

0000700NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

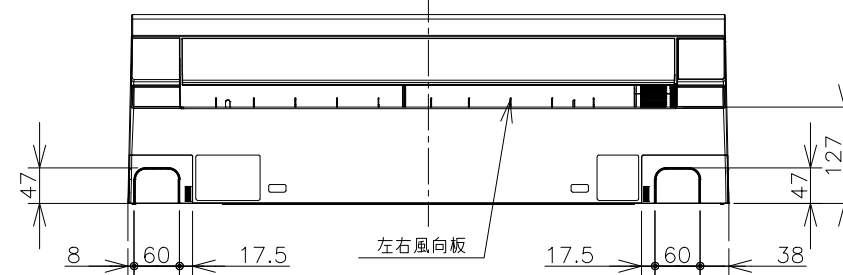
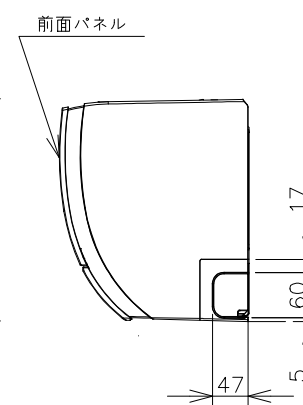
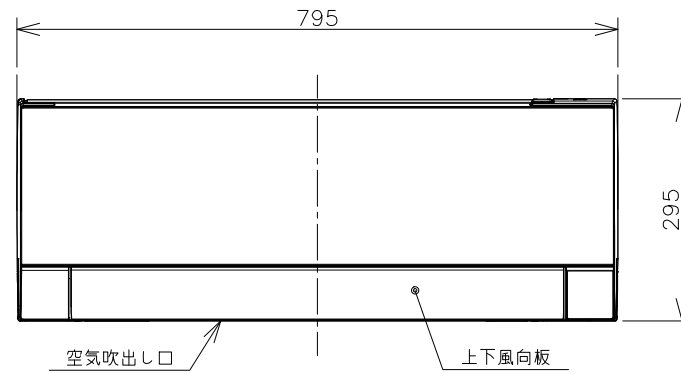
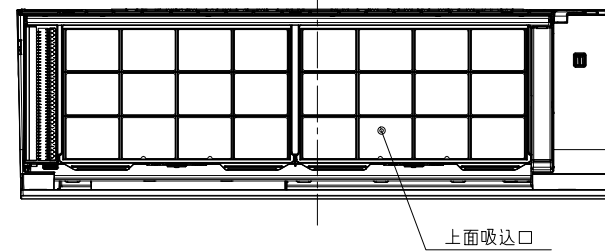
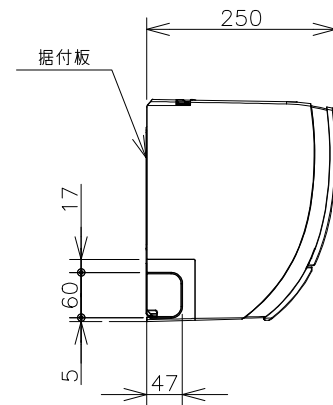
RAS-G630L2/RAC-G630L2

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-G630L2		RAC-G630L2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)				
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)				
		運転電流	A	11.2				
		力率	%	94				
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)				
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)				
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)				
		力率	%	94				
	低温	能力	kW	7.0				
		消費電力	W	3,200				
始動電流			A	11.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,700		
	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	1,320					
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	840 ・ 950		2,490・2,340		
		強 風	m³/h	690 ・ 780		—		
		弱 風	m³/h	510 ・ 650		—		
		微 風	m³/h	440 ・ 510		—		
		静	m³/h	340 ・ 400		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急 速	dB	69 ・ 71		65 ・ 66		
		強 風	dB	61 ・ 62		—		
		弱 風	dB	56 ・ 56		—		
		微 風	dB	51 ・ 52		—		
		静	dB	43 ・ 44		—		
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-20A				
		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	12.7					
	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	295×795×250		709×859 (+97)×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0		40.5 ・ 43.0		

