NN0022746

日立ルームエアコン　壁掛ＧＨシリーズ　仕様表

RAS−GH561RM2/RAC−GH561RM2

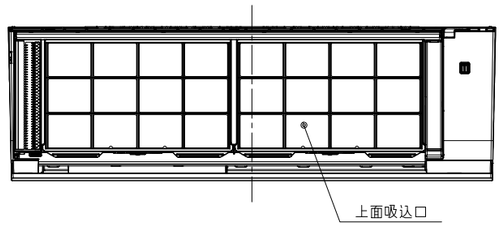
ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タ　イ　プ				壁掛型セパレート	
型　式				ＲＡＳ−ＧＨ５６１ＲＭ２	ＲＡＣ−ＧＨ５６１ＲＭ２
電　源　（50／60Hz）				単相２００Ｖ	
冷房	定格	能力	kW	５．６（０．５　～　５．７）	
		消費電力	W	２，１３０（１９０　～　２，２００）	
		運転電流	A	１１．６	
		力率	%	９２	
暖房	定格	能力	kW	６．７（０．６　～　９．２）	
		消費電力	W	１，９８０（１９５　～　３，７０５）	
		運転電流	A	１０．８（最大　２０．０）	
		力率	%	９２	
	低温	能力	kW	６．７	
		消費電力	W	３,２８０	
始動電流			A	１１．６	
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	－	１,５００
	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	９１０	
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	９９０　・１，１３０	２，４９０・２，３４０
		強　風	m^3/h	７２０　・　７６０	－
		弱　風	m^3/h	６００　・　６２０	－
		微　風	m^3/h	４７０　・　５００	－
		静	m^3/h	３７０　・　３９０	－
音響パワーレベル運転音（冷房・暖房）		急　速	dB	６８　・　６９	６４　・　６６
		強　風	dB	６０　・　６１	－
		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	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）
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	１０．０　・１２．０	３５．０　・　３８．０

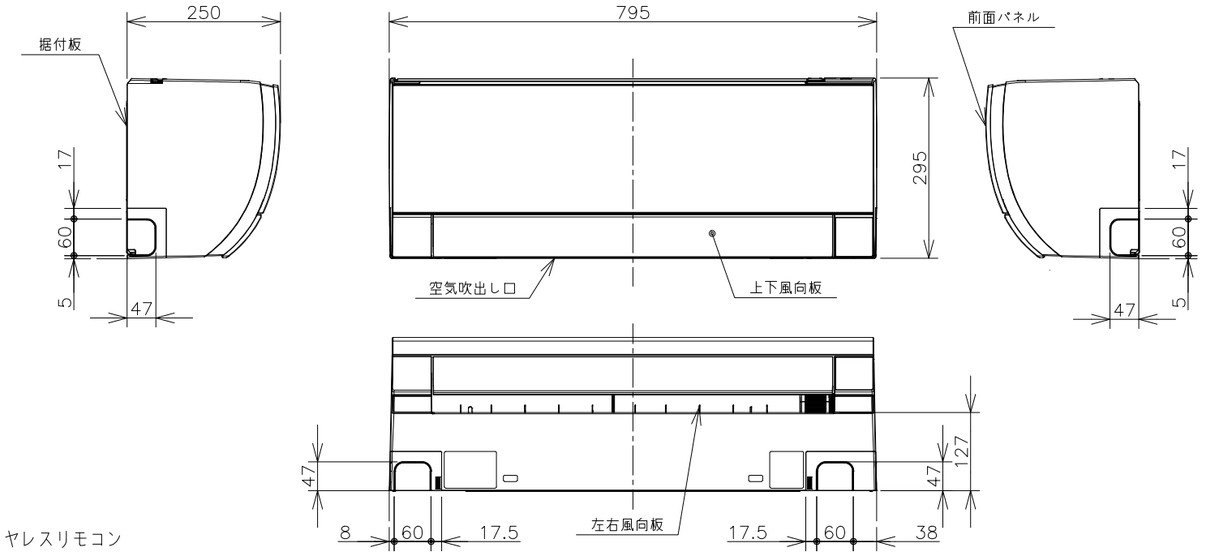
（1）本仕様は予告なく変更することがあります。
（2）定格冷房時の表示は、JIS条件（室内　27℃：DB・19℃：WB、室外　35℃：DB・24℃：WB）で運転した場合の数値です。
（3）定格暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　7℃：DB・　6℃：WB）で運転した場合の数値です。
（4）低温暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　2℃：DB・　1℃：WB）で運転した場合の数値です。
（5）能力、消費電力の（　）内の表示は、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。
（6）運転音の表示は、JIS　C　9612に基づき、無響室で測定した数値です。
（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、
　　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	2022−03−18		NTS	2022年度　GHシリーズ　仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022−03−21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI　DWG.　No. 4YAA NN0022746	REGD. 2022 0321
APPD.	M.Awano	2022−03−21				

