

9666100NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

RAS-G360L/RAC-G360L

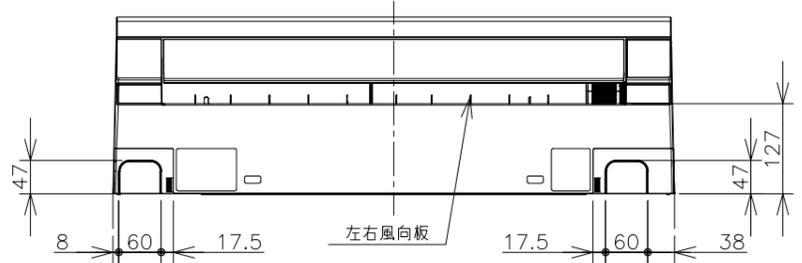
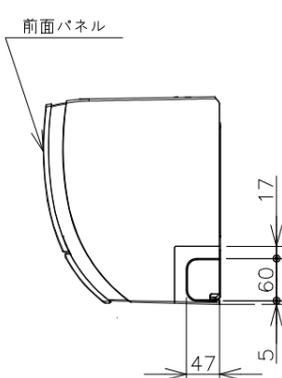
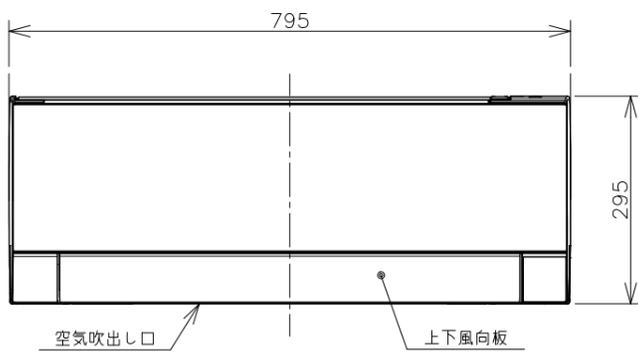
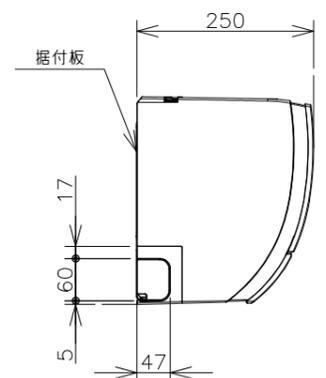
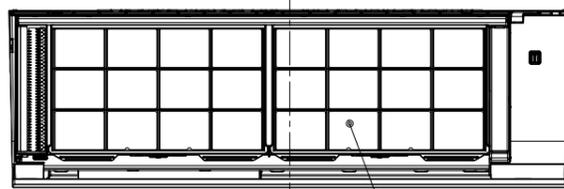
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-G360L		RAC-G360L		
電源 (50/60Hz)		単相100V				
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)		
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)		
		運転電流	A	14.1		
		力率	%	94		
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)		
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)		
		運転電流	A	12.9 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	3.8		
		消費電力	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 (区分格)	4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		
	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	m ³ /h	750・830		1,860・1,740
		強風	m ³ /h	480・550		-
		弱風	m ³ /h	410・470		-
		微風	m ³ /h	310・350		-
		静	m ³ /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)		
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	

- (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.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2021-05-06	4YAA NN0019996			

