

1779700NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT56N2/RAC-GT56N2

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 5 6 N 2		R A C - G T 5 6 N 2	
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単 相 2 0 0 V			
冷 房	定 格	能力	kW	5 . 6 (0 . 5 ~ 5 . 7)			
		消費電力	W	2 , 1 3 0 (1 9 0 ~ 2 , 2 0 0)			
		運転電流	A	1 1 . 6			
		力率	%	9 2			
暖 房	定 格	能力	kW	6 . 7 (0 . 6 ~ 9 . 2)			
		消費電力	W	1 , 9 8 0 (1 9 5 ~ 3 , 7 0 5)			
		運転電流	A	1 0 . 8 (最 大 2 0 . 0)			
		力率	%	9 2			
	低 温	能力	kW	6 . 7			
		消費電力	W	3 , 2 8 0			
始動電流			A	1 1 . 6			
通年エネルギー消費効率 (J I S C 9 6 1 2 : 2 0 1 3)				5 . 0 (Ⅲ)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1 , 5 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	9 1 0				
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	m ³ /h	990 ・ 1 , 1 3 0		2 , 4 9 0 ・ 2 , 3 4 0	
		強 風	m ³ /h	7 2 0 ・ 7 6 0		—	
		弱 風	m ³ /h	6 0 0 ・ 6 2 0		—	
		微 風	m ³ /h	4 7 0 ・ 5 0 0		—	
		静	m ³ /h	3 7 0 ・ 3 9 0		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	6 8 ・ 6 9		6 4 ・ 6 6		
	強 風	dB	6 0 ・ 6 1		—		
	弱 風	dB	5 6 ・ 5 6		—		
	微 風	dB	5 1 ・ 5 2		—		
	静	dB	4 3 ・ 4 4		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン R A R - A T 3				
電 源 プ ラ グ	容 量		2 5 0 V - 2 0 A				
	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 . 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 N o .)			スターホワイト (N 9 . 3)		ナチュラルグレー (2 . 9 Y 7 . 8 / 1)		
製品寸法 (高 さ × 幅 × 奥 行)			mm	2 9 5 × 7 9 5 × 2 5 7		7 0 9 × 8 5 9 (+ 9 7) × 3 1 9 (+ 6 8)	
荷造寸法 (幅 × 奥 行 × 高 さ)			cm	8 5 × 3 5 × 3 1		9 9 × 4 2 × 7 5	
質 量 (製 品 ・ 荷 造)			kg	1 0 . 0 ・ 1 2 . 0		3 5 . 0 ・ 3 9 . 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。

