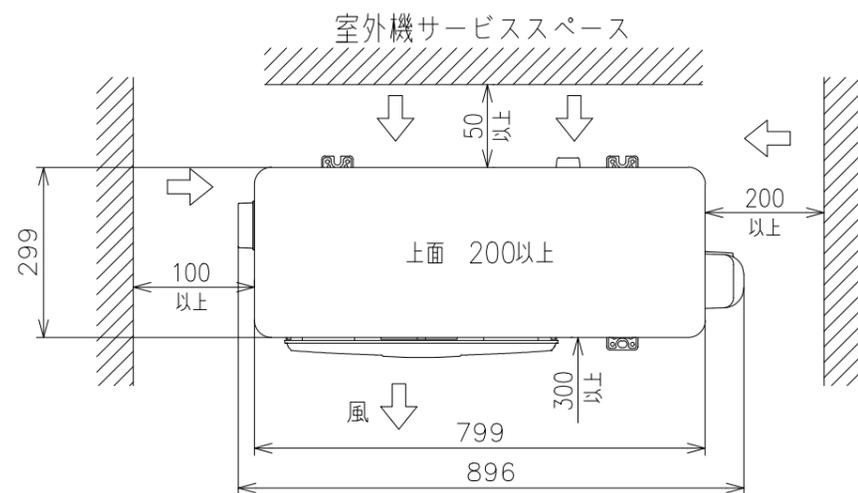
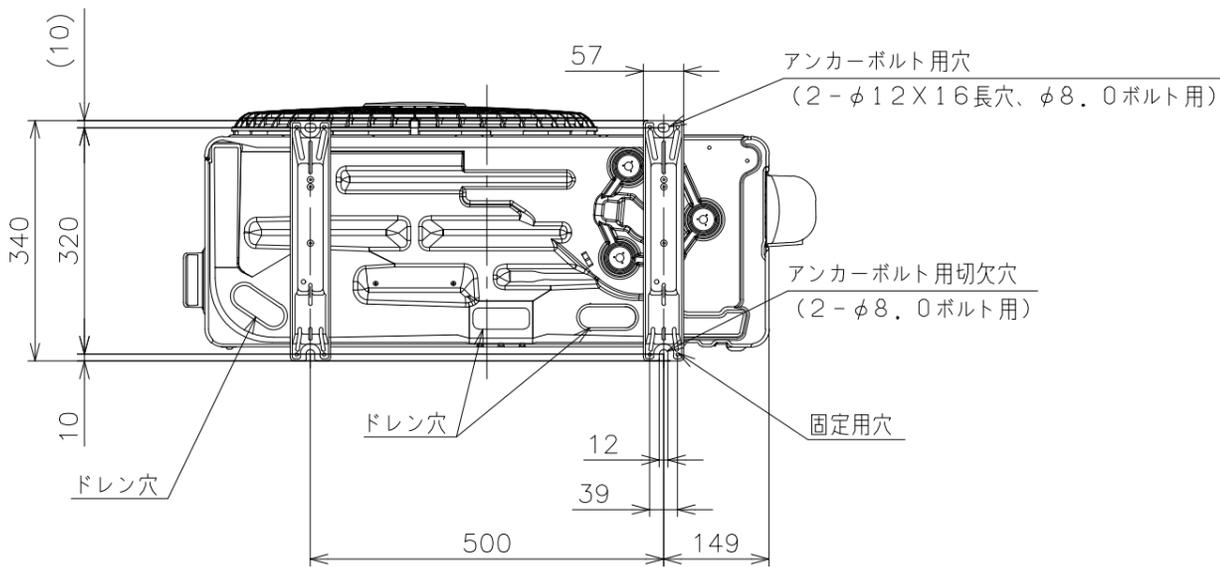
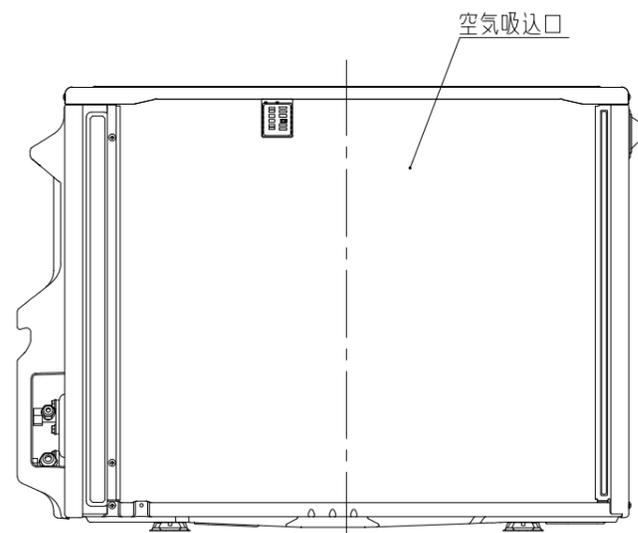
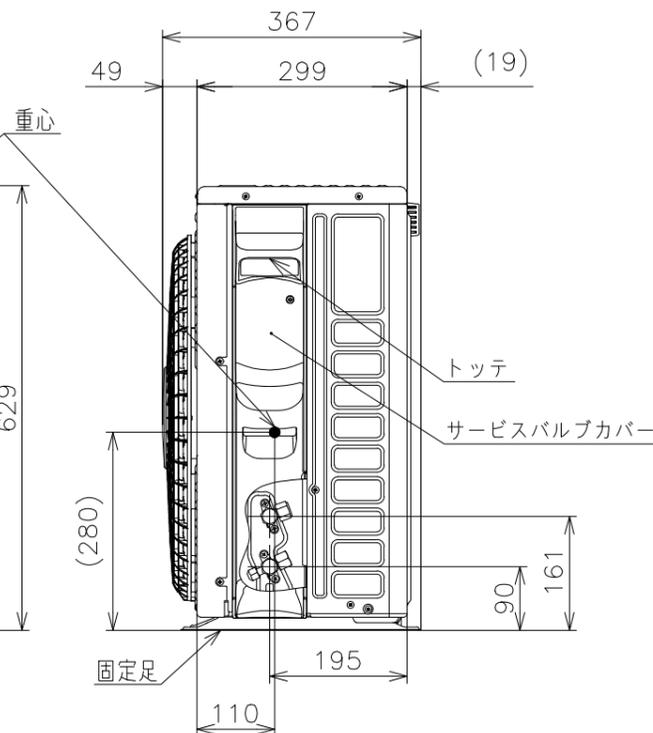
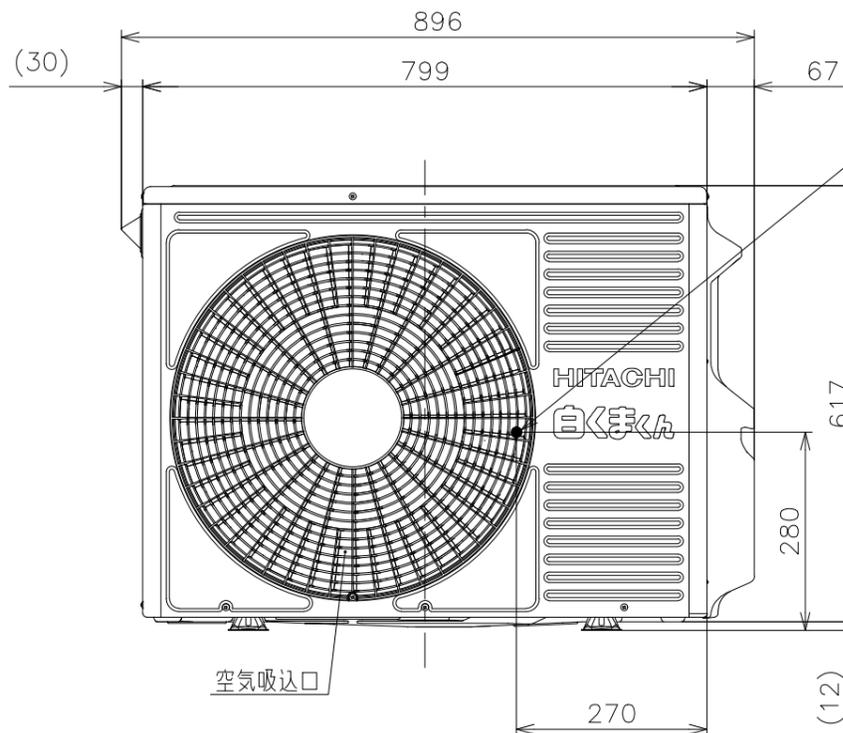
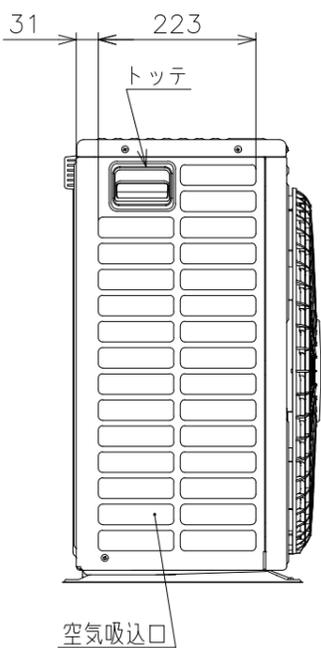
- 適用機種
- RAS-GT22N
  - RAS-GT25N
  - RAS-GT28N
  - RAS-GT40N2
  - RAS-GT56N2
  - RAS-GT63N2
  - RAS-GT71N2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-04-06	⊕	NTS	2023年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-04-06			3YAA NN0025211	REGD. 2023 0406