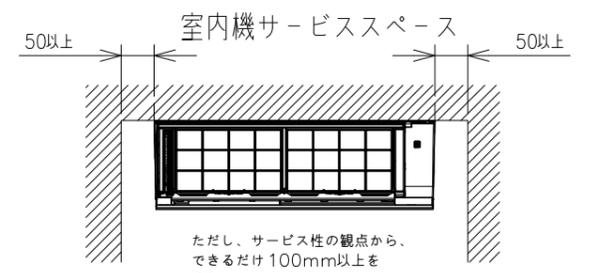
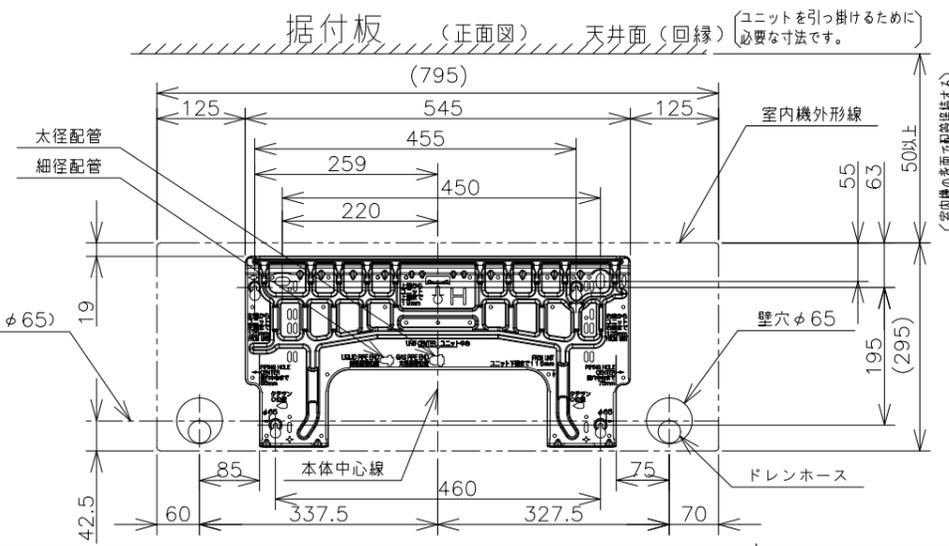
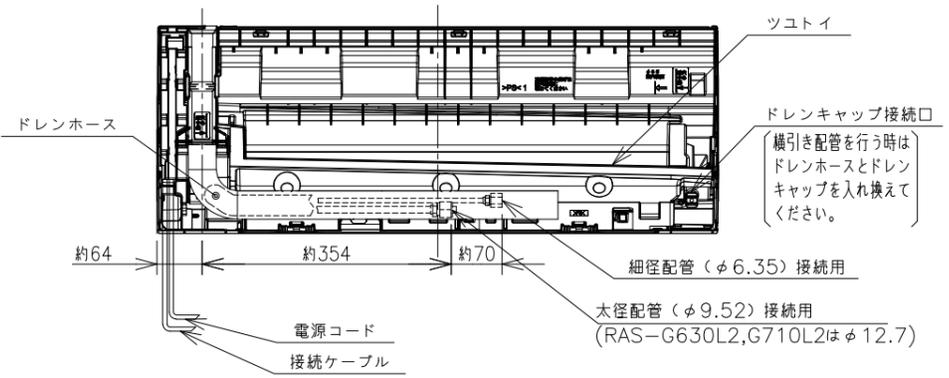
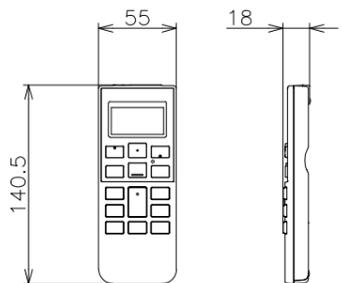
6866100NN

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

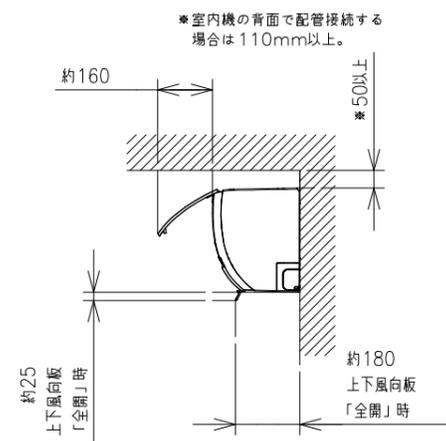


背面図

ワイヤレスリモコン



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

- 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-G220L~G360L ㊶
 - RAS-G400L2 ㊷
 - RAS-G560L2~G710L2 ㊸
- 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
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