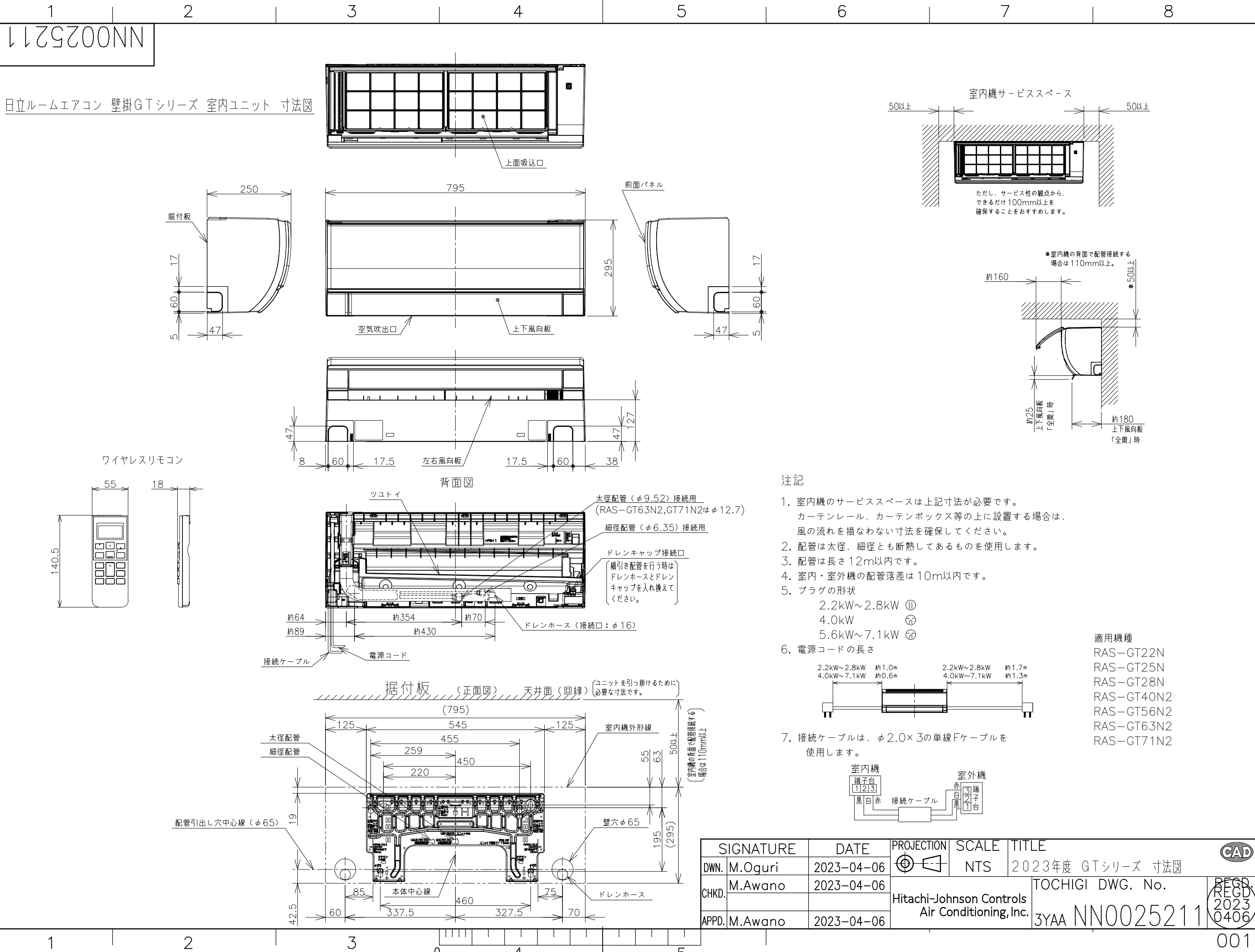
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

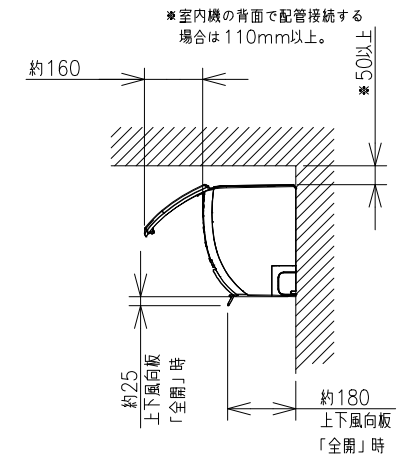
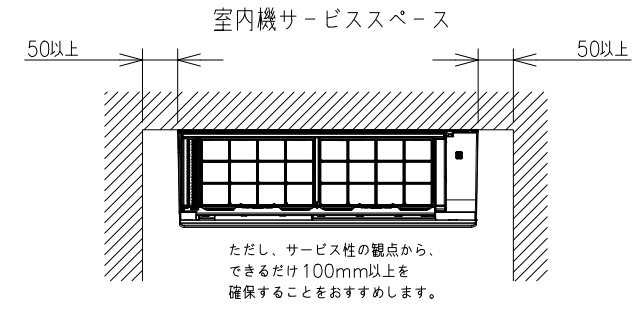
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.	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.	REGD. 2023 0406
APPD.	M.Awano	2023-04-06			4YAA NN0025221	



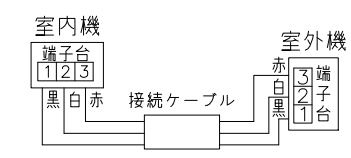
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 室内ユニット 寸法図



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 ㊦
4.0kW ㊧
5.6kW～7.1kW ㊨
- 電源コードの長さ
2.2kW～2.8kW 約1.0m
4.0kW～7.1kW 約0.6m
2.2kW～2.8kW 約1.7m
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。