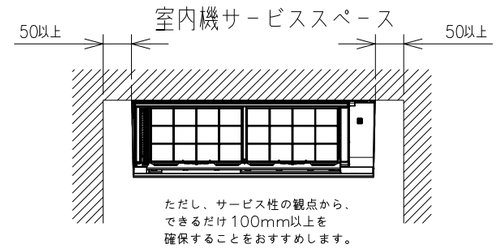
NN0022735

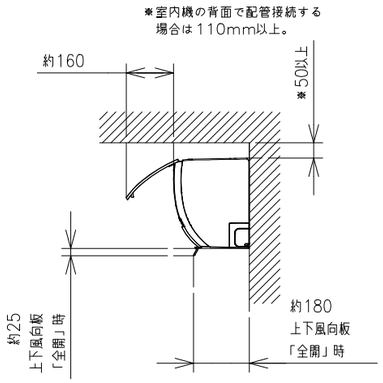
日立ルームエアコン　壁掛GHシリーズ　室内ユニット　寸法図



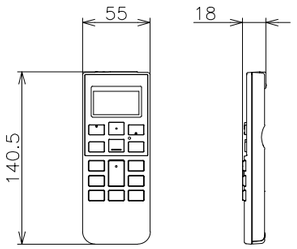


室内機サービススペース

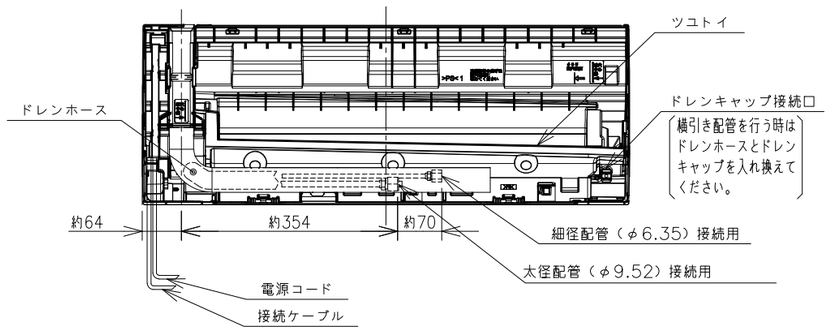




ワイヤレスリモコン

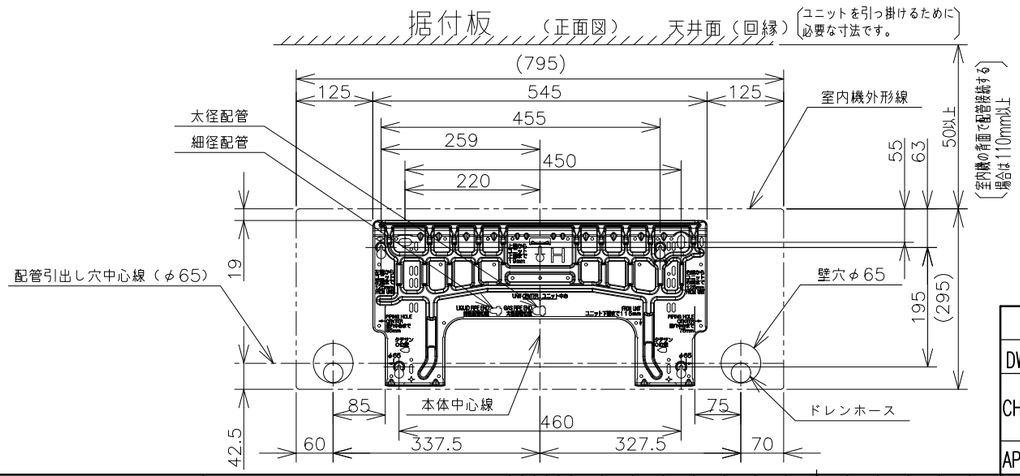


背面図



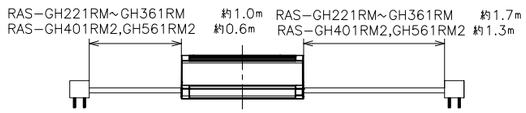
据付板　（正面図）　天井面（回縁）

（ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。）

