

1791200NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

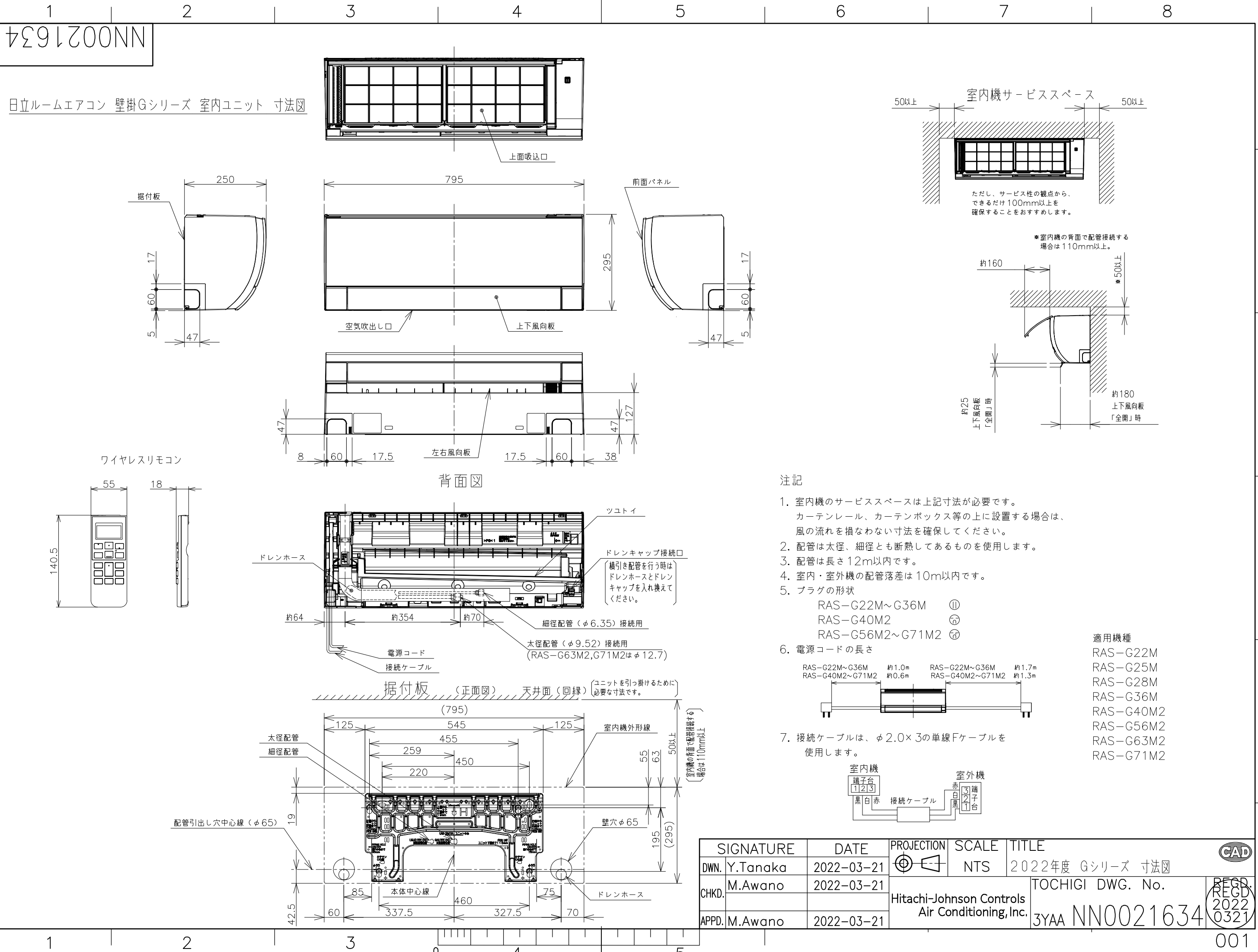
RAS-G36M/RAC-G36M

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-G36M		RAC-G36M		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)				
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)				
		運転電流	A	14.1				
		力率	%	94				
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	12.9 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	14.1				
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	—		950		
	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	620					
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	m³/h	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m³/h	480 ・ 550		—		
		弱 風	m³/h	410 ・ 470		—		
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—		
		静	m³/h	260 ・ 260		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 65		60 ・ 61			
	強 風	dB	56 ・ 56		—			
	弱 風	dB	51 ・ 50		—			
	微 風	dB	44 ・ 45		—			
	静	dB	41 ・ 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		125V-15A					
	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	6.35					
	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) Tページ (5Y7/2) ※			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×250		570×750(+60)×288(+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		86×38×61			
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 12.0		24.5 ・ 27.0			

