

7876100NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT22L/RAC-GT22L

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				R A S - G T 2 2 L		R A C - G T 2 2 L	
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単相 1 0 0 V			
冷房	定格	能力	kW	2. 2 (0. 3 ~ 2. 8)			
		消費電力	W	5 8 0 (1 9 0 ~ 8 2 0)			
		運転電流	A	6. 8			
		力率	%	8 5			
暖房	定格	能力	kW	2. 2 (0. 2 ~ 4. 1)			
		消費電力	W	4 7 0 (1 6 0 ~ 1, 2 4 5)			
		運転電流	A	5. 5 (最大 1 5. 0)			
		力率	%	8 5			
	低温	能力	kW	3. 0			
		消費電力	W	1, 1 0 0			
始動電流			A	6. 8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5. 8			
		JISC9612: 2005 (区分名)		5. 8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		6 0 0	
	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 R 3 2			
封入量		g	5 0 0				
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	6 5 0 ・ 7 2 0		1, 5 9 0 ・ 1, 5 3 0	
		強 風	m ³ /h	4 1 0 ・ 4 8 0		—	
		弱 風	m ³ /h	3 4 0 ・ 4 1 0		—	
		微 風	m ³ /h	2 9 0 ・ 3 3 0		—	
		静	m ³ /h	2 6 0 ・ 2 6 0		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	6 3 ・ 6 2		5 7 ・ 5 6		
	強 風	dB	5 0 ・ 5 1		—		
	弱 風	dB	4 7 ・ 4 8		—		
	微 風	dB	4 3 ・ 4 3		—		
	静	dB	4 0 ・ 4 0		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン R A R - A C 3			
電源プラグ	容 量			1 2 5 V - 1 5 A			
	形 状			㊦		—	
電源コード長さ (左 / 右)			m	1. 0 / 1. 7		—	
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. 3 5				
	ガス側 (φ)	mm	9. 5 2				
	最大配管長	m	1 2				
	最大高低差	m	1 0				
	冷媒追加充填量	g	チャージレス				
ドレン接続口外径 (φ)			mm	1 6			
外装色 (近似マンセルNo.)				スターホワイト (N 9. 3)		Tベージュ (5 Y 7 / 2)	
製品寸法 (高さ × 幅 × 奥行)			mm	2 9 5 × 7 9 5 × 2 5 7		5 3 0 × 6 5 8 (+ 6 0) × 2 7 5 (+ 5 4. 5)	
荷造寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)			cm	8 5 × 3 5 × 3 1		7 7 × 3 6 × 5 7	
質 量 (製品 ・ 荷造)			kg	9. 0 ・ 1 1. 0		1 9. 5 ・ 2 1. 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。

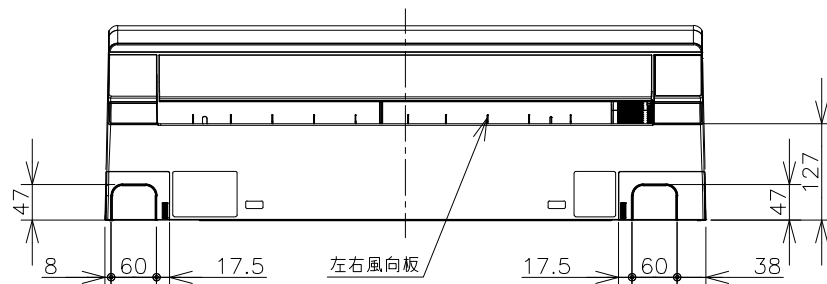
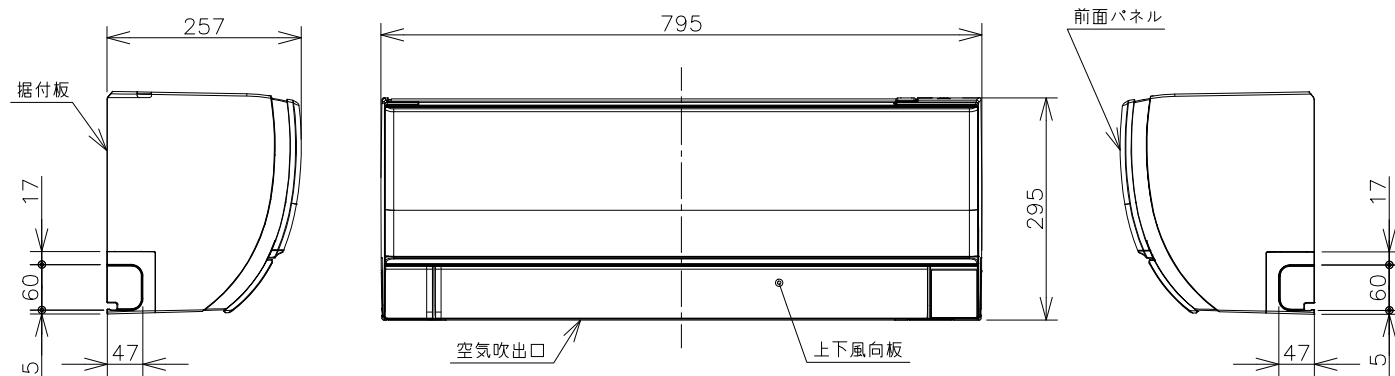
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