11925200NN

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 ←→ 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-GT40N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-04-06	⊕	NTS	2023年度 GTシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-04-06			
APPD. M.Awano	2023-04-06			

Hitachi-Johnson Controls  
 Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No.  
 3YAA NN0025219

REGD.  
 REGD.  
 2023  
 0406

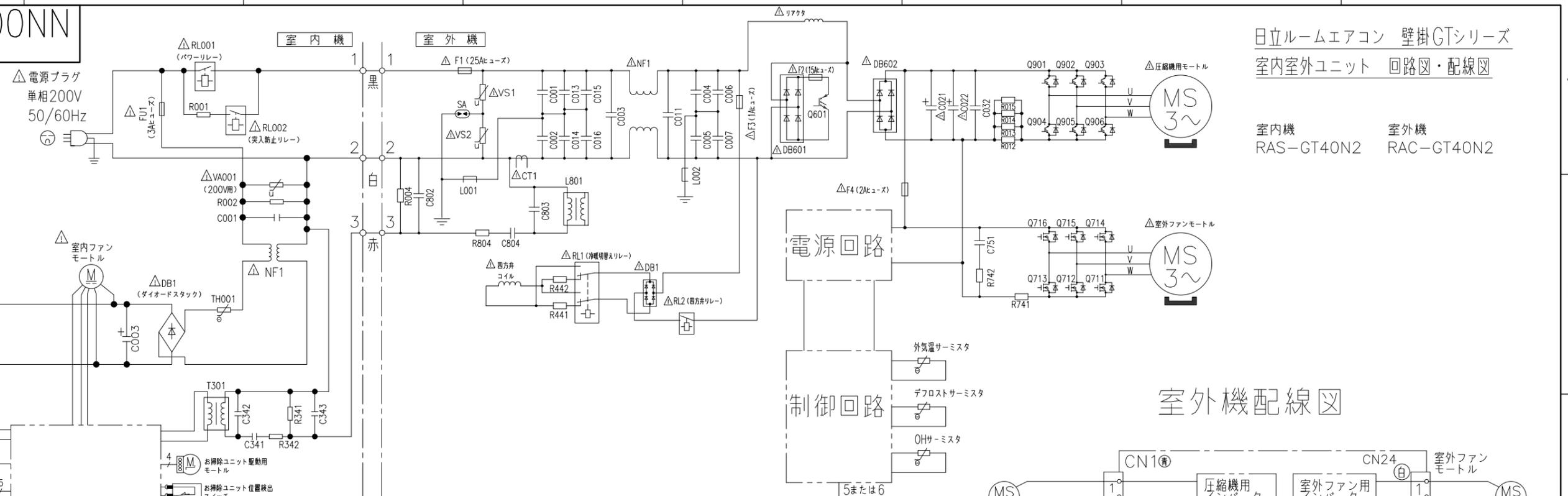
CAD

0779700NN

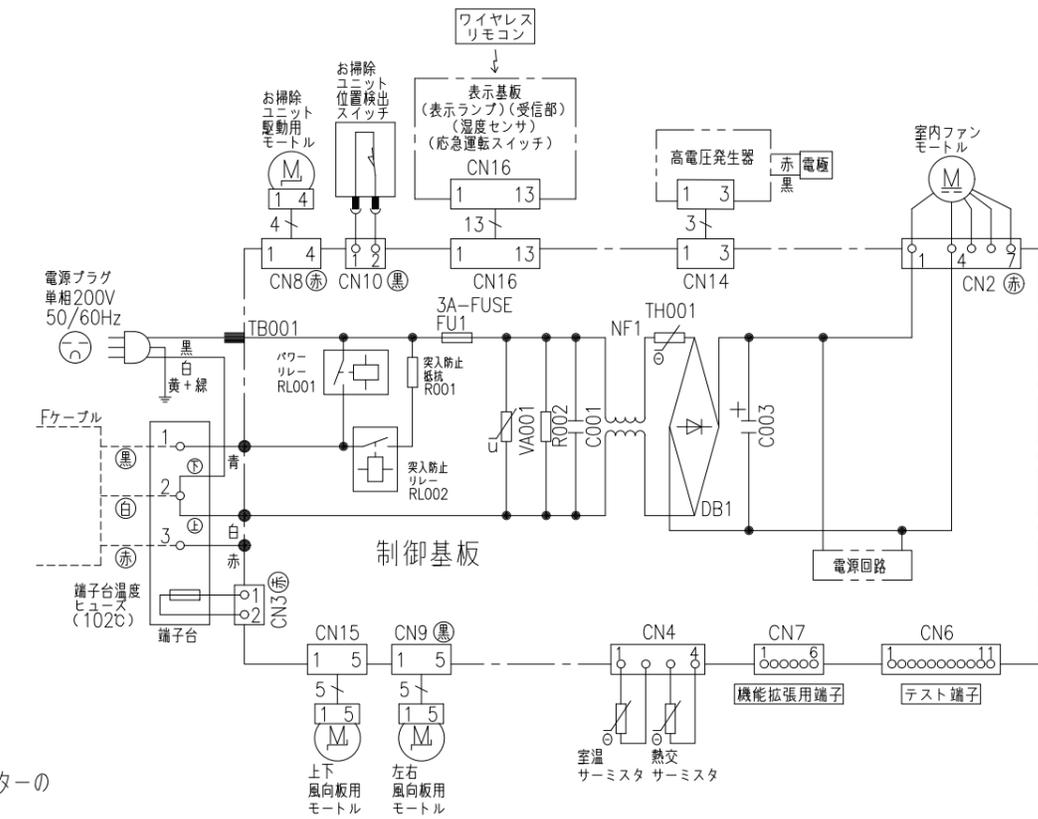
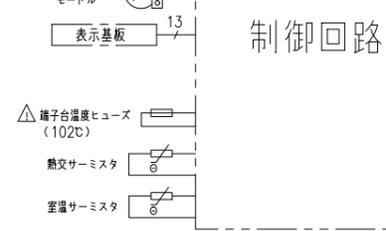
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-GT40N2 室外機 RAC-GT40N2