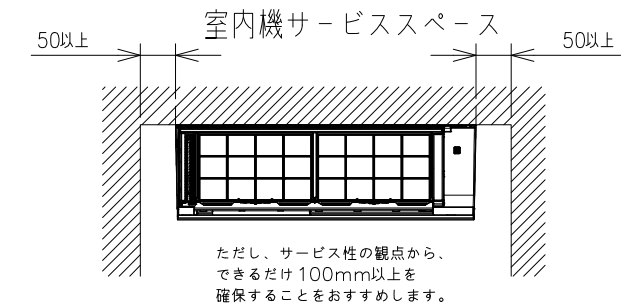
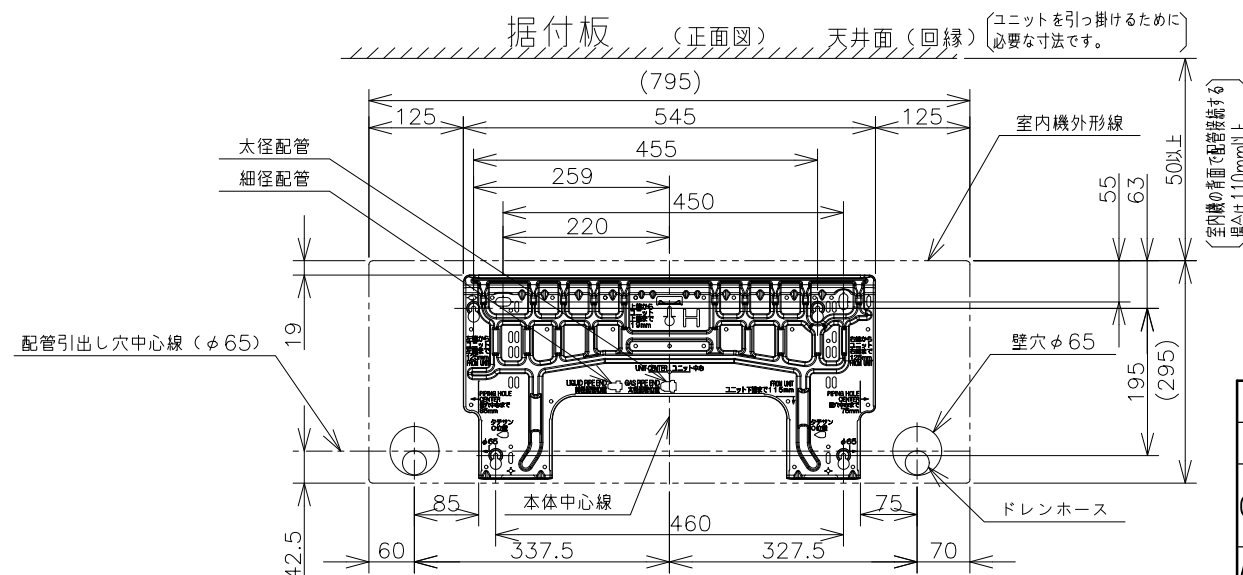
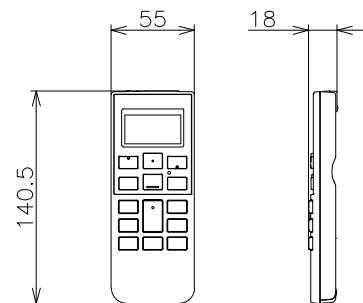
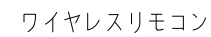
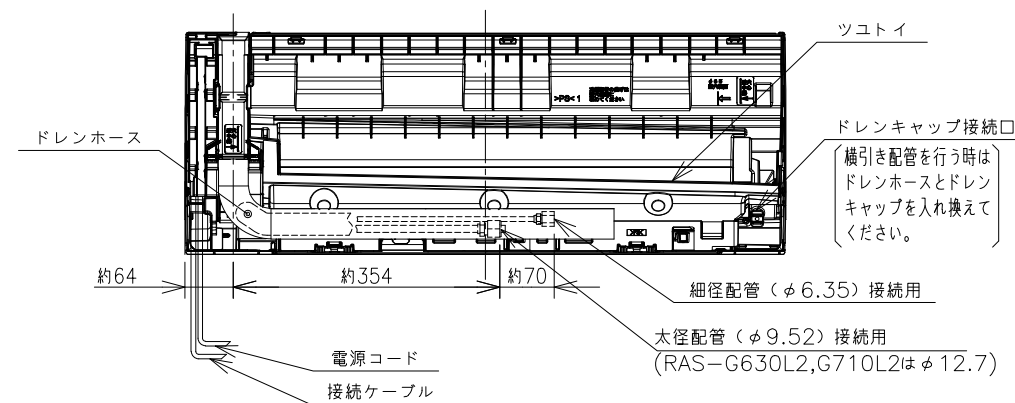
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Gシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0506
APPD.	M.Awano	2021-05-06				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0020003	