※製造番号の6桁目が0の場合はナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)、製造番号の6桁目が8の場合はTページ (5Y7/2) です。

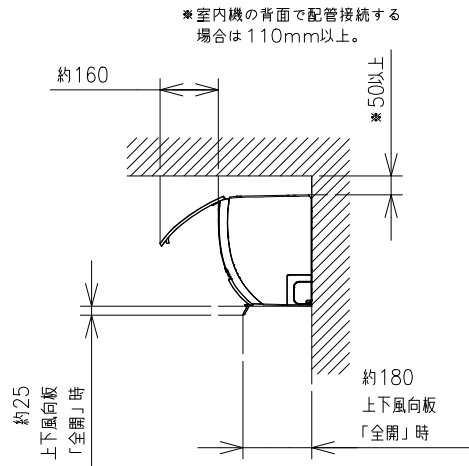
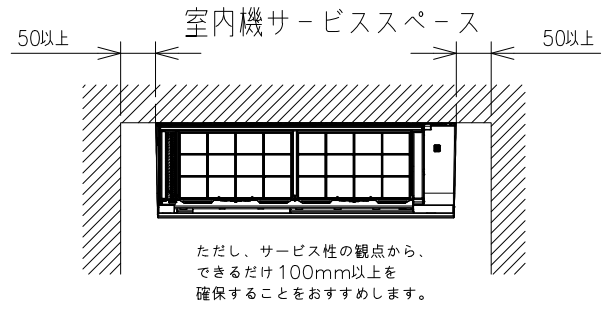
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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	2022-03-21		NTS	2022年度 Gシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0321
APPD.	M.Awano	2022-03-21				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0021641	



NN0021634

日立ルームエアコン 壁掛G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
RAS-G22M~G36M ㊶
RAS-G40M2 ㊷
RAS-G56M2~G71M2 ㊸
- 電源コードの長さ
RAS-G22M~G36M 約1.0m
RAS-G40M2~G71M2 約0.6m
RAS-G22M~G36M 約1.7m
RAS-G40M2~G71M2 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。