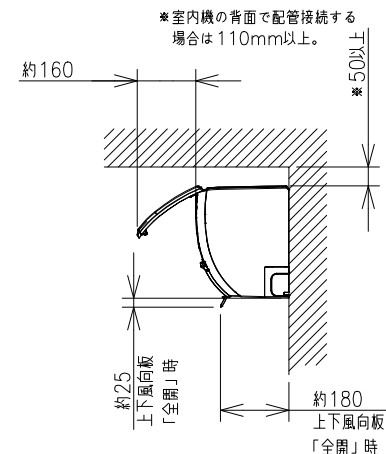
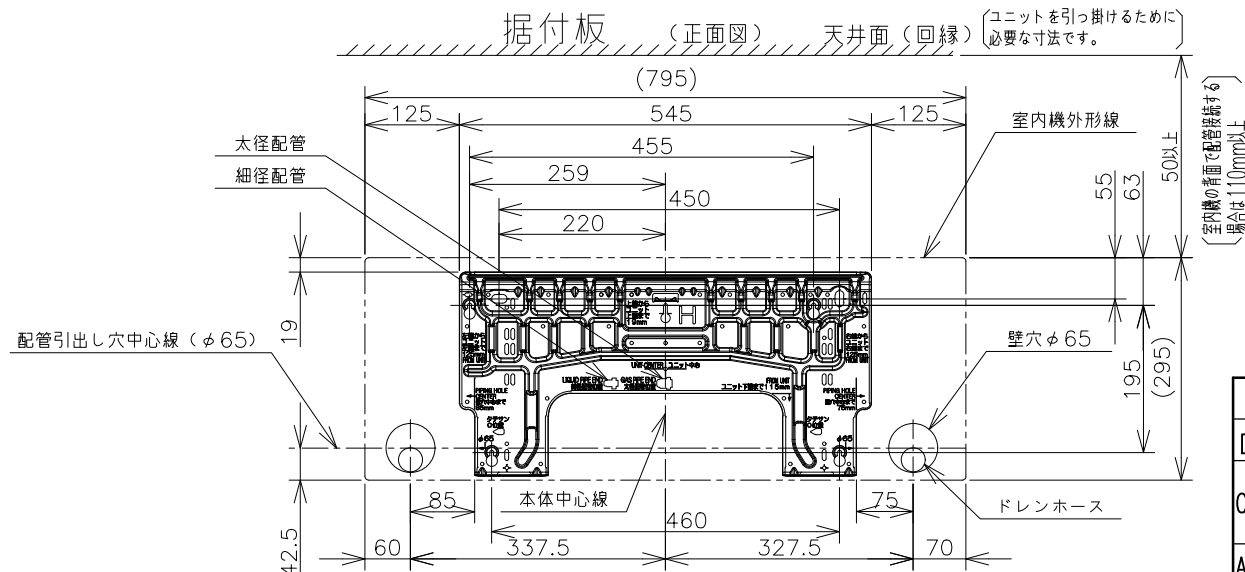
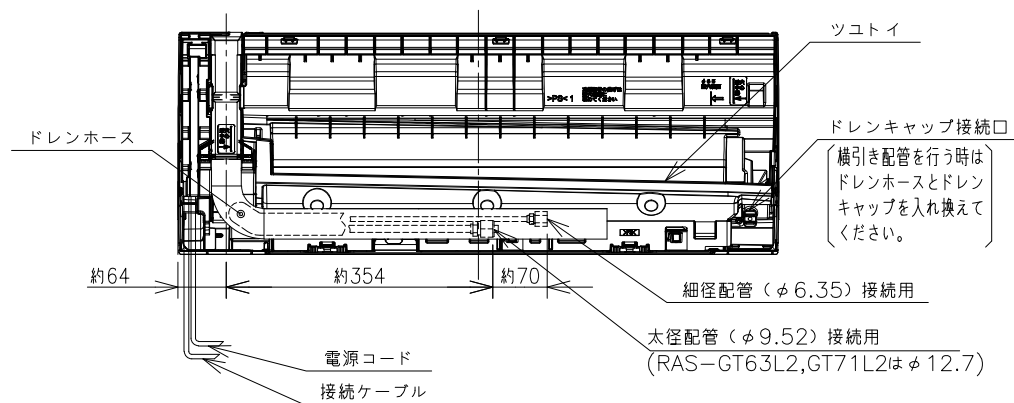
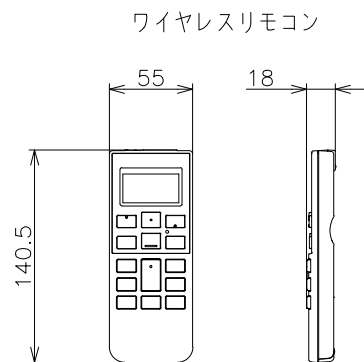
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-16		NTS	2021年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0416
APPD.	M.Awano	2021-04-16			4YAA NN0019482	

