NN0019490

日立ルームエアコン　壁掛ＧＴシリーズ　仕様表

RAS−GT40L2/RAC−GT40L2

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−ＧＴ４０Ｌ２	ＲＡＣ−ＧＴ４０Ｌ２
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	
		JISC9612:2005(区分名)		４．９（Ｃ）	
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
	風　量（冷房・暖房）	急　速	m^3/h	７５０　・　８３０	２，２２０・２，１００
		強　風	m^3/h	５２０　・　６８０	−
		弱　風	m^3/h	４１０　・　５１０	−
		微　風	m^3/h	３４０　・　４００	−
		静	m^3/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−ＡＣ３	
電源プラグ		容　量		２５０Ｖ−１５Ａ	
		形　状		㊀	−
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	295x795x257	629x799(+97)x299(+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

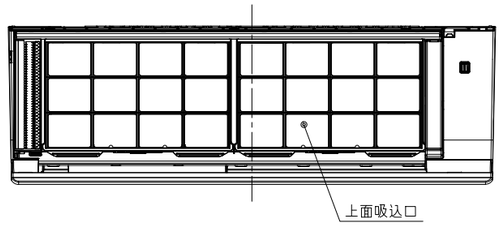
（1）本仕様は予告なく変更することがあります。
（2）定格冷房時の表示は、JIS条件（室内　27℃：DB・19℃：WB、室外　35℃：DB・24℃：WB）で運転した場合の数値です。
（3）定格暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　7℃：DB・　6℃：WB）で運転した場合の数値です。
（4）低温暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　2℃：DB・　1℃：WB）で運転した場合の数値です。
（5）能力、消費電力の（　）内の表示は、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。
（6）運転音の表示は、JIS　C　9612に基づき、無響室で測定した数値です。
（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。

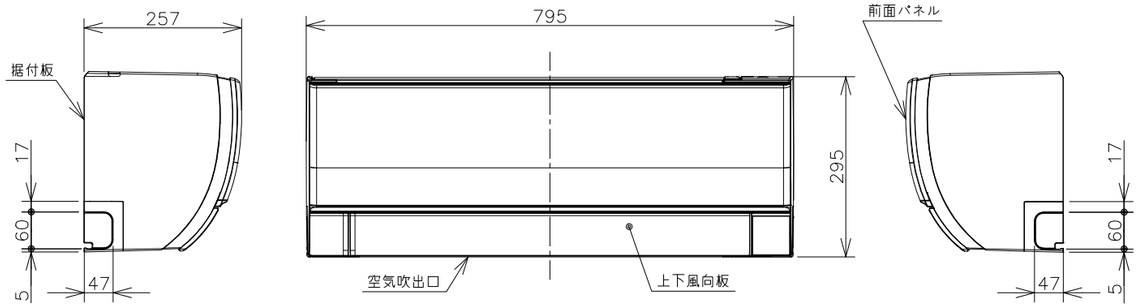
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021−04−16		NTS	2021年度　GTシリーズ　仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021−04−19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI　DWG.　No. 4YAA NN0019490	REGD. 2021 0419
APPD.	M.Awano	2021−04−19				