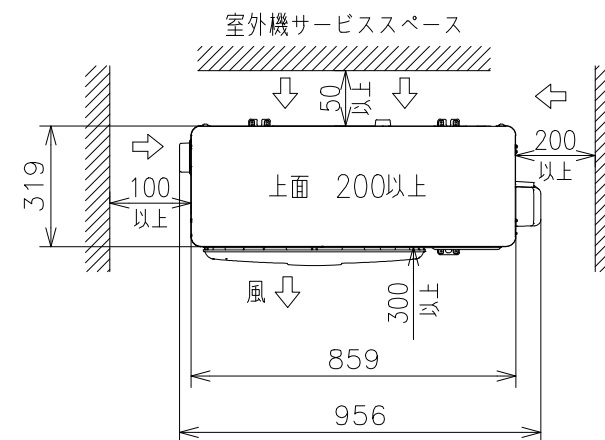
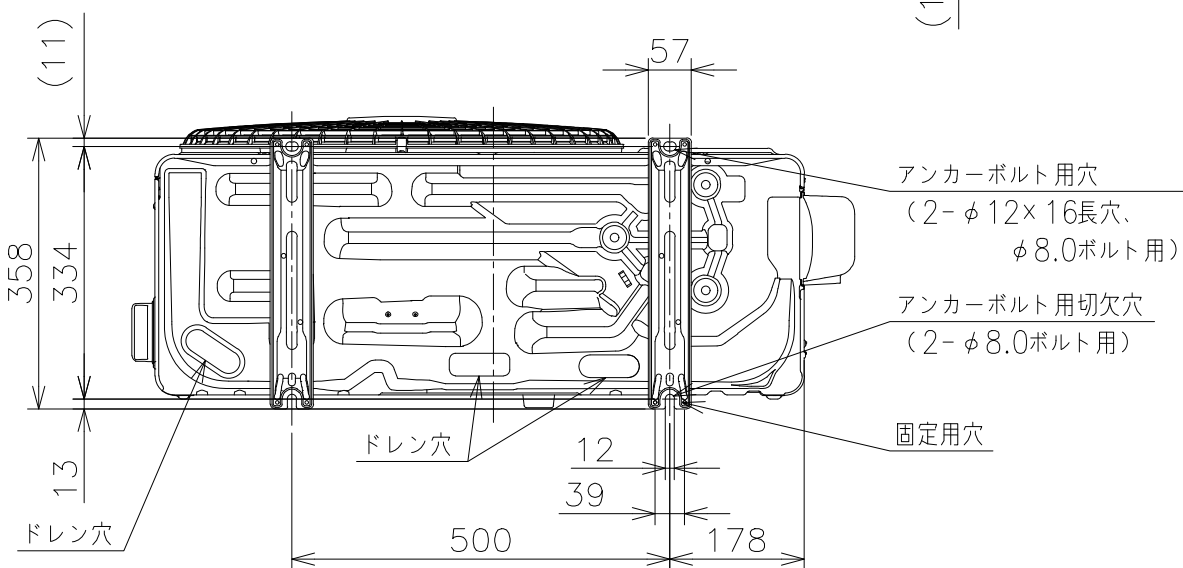
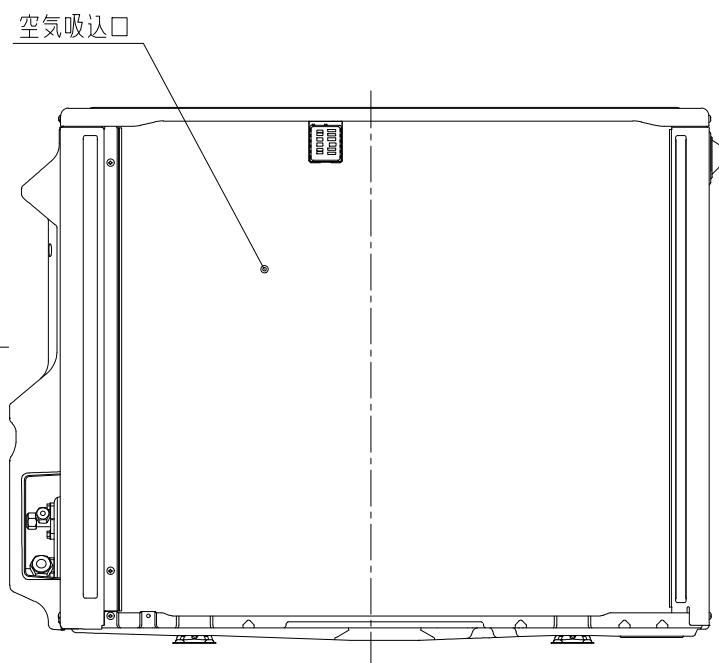
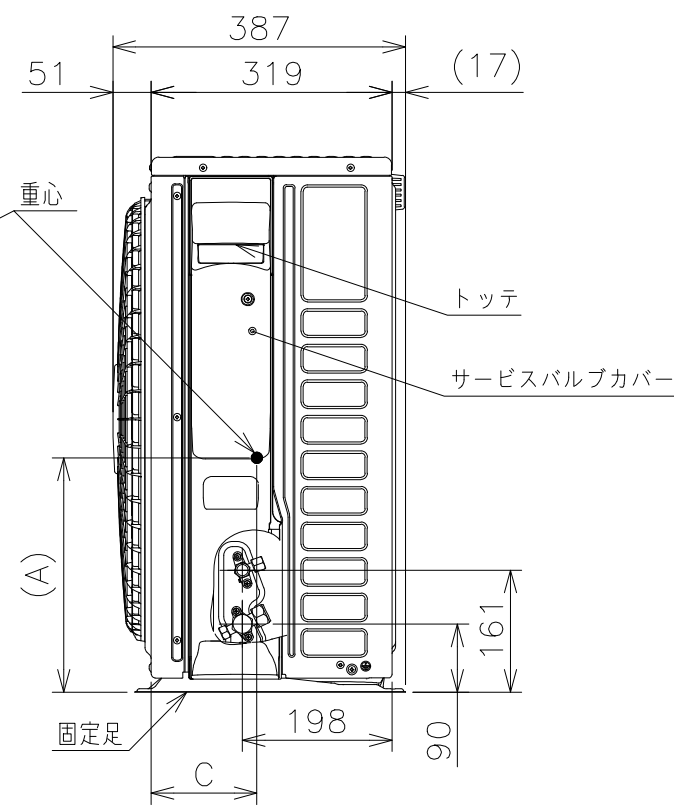