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

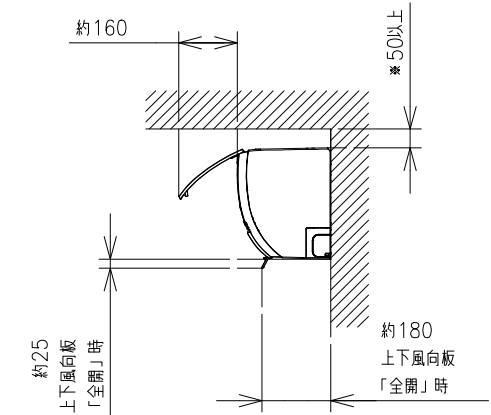


背面义



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



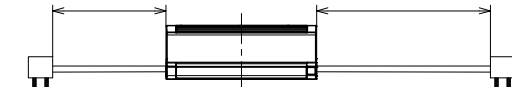
注記

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-G220L~G360L (II)
RAS-G400L2 (n)
RAS-G560L2~G710L2 (rf)

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-G220L~G360L	約1.0m	RAS-G220L~G360L	約1.7m
RAS-G400L2~G710L2	約0.6m	RAS-G400L2~G710L2	約1.3m



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



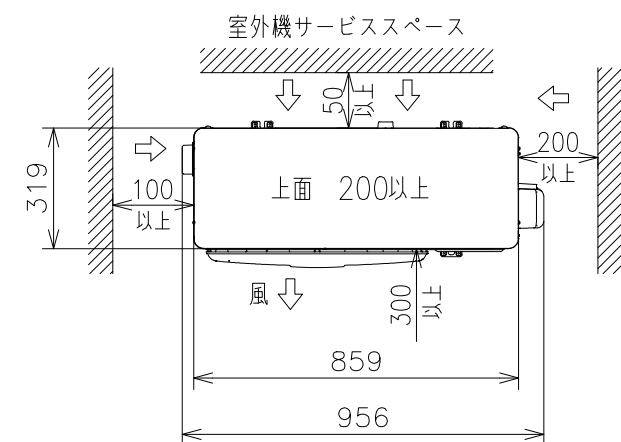
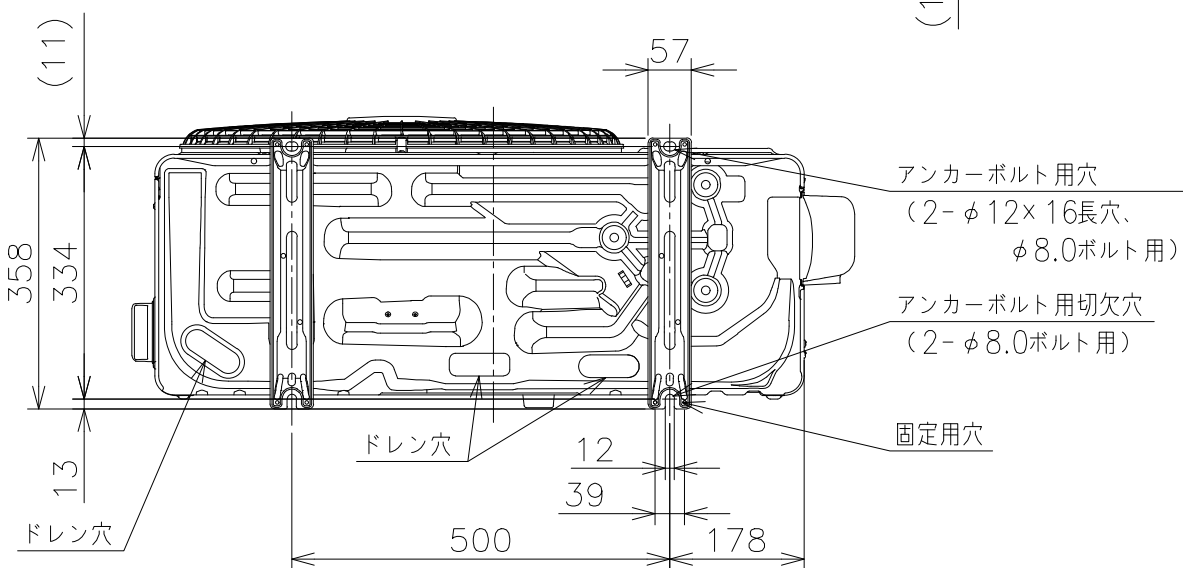
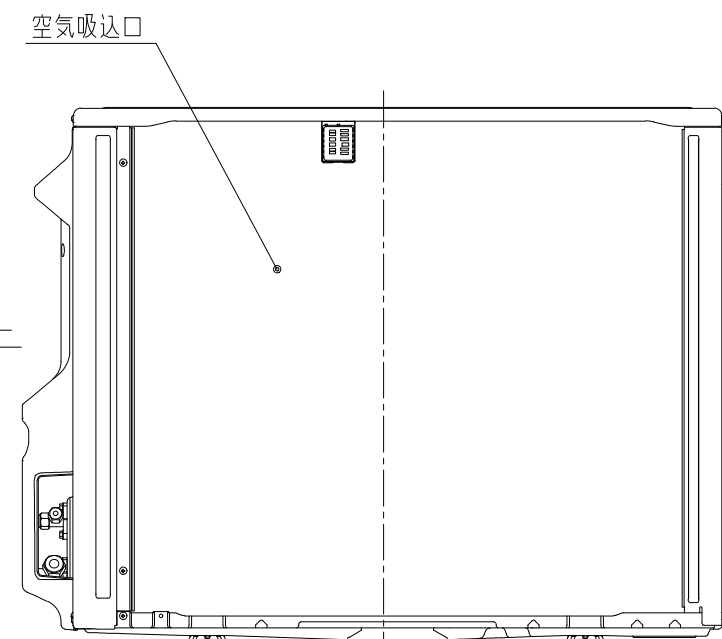
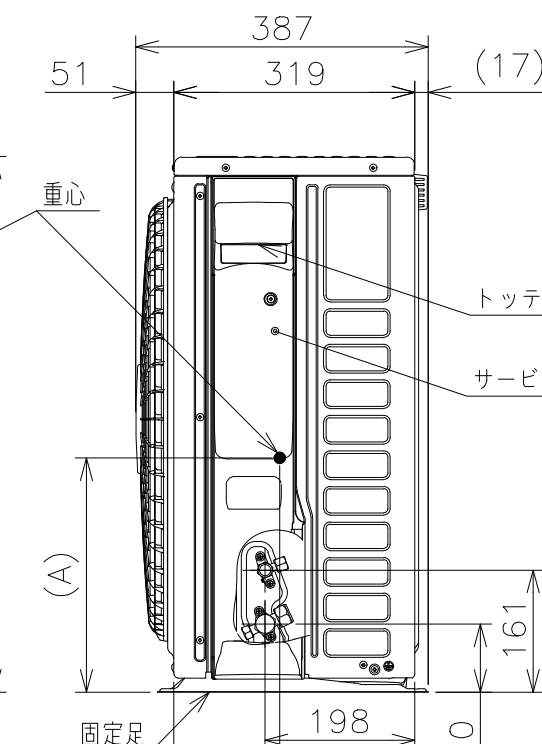
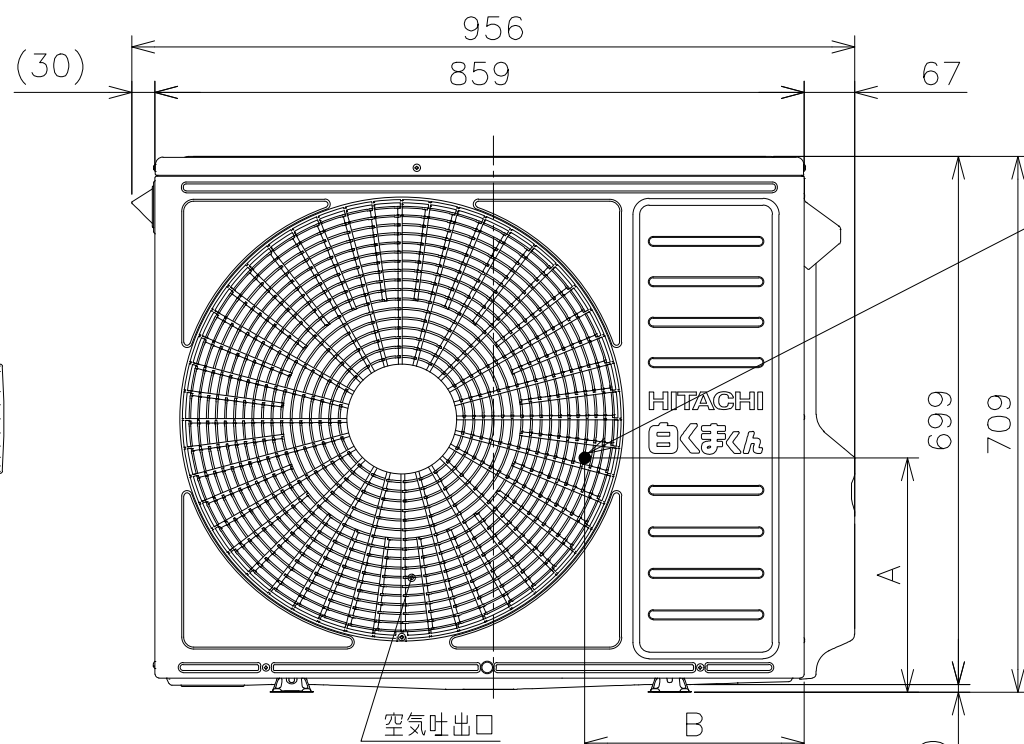
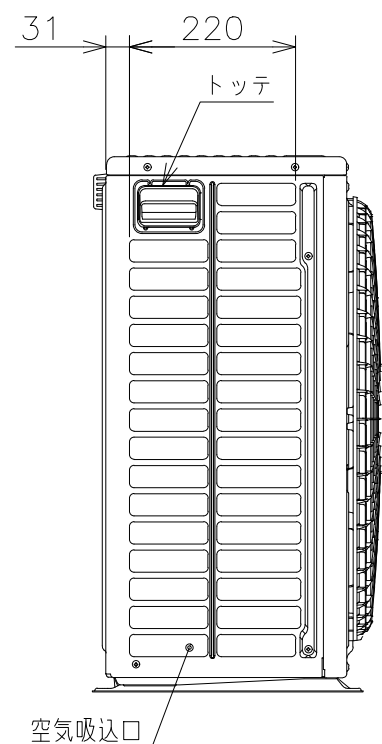
適用機種