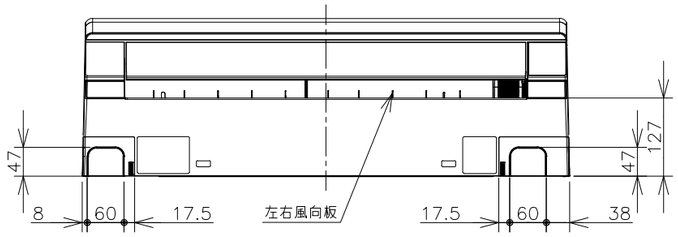
001

NN0019483

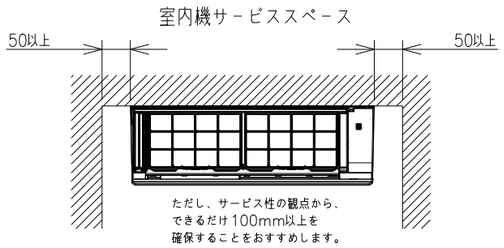
日立ルームエアコン　壁掛ＧＴシリーズ　室内ユニット　寸法図

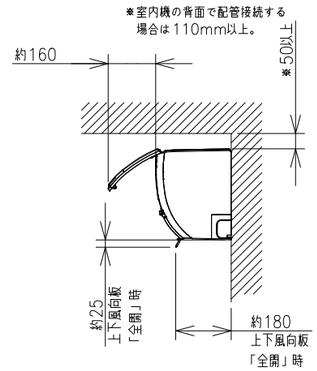


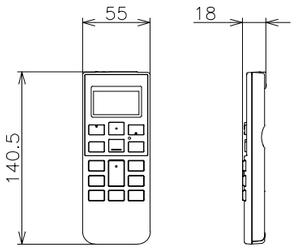


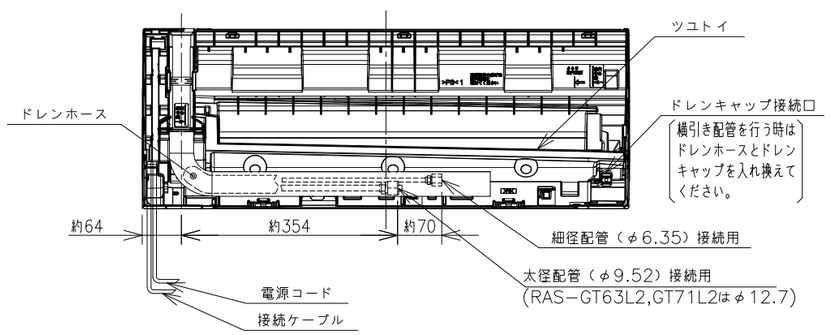


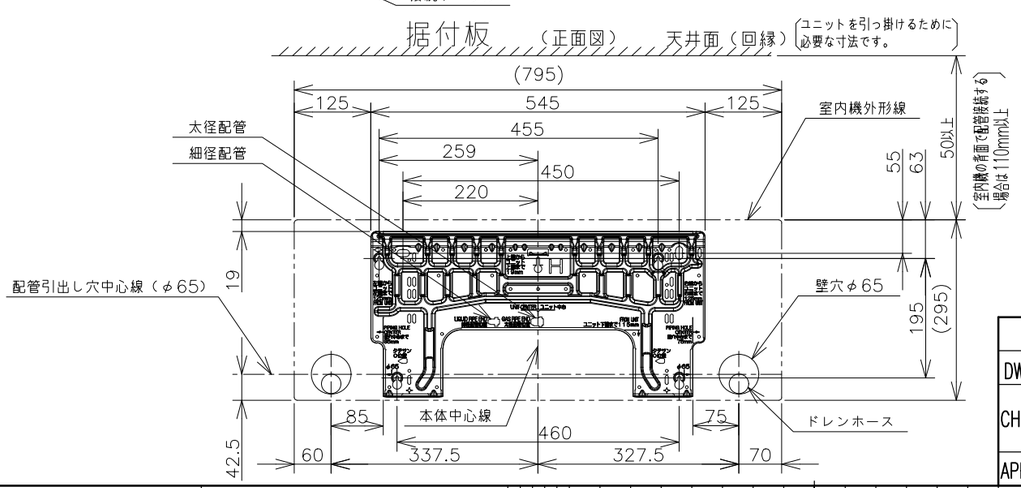
背面図





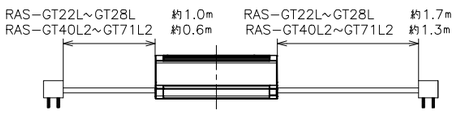




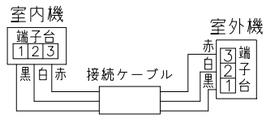


注記

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　⑰
   RAS−GT56L2～G71L2　⑰
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを
   使用します。



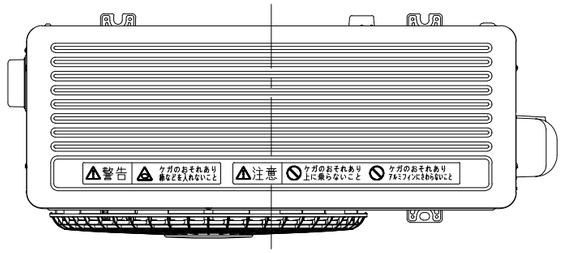
適用機種
RAS−GT22L
RAS−GT25L
RAS−GT28L
RAS−GT40L2
RAS−GT56L2
RAS−GT63L2
RAS−GT71L2