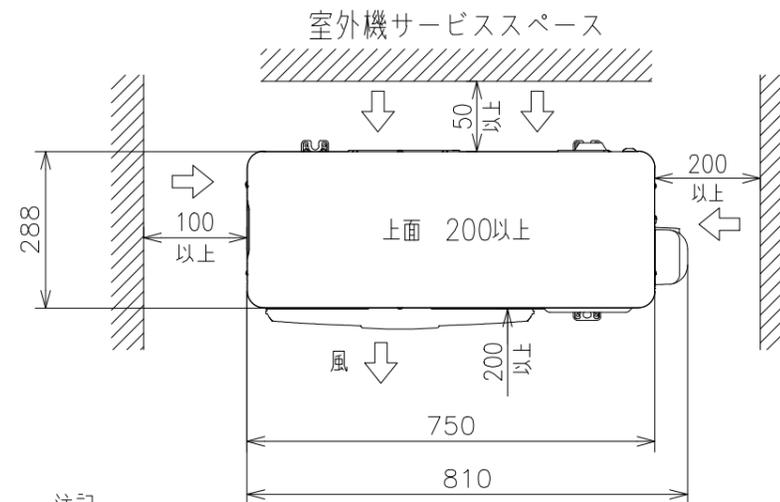
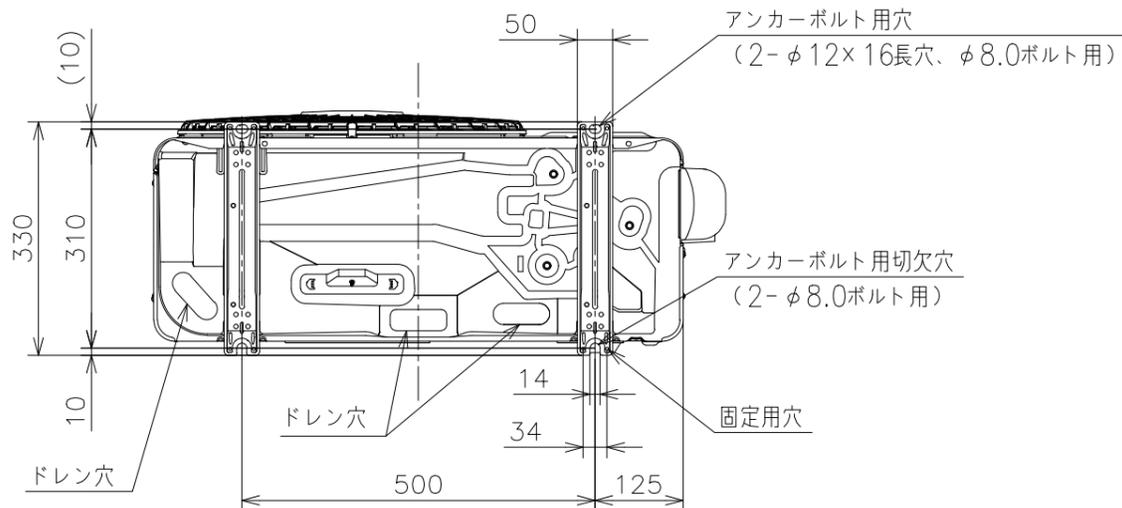