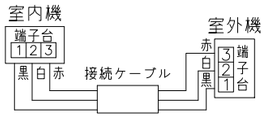


注記

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−GH221RM~GH361RM ⑪
   RAS−GH401RM2 ⑰
   RAS−GH561RM2 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。

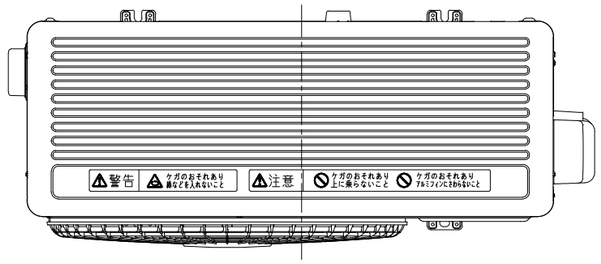


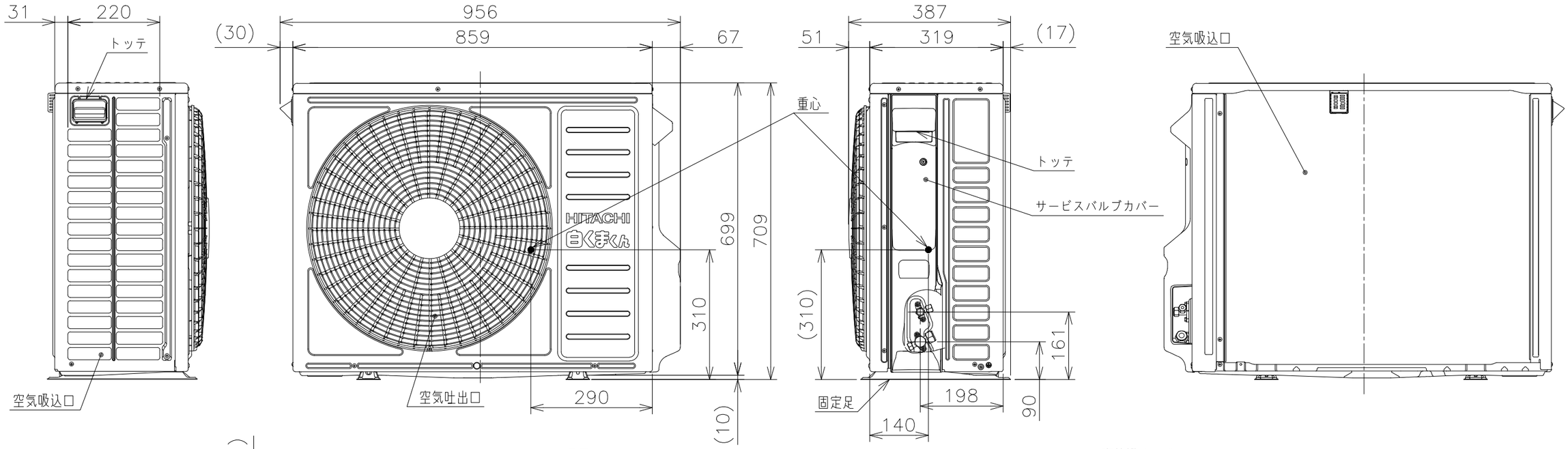
適用機種
RAS−GH221RM
RAS−GH251RM
RAS−GH281RM
RAS−GH361RM
RAS−GH401RM2
RAS−GH561RM2

