NN0020004

日立ルームエアコン　壁掛Gシリーズ　仕様表

RAS−G710L2/RAC−G710L2

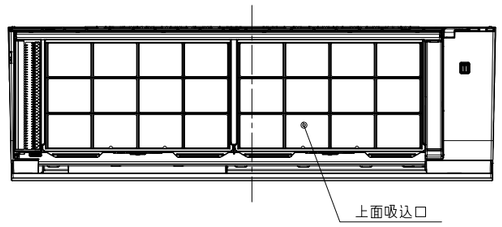
ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タイプ				壁掛型セパレート	
型式				RAS−G710L2	RAC−G710L2
電源　（50/60Hz）				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	7.1（0.6 ～ 7.2）	
		消費電力	W	2,780（190 ～ 2,900）	
		運転電流	A	14.6	
		力率	%	95	
暖房	定格	能力	kW	8.5（0.6 ～ 9.8）	
		消費電力	W	2,930（195 ～ 3,730）	
		運転電流	A	15.4（最大 20.0）	
		力率	%	95	
	低温	能力	kW	7.1	
		消費電力	W	3,300	
始動電流			A	15.4	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.5	
		JISC9612:2005（区分名）		4.5（G）	
冷凍装置	圧縮機出力		W	−	1,900
	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	m^3/h	890 ・ 960	2,490・2,340
		強風	m^3/h	690 ・ 780	−
		弱風	m^3/h	510 ・ 650	−
		微風	m^3/h	440 ・ 510	−
		静	m^3/h	340 ・ 400	−
音響パワーレベル運転音（冷房・暖房）		急速	dB	69 ・ 71	66 ・ 67
		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		㉑	−
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

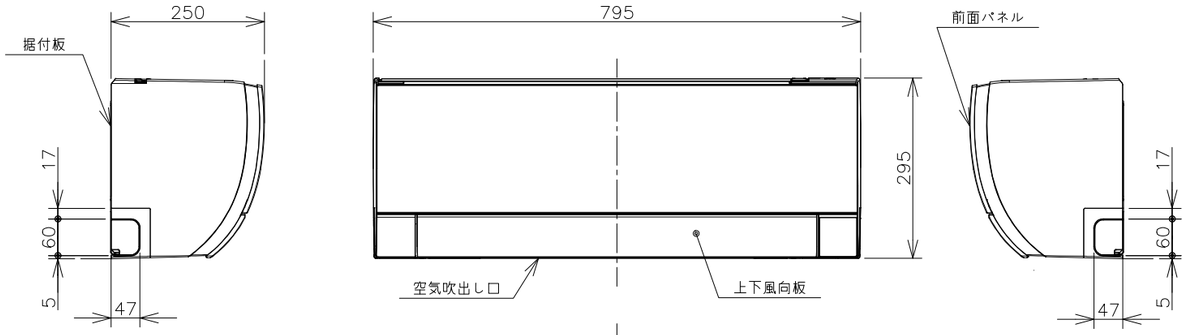
（1）本仕様は予告なく変更することがあります。
（2）定格冷房時の表示は、JIS条件（室内 27℃：DB・19℃：WB、室外 35℃：DB・24℃：WB）で運転した場合の数値です。
（3）定格暖房時の表示は、JIS条件（室内 20℃：DB・15℃：WB、室外 7℃：DB・ 6℃：WB）で運転した場合の数値です。
（4）低温暖房時の表示は、JIS条件（室内 20℃：DB・15℃：WB、室外 2℃：DB・ 1℃：WB）で運転した場合の数値です。
（5）能力、消費電力の（ ）内の表示は、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。
（6）運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
（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、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.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0020004	REGD. 2021 0506
APPD.	M.Awano	2021−05−06				