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

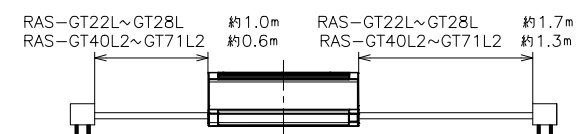


注記

- 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。



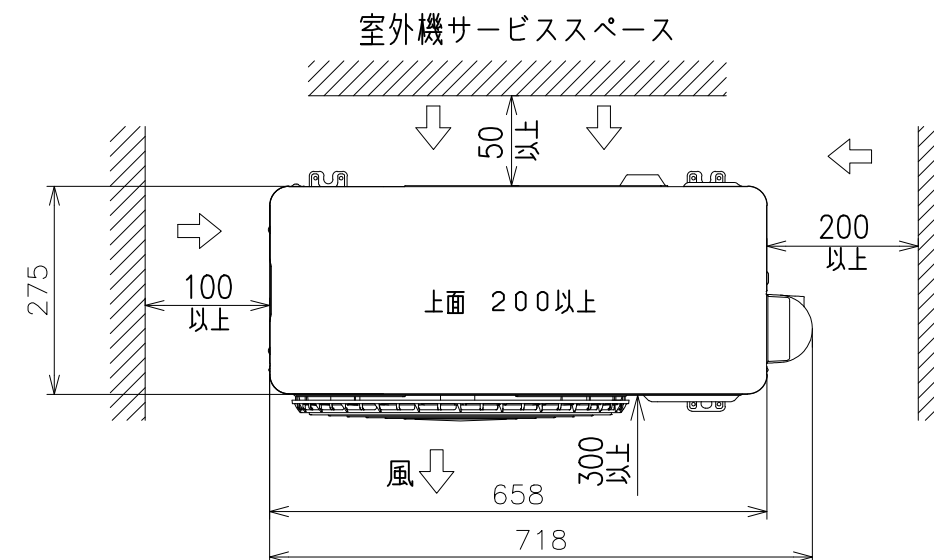
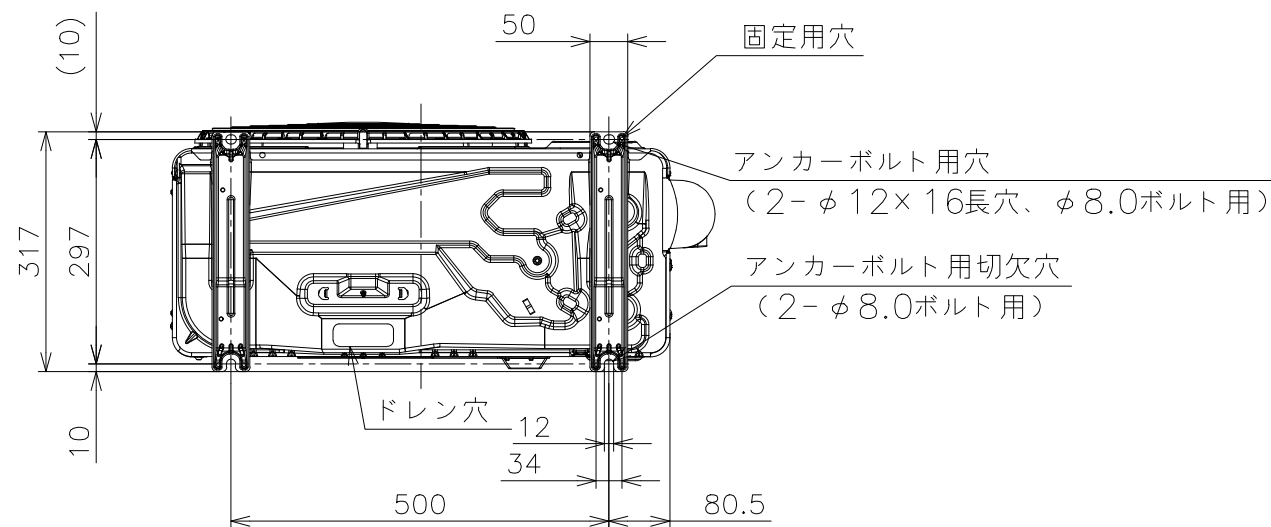