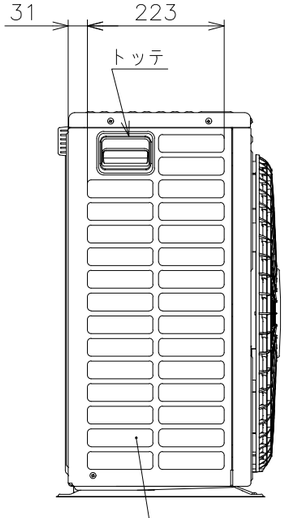
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	Y.Tanaka	2021−04−16		NTS	2021年度　GTシリーズ　寸法図
CHKD.	M.Awano	2021−04−16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019483
APPD.	M.Awano	2021−04−16			REGD. 2021 0416

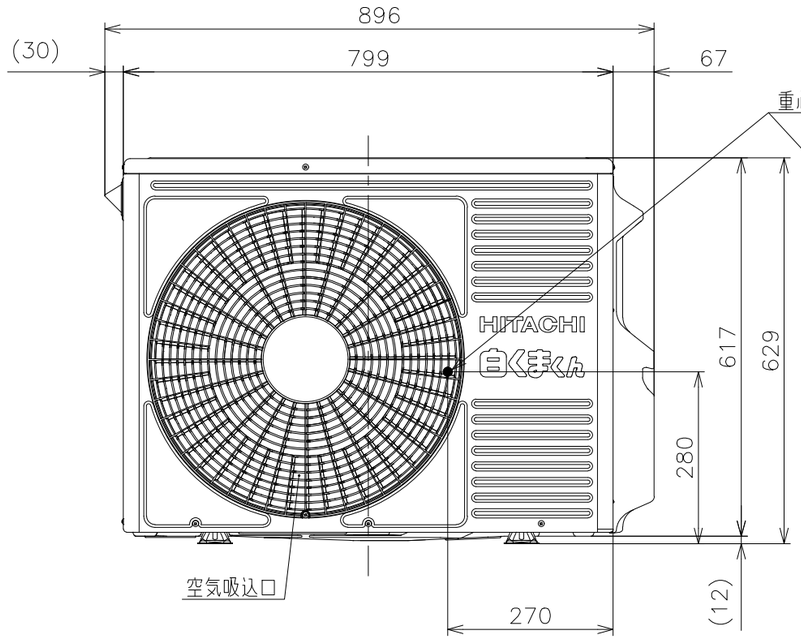
NN0019491

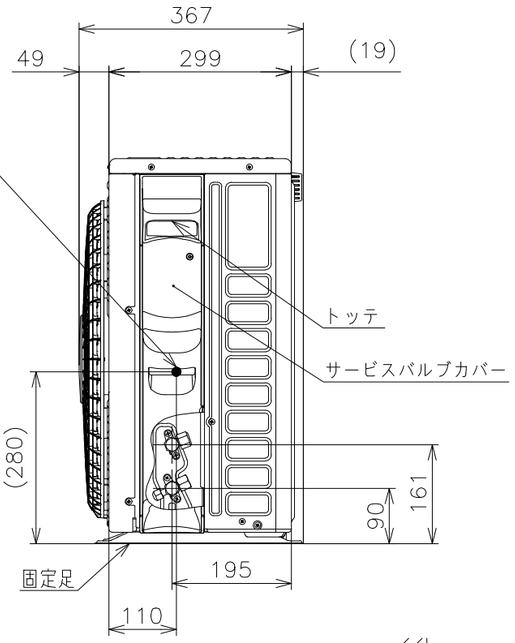
日立ルームエアコン　壁掛ＧＴシリーズ