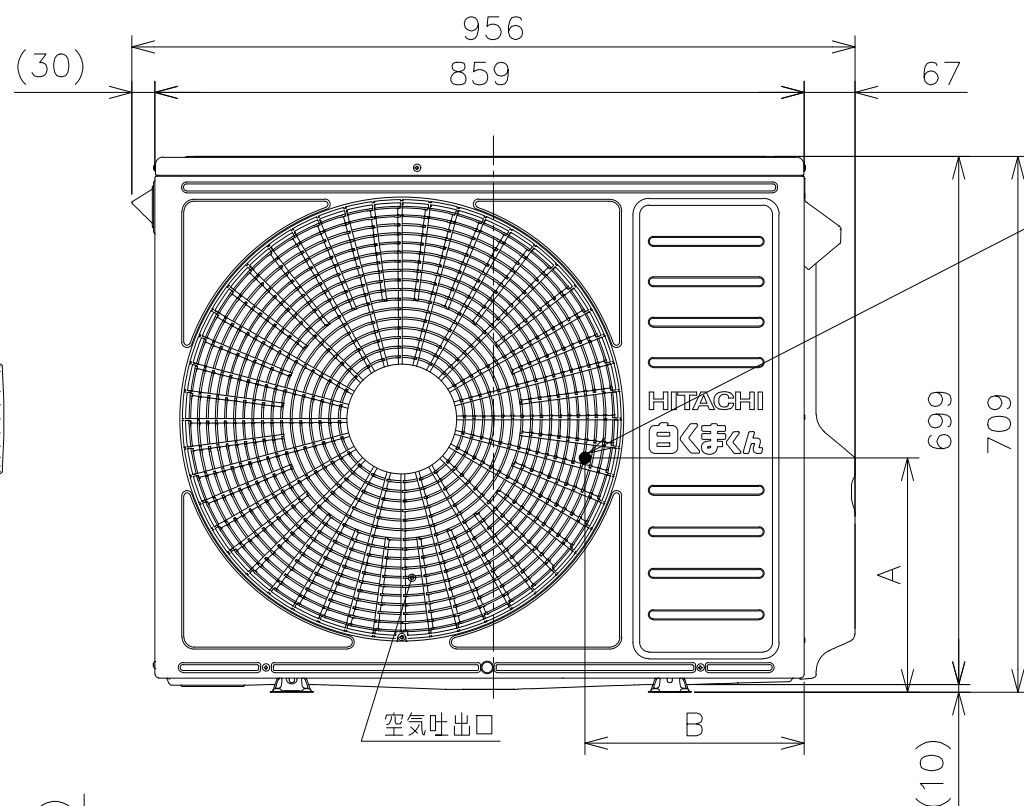
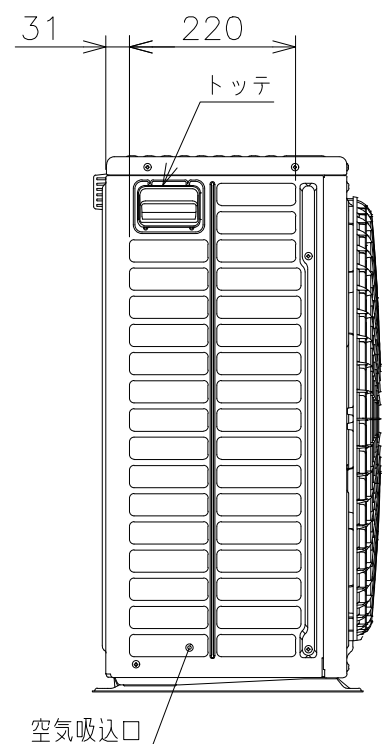
適用機種
RAS-GT22N
RAS-GT25N
RAS-GT28N
RAS-GT40N2
RAS-GT56N2
RAS-GT63N2
RAS-GT71N2