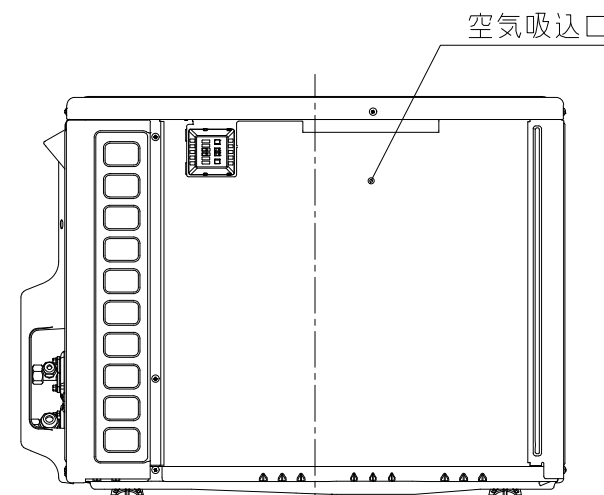
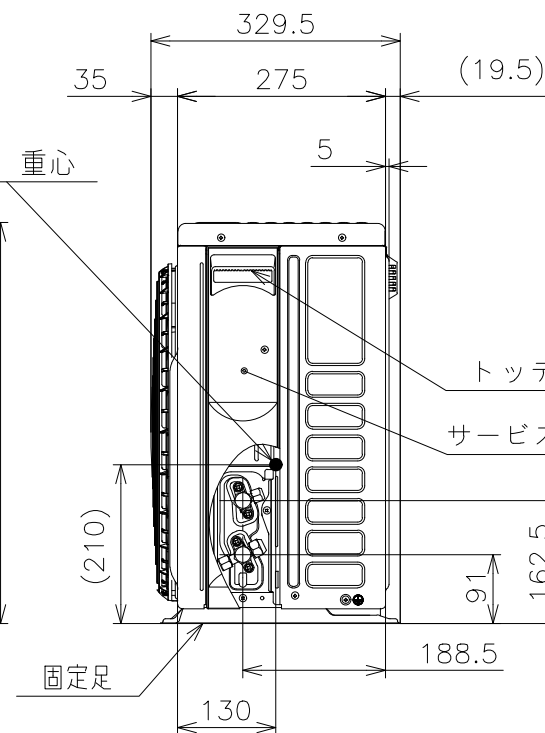
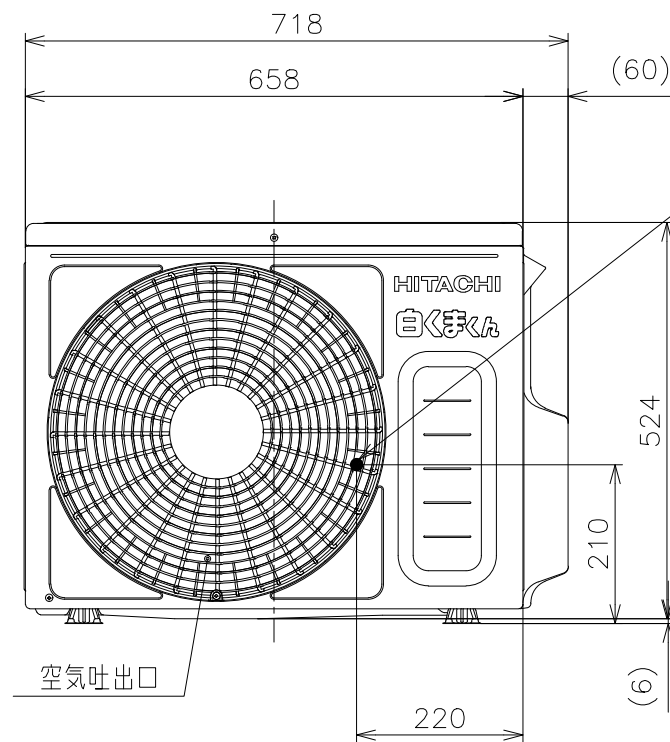
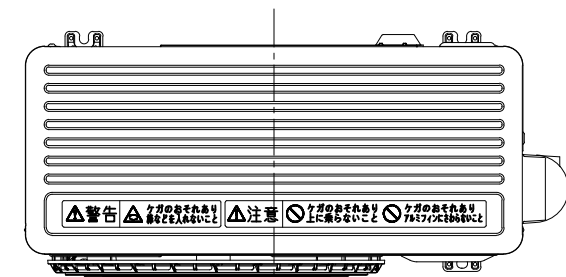
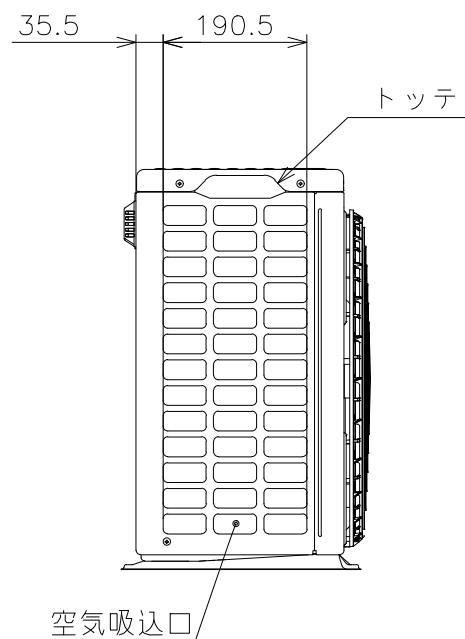
適用機種