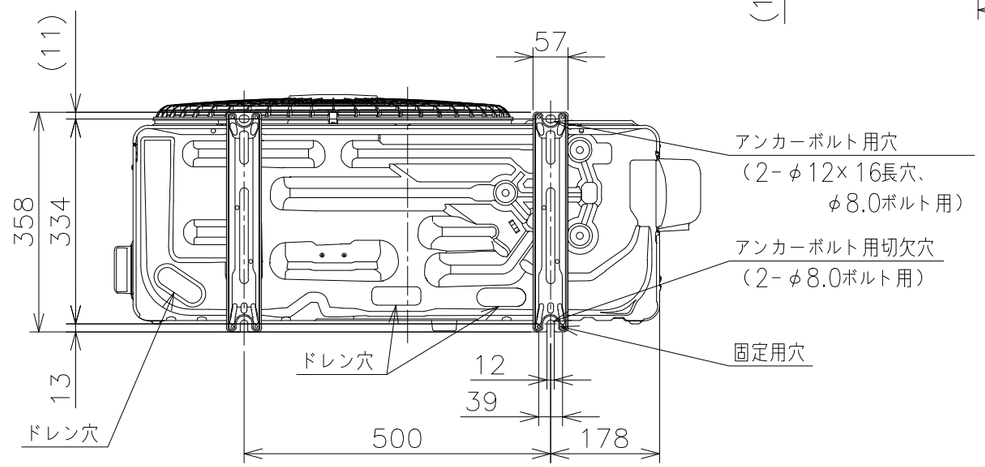
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	Y.Tanaka	2022−03−21		NTS	2022年度　GHシリーズ　寸法図
CHKD.	M.Awano	2022−03−21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022735
APPD.	M.Awano	2022−03−21			REGD. 2022 0321

NN0022747

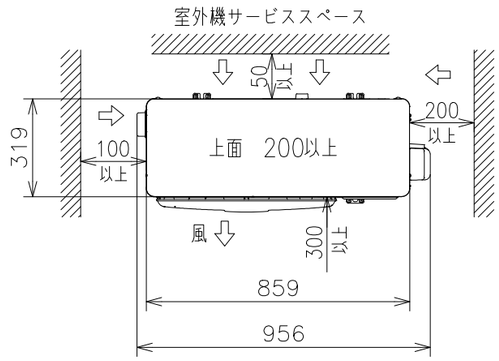
日立ルームエアコン　壁掛GHシリーズ
室外ユニット　寸法図







適用機種
RAC−GH561RM2



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	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	Y.Tanaka	2022−03−18		NTS	2022年度　GHシリーズ　寸法図
CHKD.	M.Awano	2022−03−21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022747
APPD.	M.Awano	2022−03−21			REGD. 2022 0321