RAS-G220L
RAS-G250L
RAS-G280L
RAS-G360L
RAS-G400L2
RAS-G560L2
RAS-G630L2
RAS-G710L2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019989
APPD.	M.Awano	2021-05-06				
						REGD. REGD. 2021 0506

1000Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛G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。

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-G560L2	310	290	140
RAC-G630L2	315	305	150
RAC-G710L2	315	305	150

適用機種
RAC-G560L2
RAC-G630L2
RAC-G710L2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Gシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020001
APPD.	M.Awano	2021-05-06					
						REGD. 2021 0506	

CAD

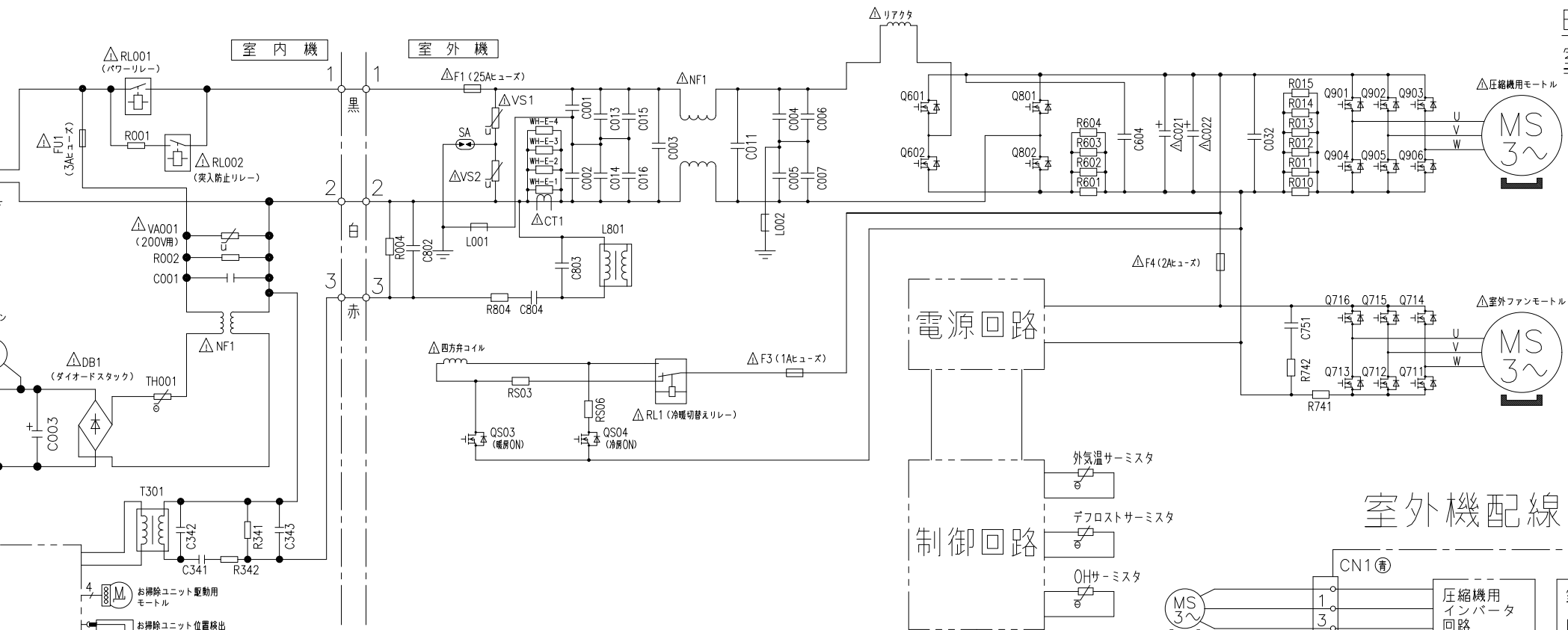
001

2000200NN

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

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz



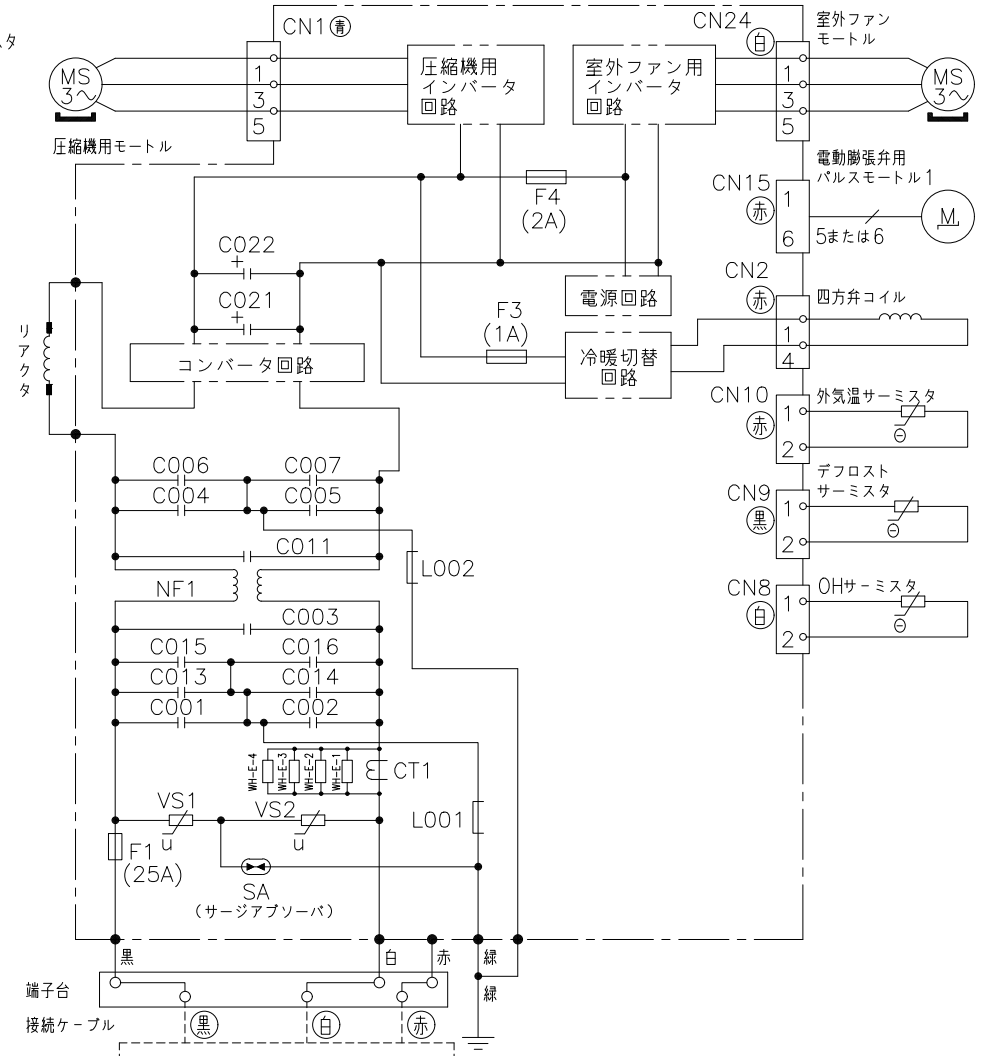
室内機
RAS-G560L2
RAS-G630L2
RAS-G710L2

室外機
RAC-G560L2
RAC-G630L2
RAC-G710L2

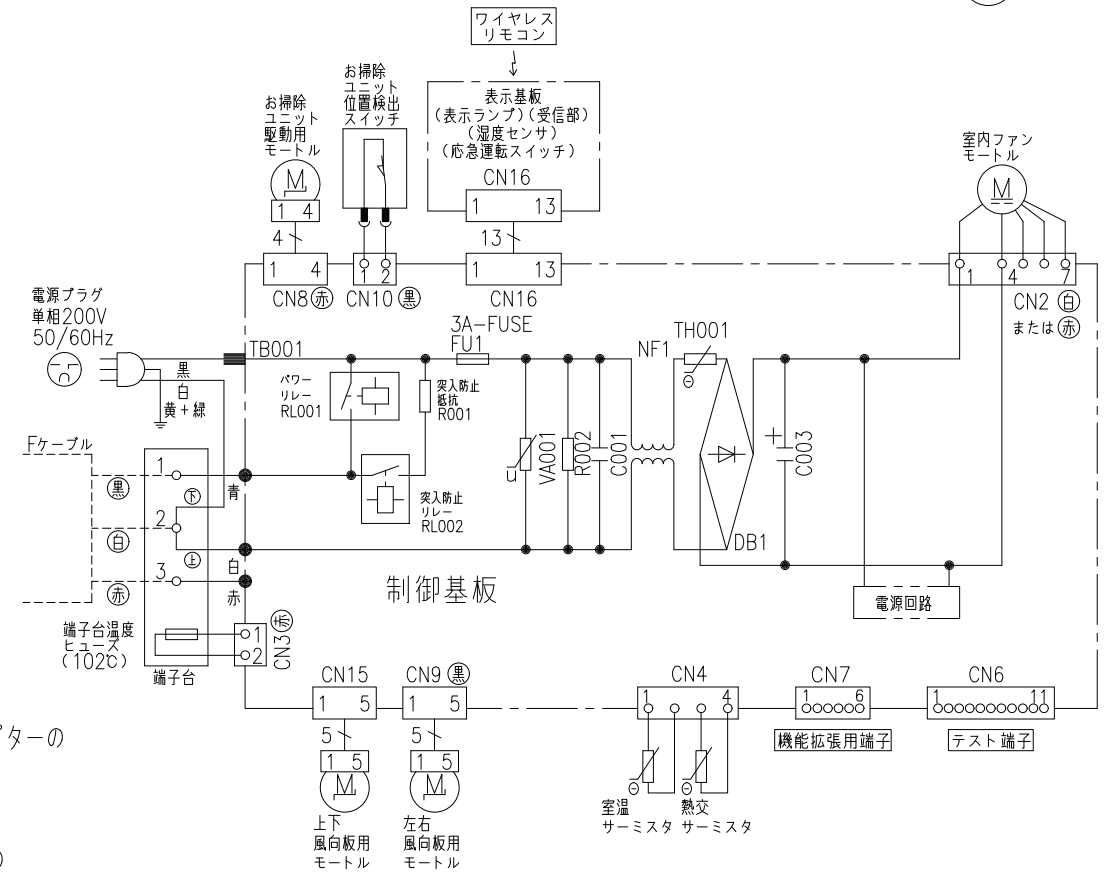
電源回路

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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*⁵ HEMS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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020002	REGD. 2021 0512
DWN. K.Mizutori	2021-05-10	⊕	NTS	2021年度 Gシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. T.Narabu	2021-05-10					
M.Kurosaki	2021-05-10					
APPD. H.Hashimoto	2021-05-12					

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

CAD