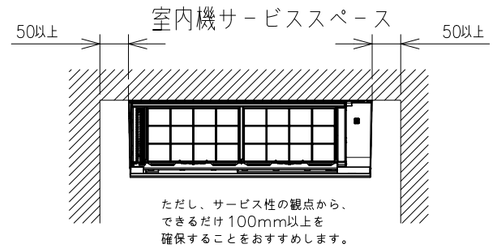
6866100NN

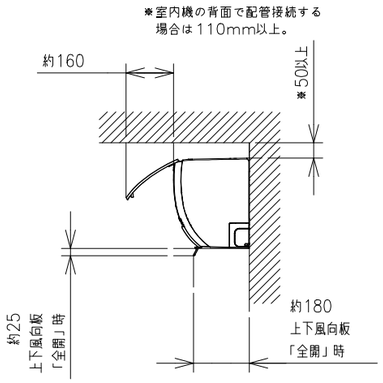
日立ルームエアコン　壁掛Gシリーズ　室内ユニット　寸法図



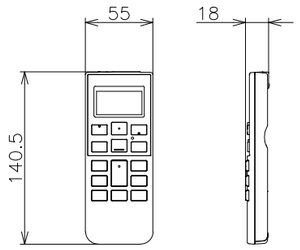


室内機サービススペース

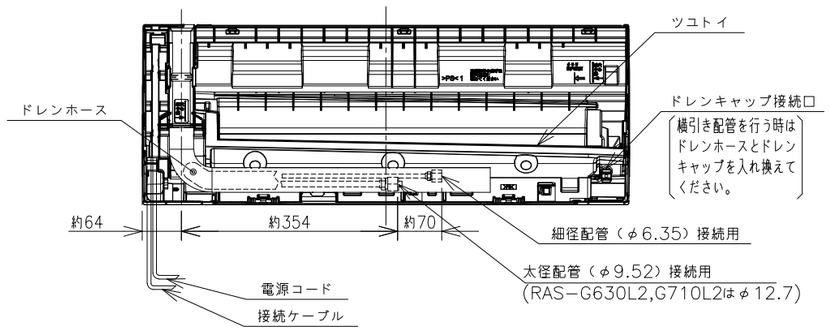




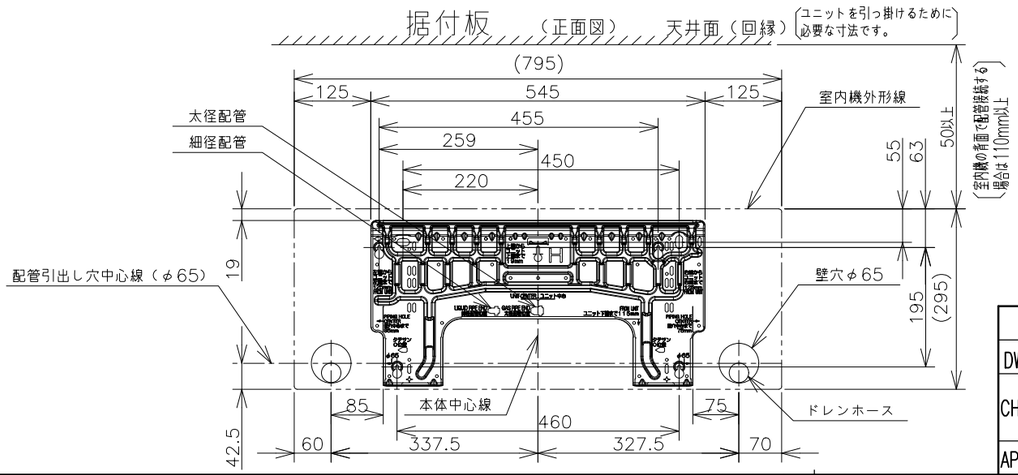
ワイヤレスリモコン



背面図

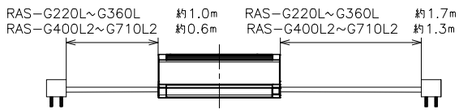


据付板　（正面図）　天井面（回縁）

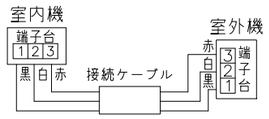


注記

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　⑪
   RAS−G400L2　⑰
   RAS−G560L2～G710L2　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。