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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-16	⊕	NTS	2021年度 GTシリーズ 寸法図	CAD
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

NN0019484

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-GT22L

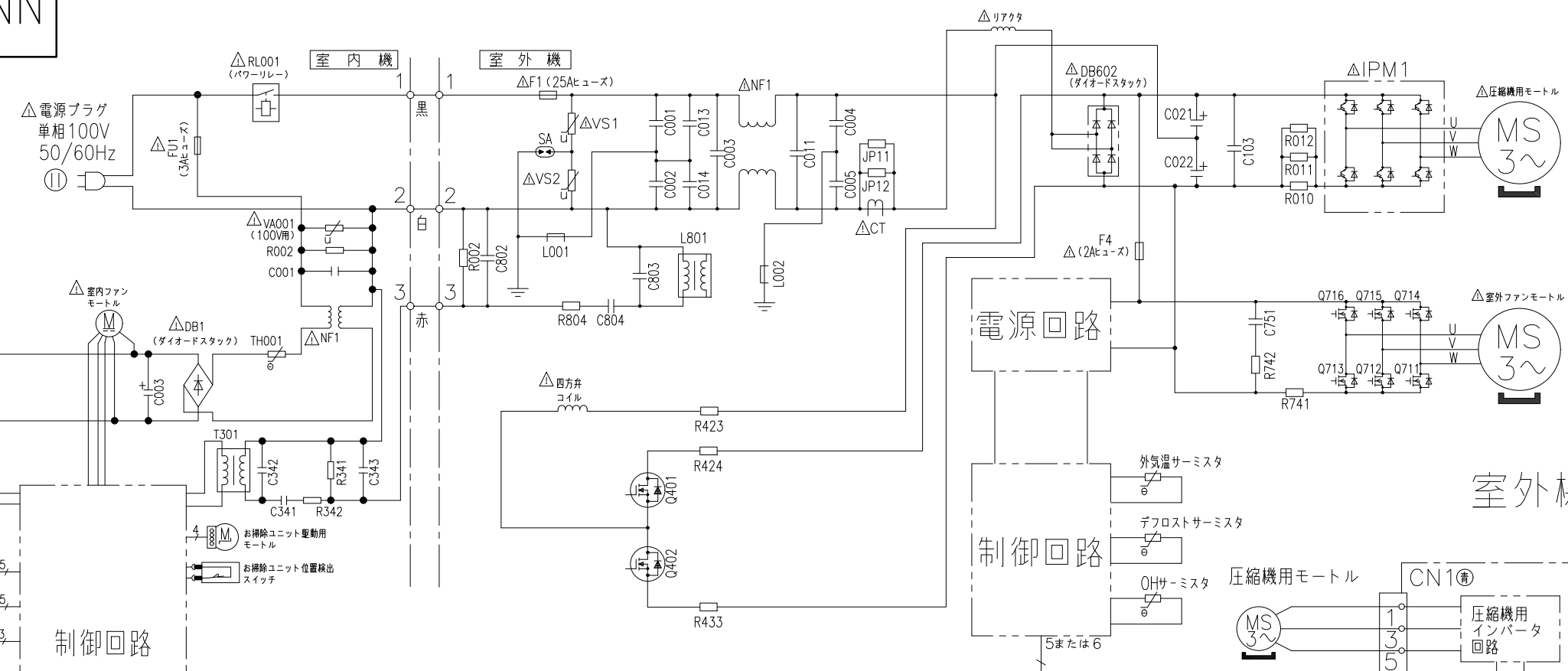