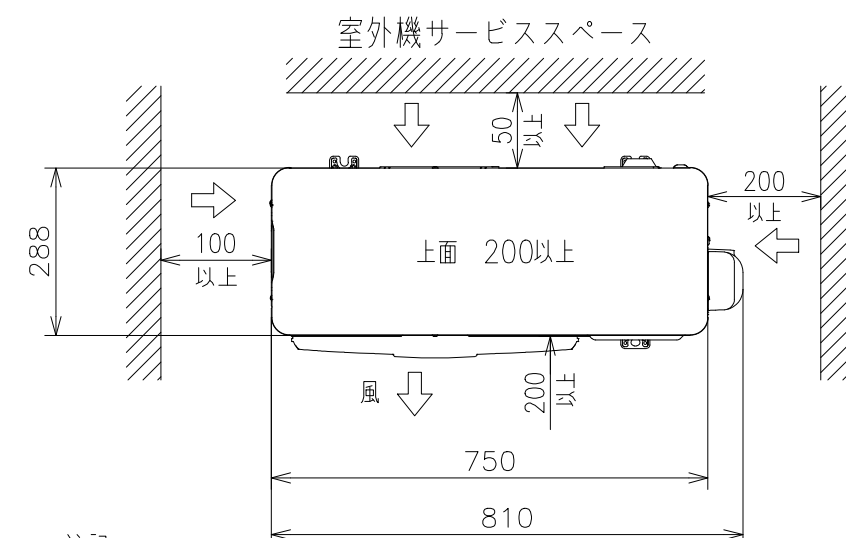
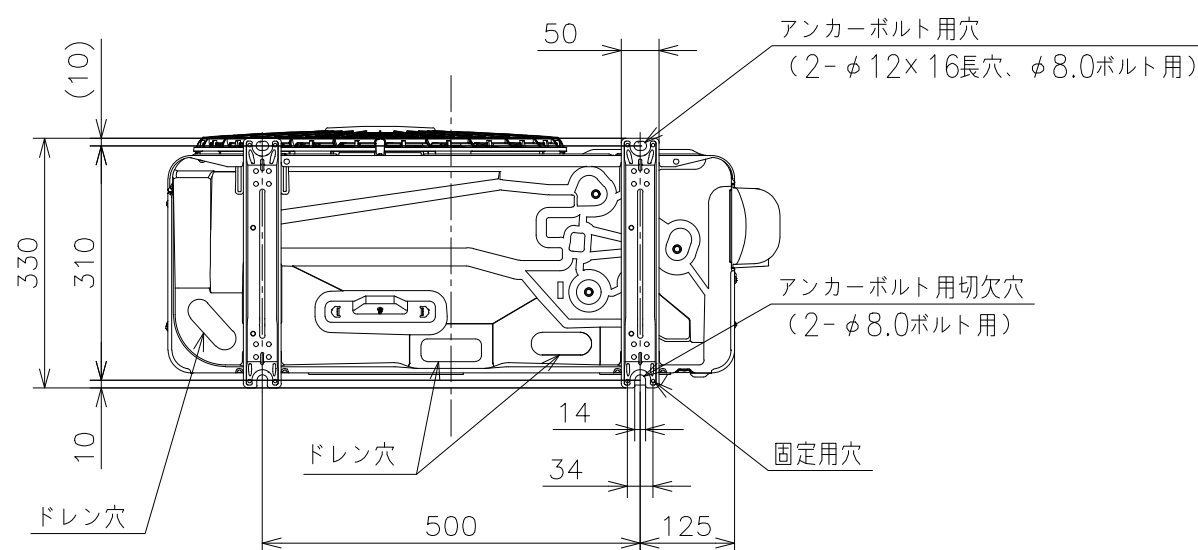
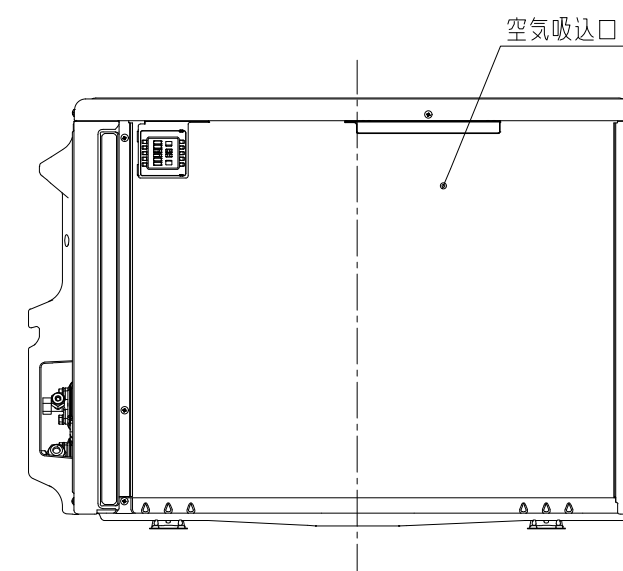
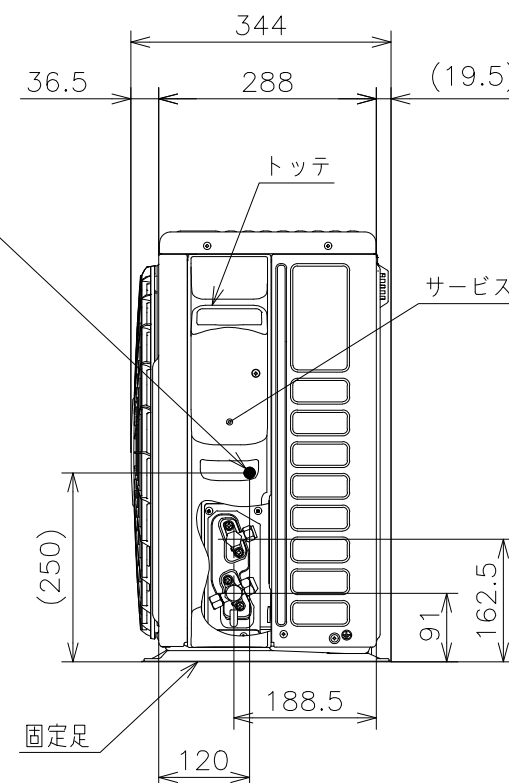
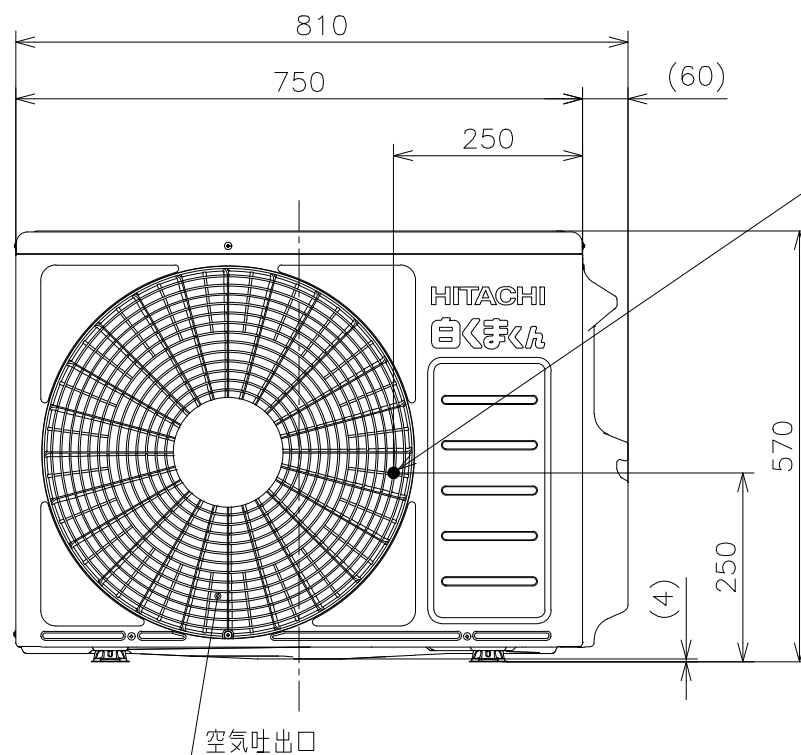
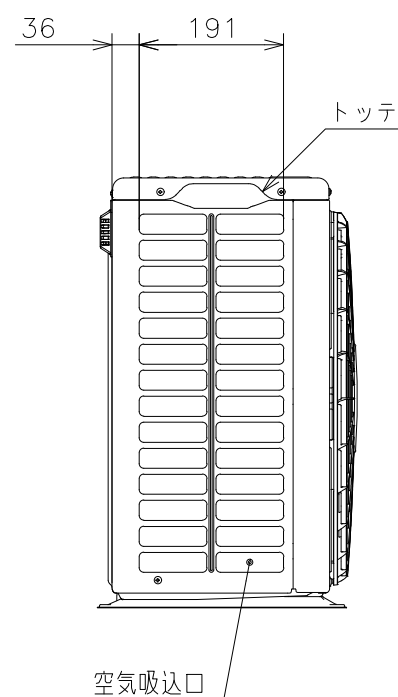
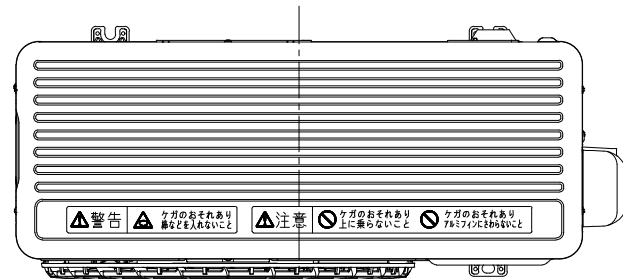
適用機種
RAS-G22M
RAS-G25M
RAS-G28M
RAS-G36M
RAS-G40M2
RAS-G56M2
RAS-G63M2
RAS-G71M2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2022-03-21	⊕	NTS	2022年度 Gシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0321
APPD. M.Awano	2022-03-21	Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0021634	