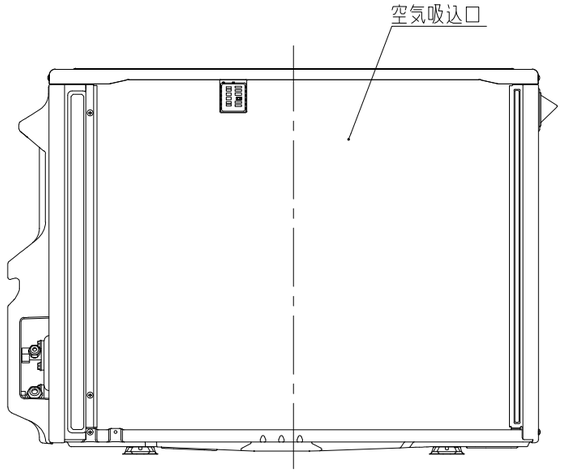
室外ユニット　寸法図

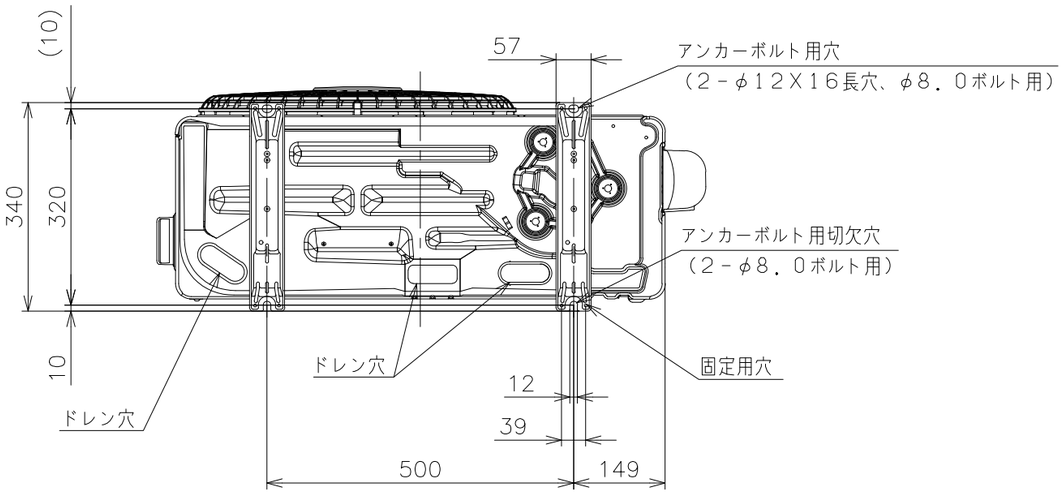




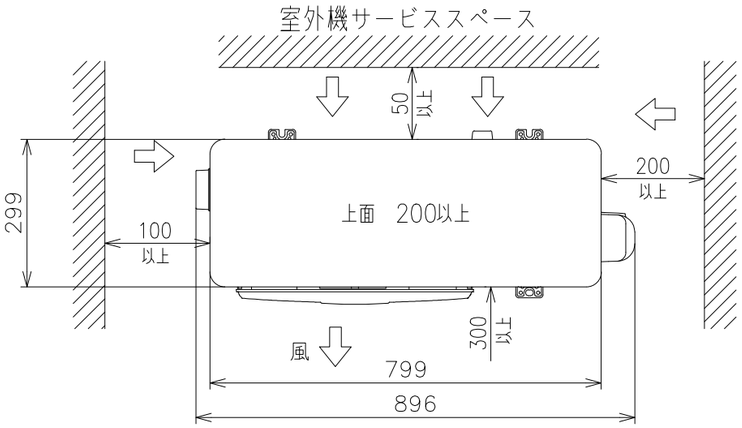








適用機種
RAC－GT40L2



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。

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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019491
APPD.	M.Awano	2021－04－13			REGD. 2021 0414