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

NN002522

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-GT56N2	310	290	140
RAC-GT63N2	315	305	150
RAC-GT71N2	315	305	150

適用機種
RAC-GT56N2
RAC-GT63N2
RAC-GT71N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025222	REGD. 2023 0406
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.		

CAD

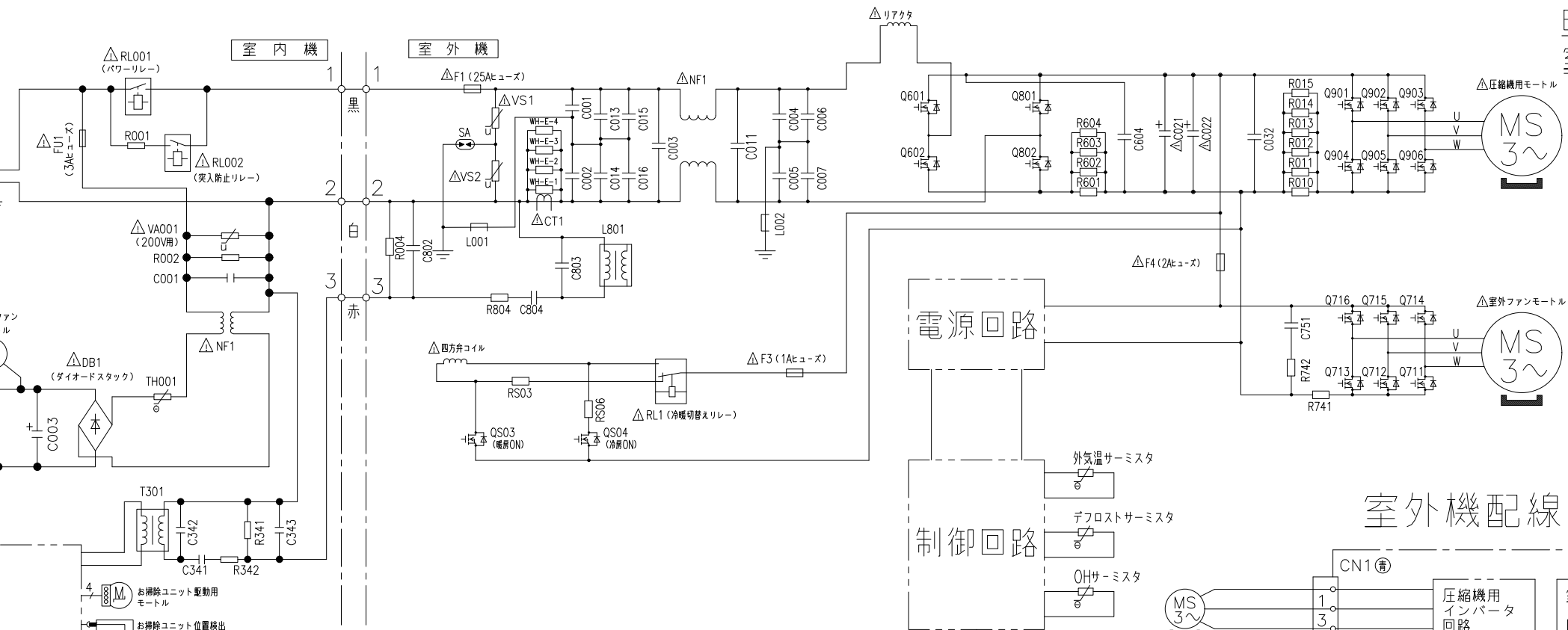
001

NN0025223

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



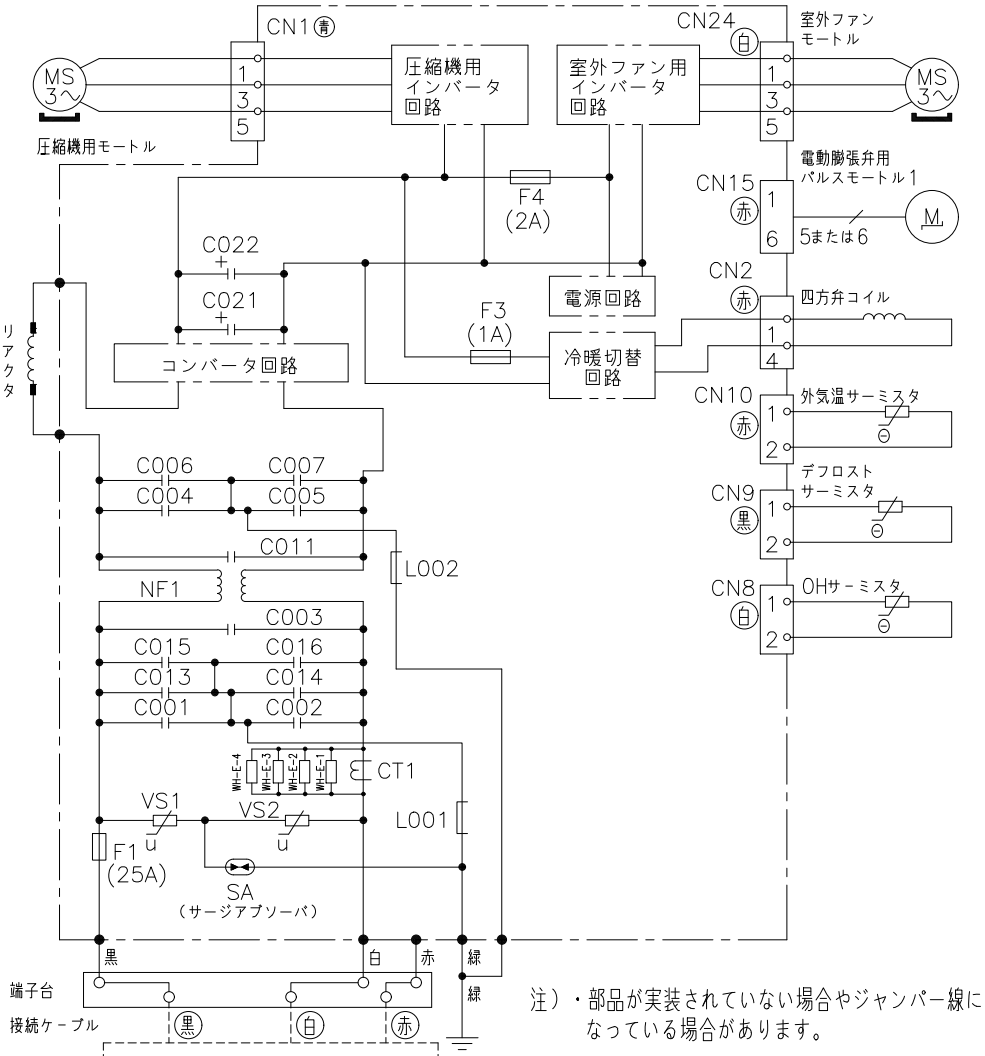
室内機
RAS-GT56N2
RAS-GT63N2
RAS-GT71N2

室外機
RAC-GT56N2
RAC-GT63N2
RAC-GT71N2

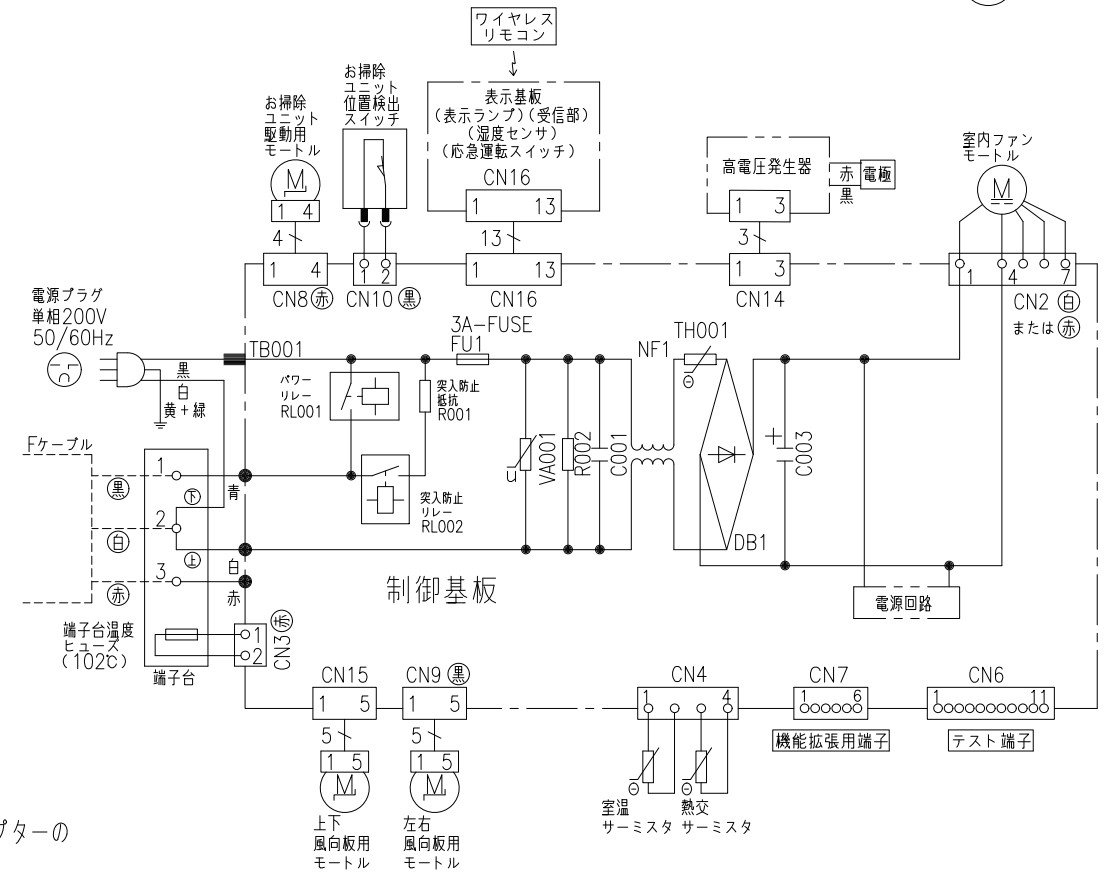
電源回路

制御回路

室外機配線図

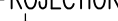


室内機配線図



- ・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。

- *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.	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				
	M.Kurosaki	2023-02-13				
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025223	