NN0021638

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ



- 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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2022年度 Gシリーズ 寸法図	 REGD. REGD. 2022 03/21
DWN. Y.Tanaka	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021638	
CHKD. M.Awano	2022-03-21				
APPD. M.Awano	2022-03-21				

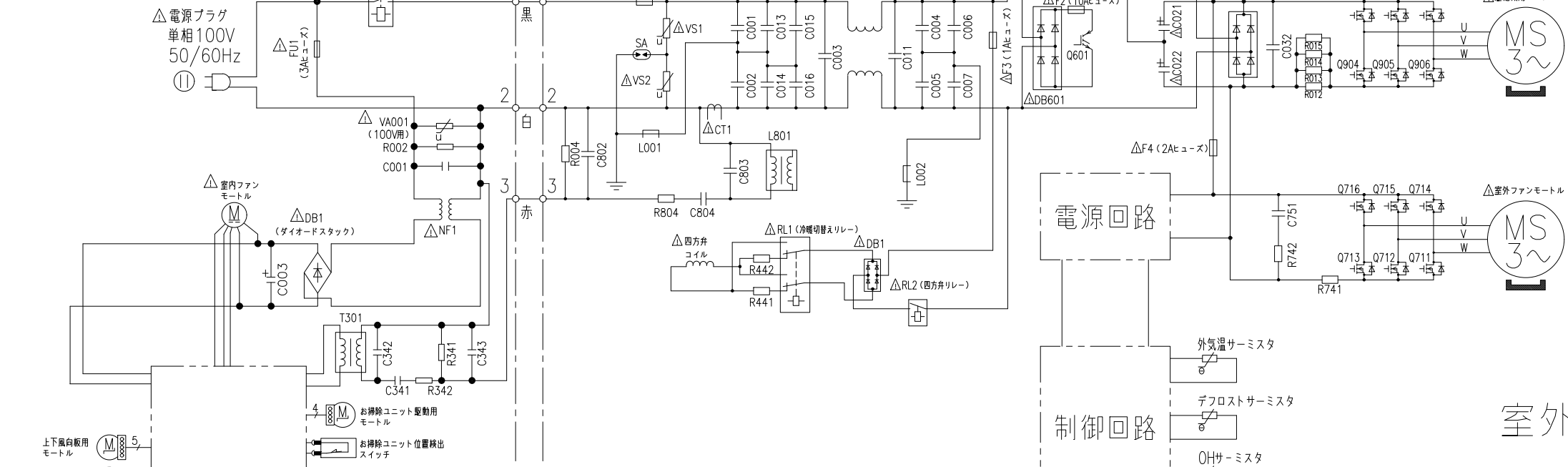
6C91Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-G25M
RAS-G28M
RAS-G36M