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-13	⊙	NTS	2021年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-13			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019484	REGD. 2021 0414

NN0019485

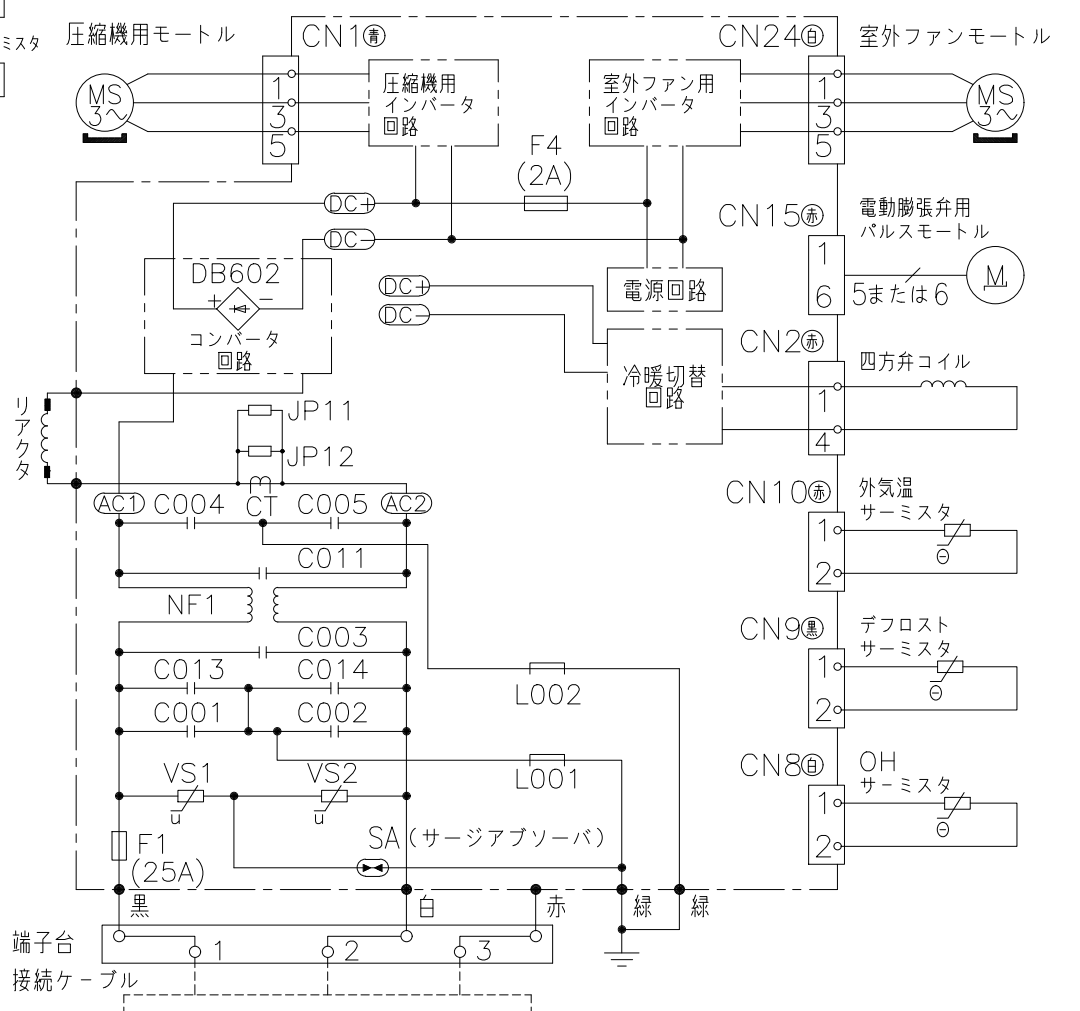
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-GT22L 室外機 RAC-GT22L