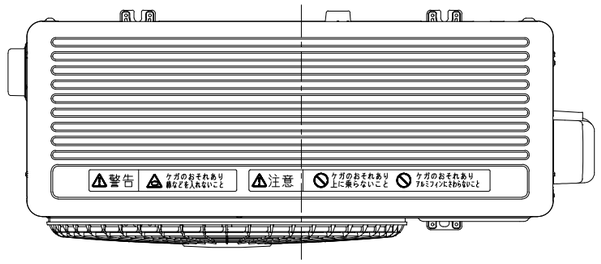


適用機種
RAS−G220L
RAS−G250L
RAS−G280L
RAS−G360L
RAS−G400L2
RAS−G560L2
RAS−G630L2
RAS−G710L2

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. 2021 0506

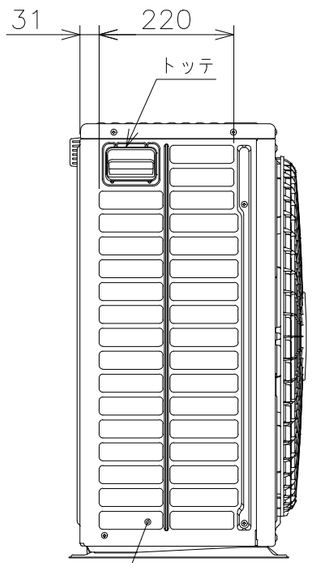
NN0020001

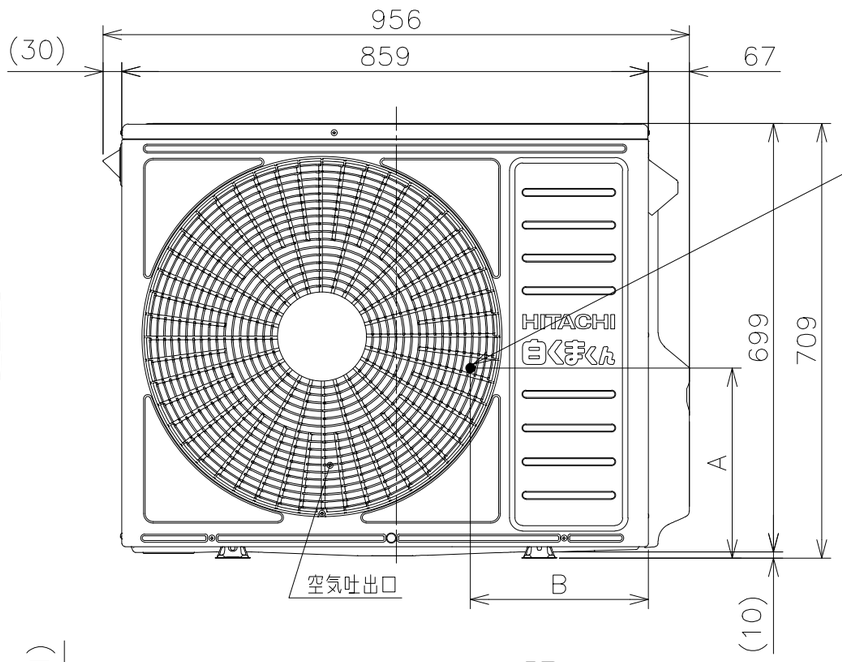
日立ルームエアコン　壁掛Gシリーズ
室外ユニット　寸法図

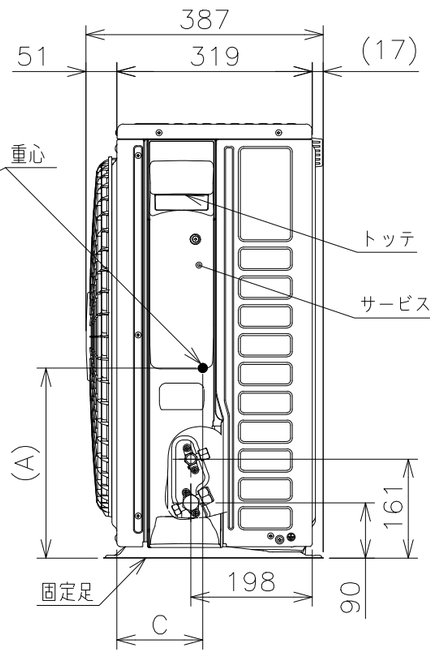


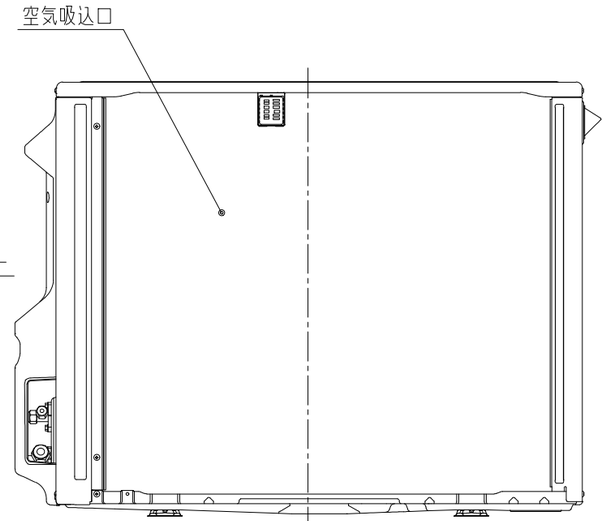
【重心寸法詳細】

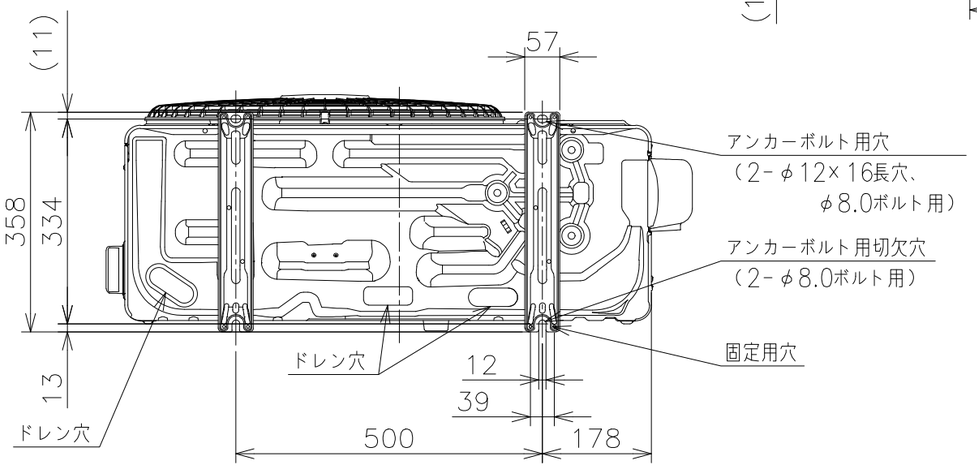
機種	寸　法		
	A	B	C
RAC−G560L2	310	290	140
RAC−G630L2	315	305	150
RAC−G710L2	315	305	150



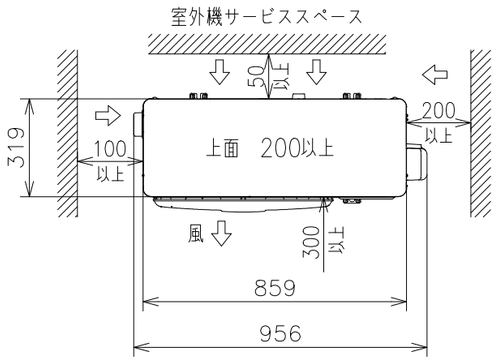








適用機種
RAC−G560L2
RAC−G630L2
RAC−G710L2



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
DWN.	Y.Tanaka	2021−05−06
CHKD.	M.Awano	2021−05−06
APPD.	M.Awano	2021−05−06

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2021年度　Gシリーズ　寸法図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020001