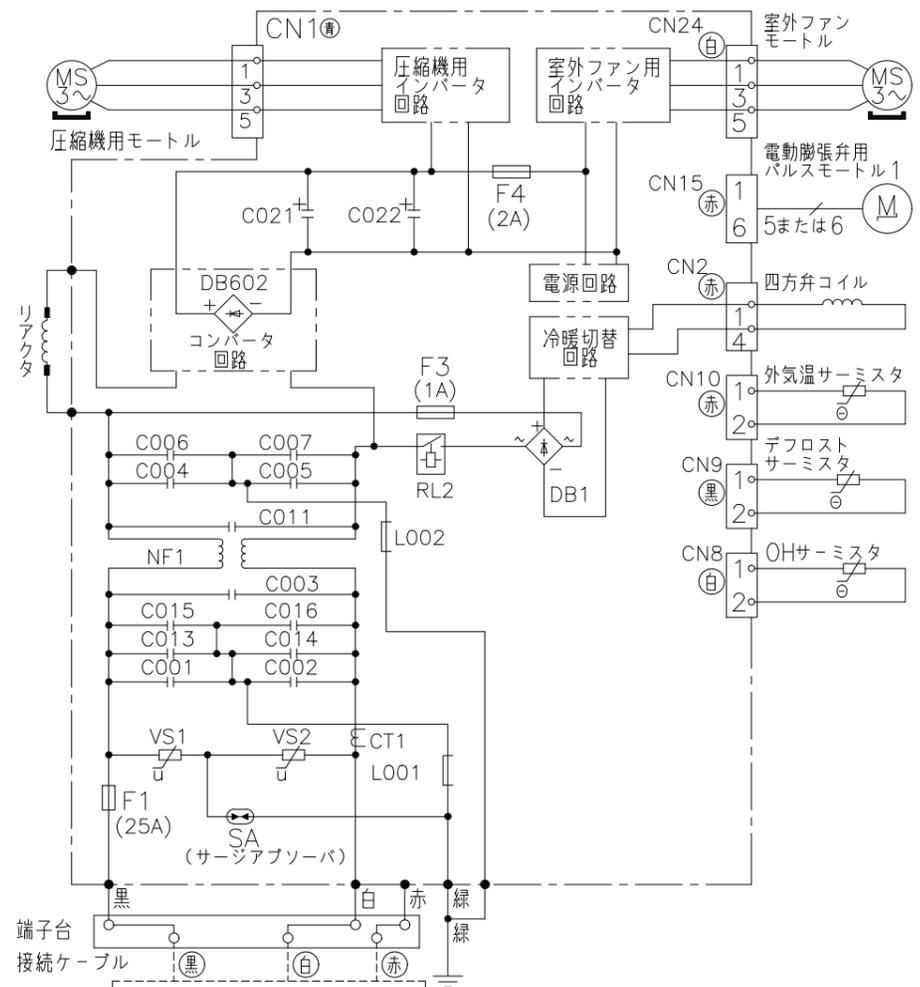
回路図



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	CAD
DWN. S.Harada	2023-02-13	⊕	NTS	2023年度 GTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025220
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13				