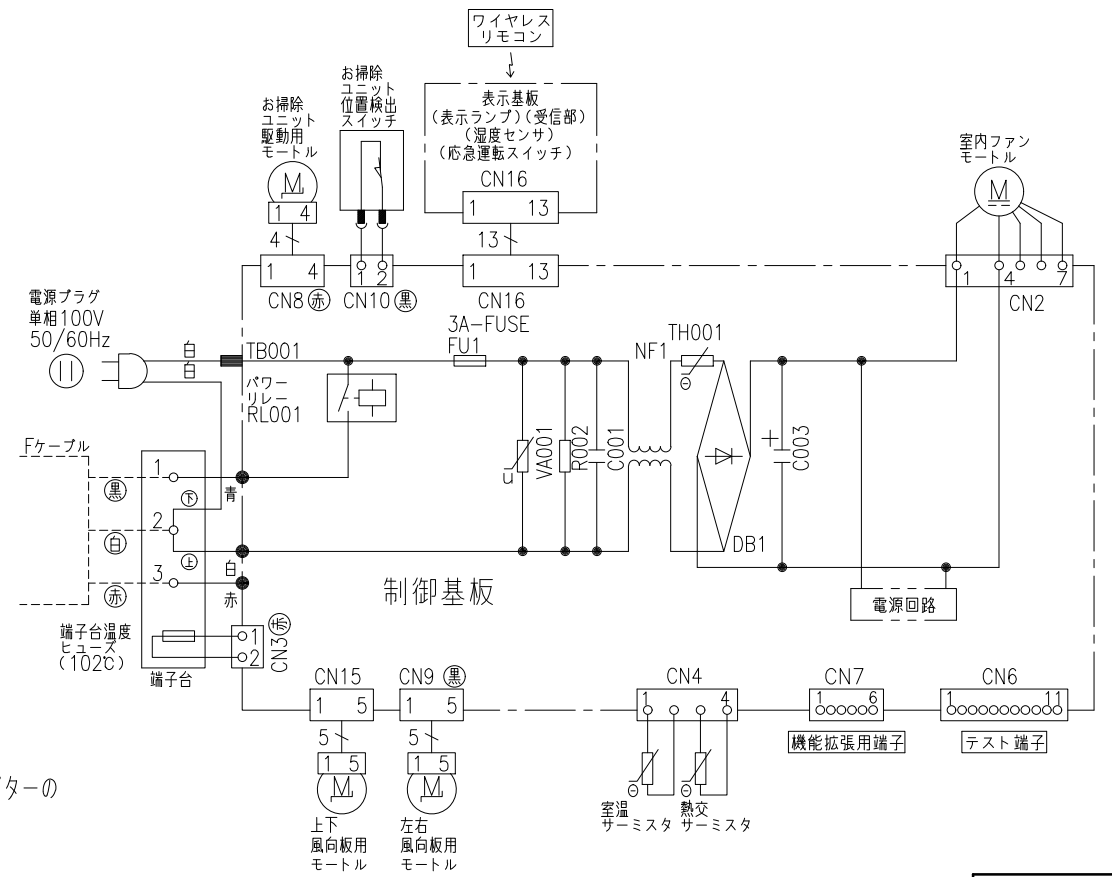
回路図



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

- ^{*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 NN0019485	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						