CAD

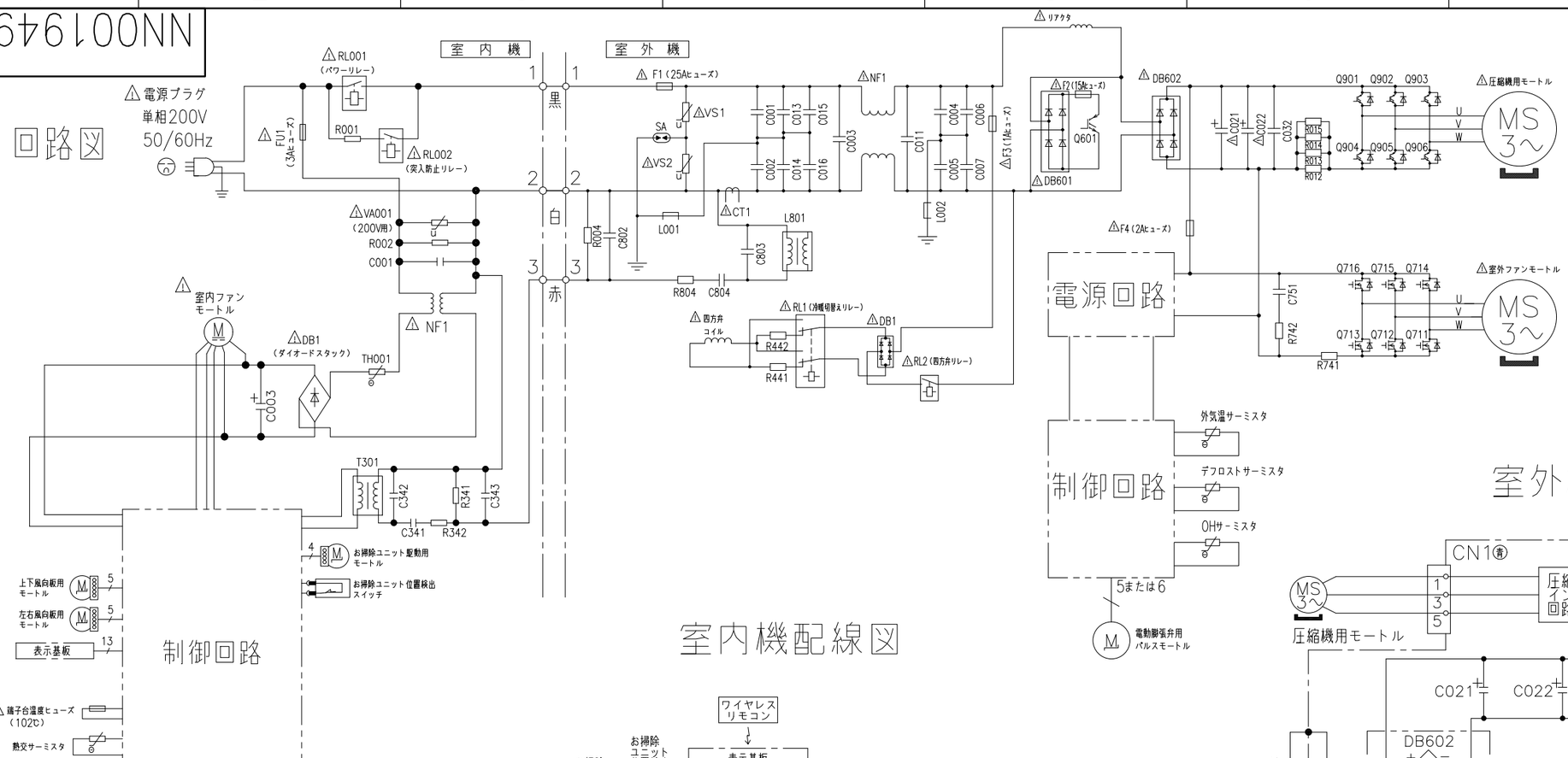
001

NN0019492

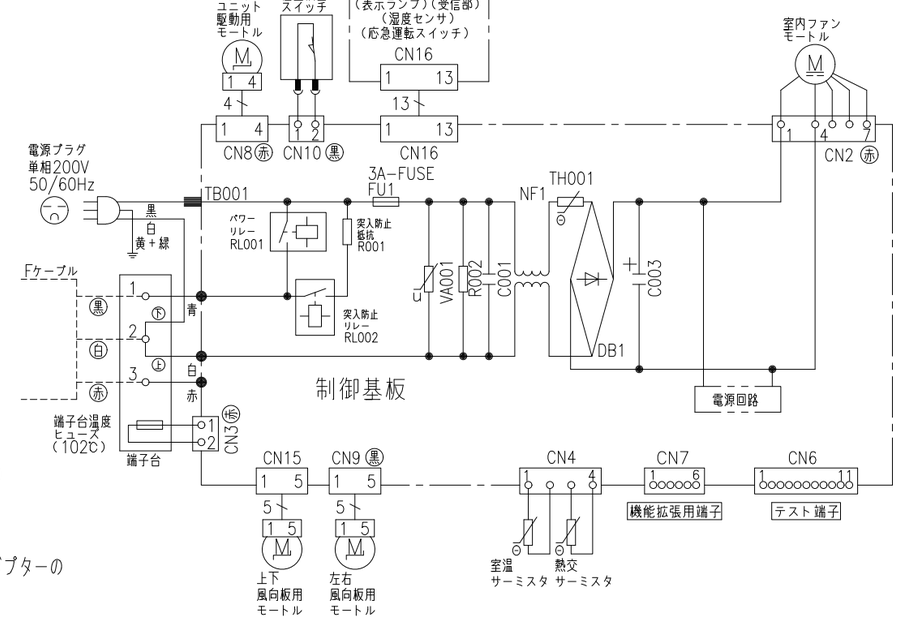
日立ルームエアコン　壁掛GTシリーズ
室内室外ユニット　回路図・配線図

室内機 RAS−GT40L2　　室外機 RAC−GT40L2

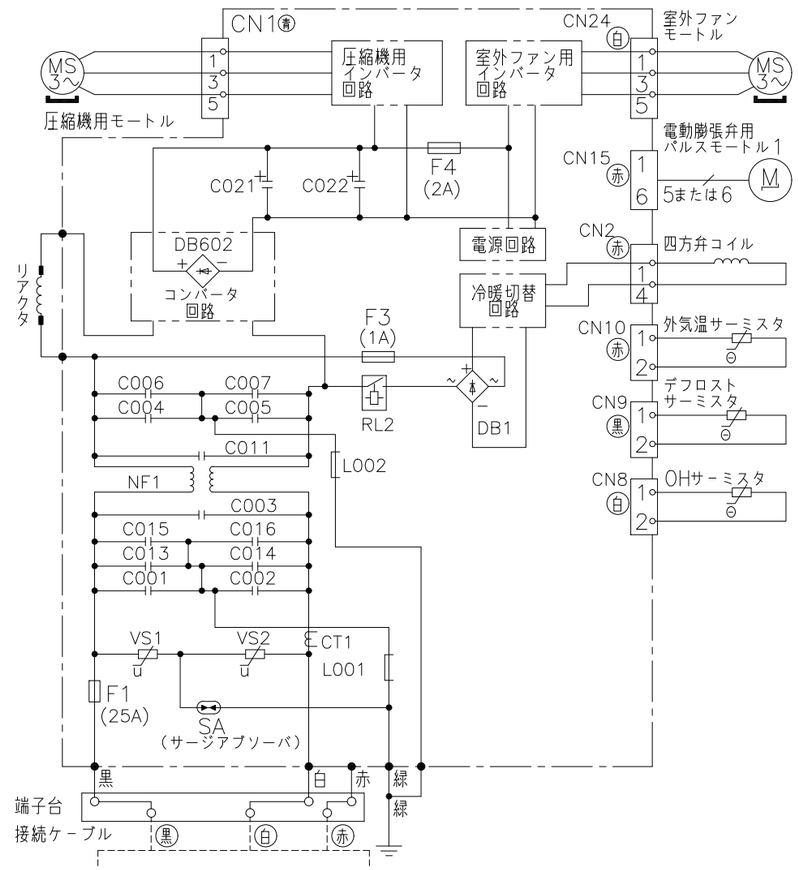
回路図



室内機配線図



室外機配線図



※　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。

・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※1HA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※3RAC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

SIGNATURE		DATE
DWN.	K.Mizutori	2021−04−07
CHKD.	T.Narabu	2021−04−19
	M.Kurosaki	2021−04−19
APPD.	H.Hashimoto	2021−04−19

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2021年度 GTシリーズ 回路図：配線図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019492

REGD. 2021 0419