REGD. 2021 0506

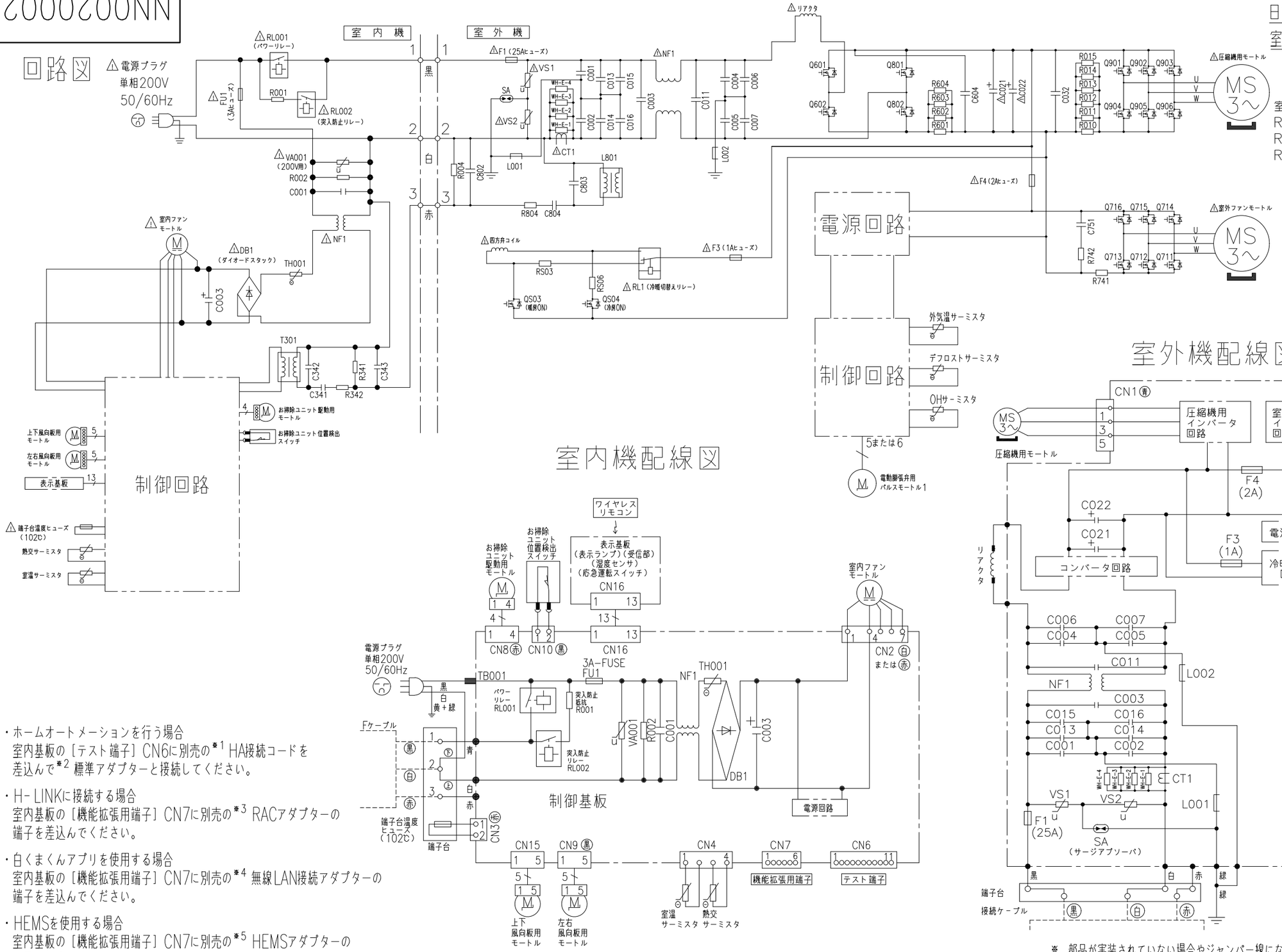
001

NN0020002

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	室外機
RAS-G560L2	RAC-G560L2
RAS-G630L2	RAC-G630L2
RAS-G710L2	RAC-G710L2

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*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。

※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
※5　HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE
DWN.	K.Mizutori	2021-05-10
CHKD.	T.Narabu	2021-05-10
	M.Kurosaki	2021-05-10
APPD.	H.Hashimoto	2021-05-12

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2021年度 Gシリーズ 回路図・配線図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020002

REGD. 2021 0512

001