CAD

001

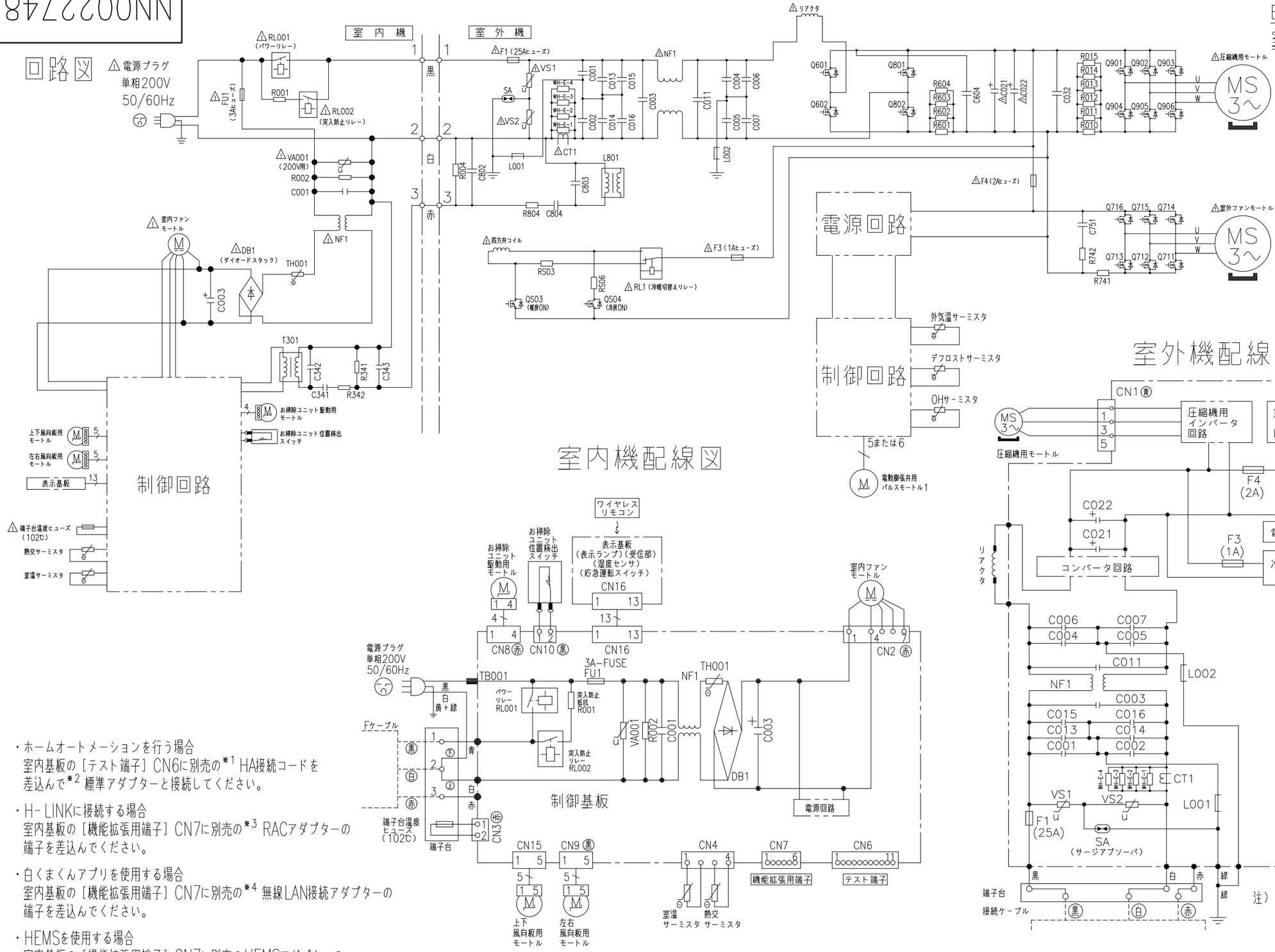
NN0022748

日立ルームエアコン　壁掛GHシリーズ
室内室外ユニット　回路図・配線図

室内機
RAS−GH561RM2

室外機
RAC−GH561RM2

回路図



室内機配線図

室外機配線図

注）・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。
・CN18は種別切替コネクターが実装され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

SIGNATURE		DATE
DWN.	K.Mizutori	2022−04−06
CHKD.	M.Okabe	2022−04−07
	M.Kurosaki	2022−04−07
APPD.	H.Hashimoto	2022−04−07

PROJECTION　SCALE NTS　TITLE 2022年度 GHシリーズ 回路図：配線図　CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0022748

REGD. 2022 0407