室外機
RAC-G25M
RAC-G28M
RAC-G36M

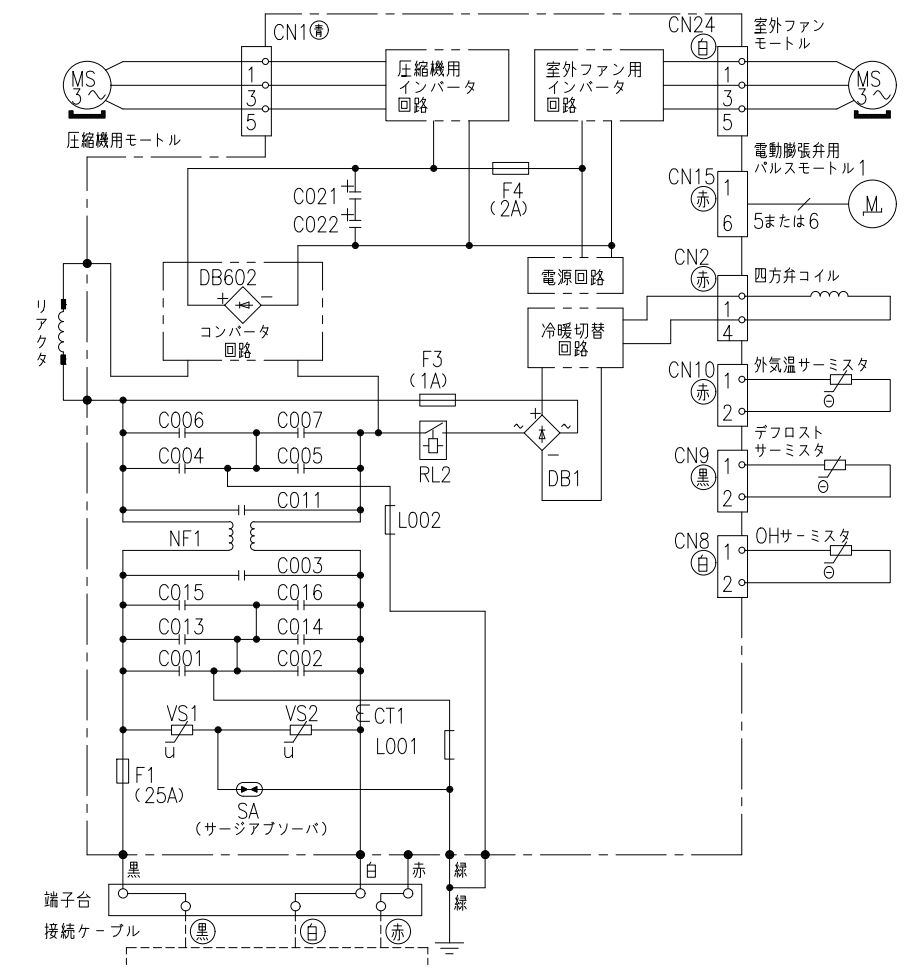
回路図



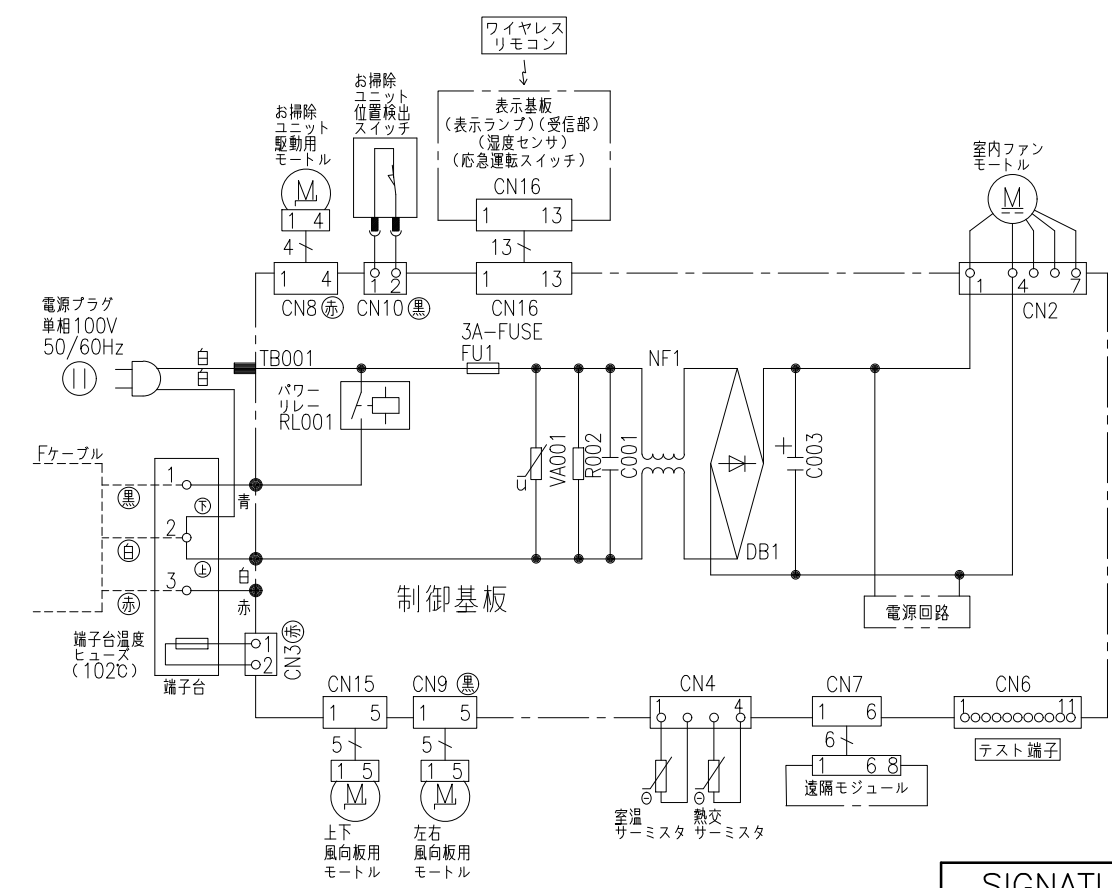
電源回路

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*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CN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売のHEMS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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0021639	REQD. 2022 0211
DWN.	K.Mizutori	2022-01-11		NTS	2022年度 Gシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	T.Narabu	2022-02-11						
APPD.	H.Hashimoto	2022-02-11						