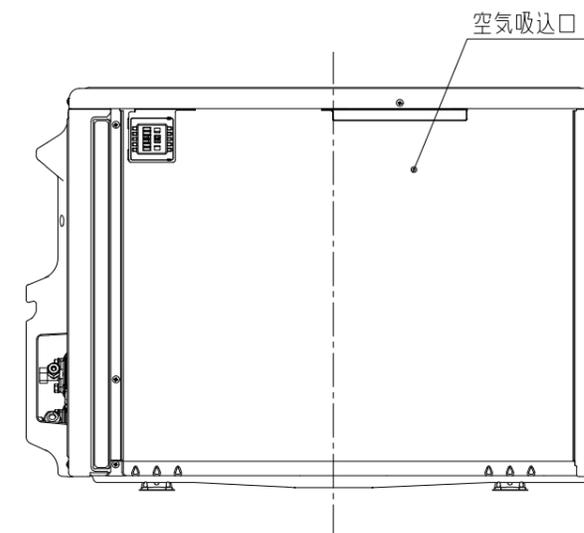
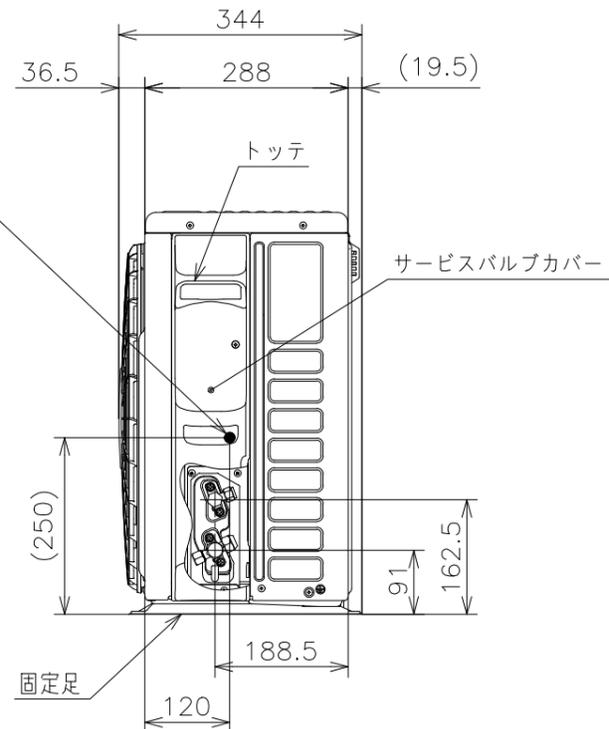
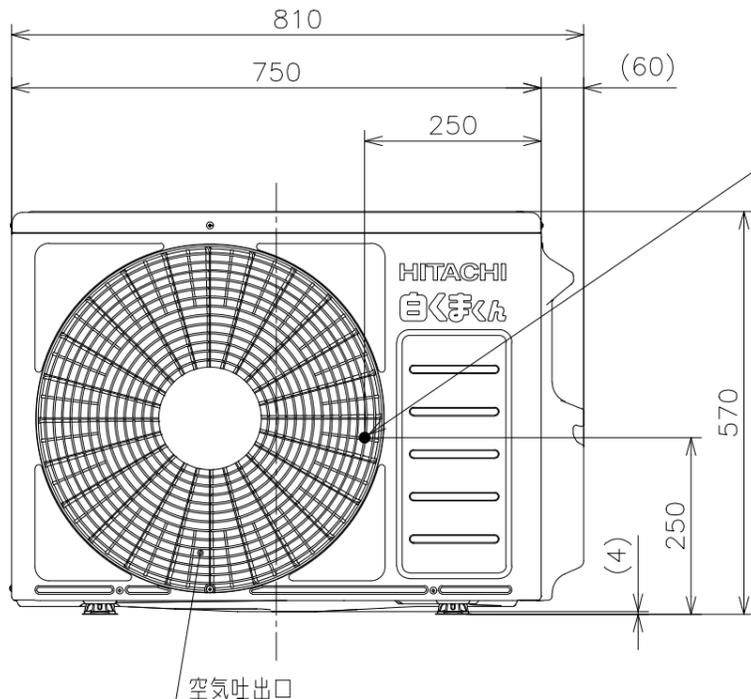
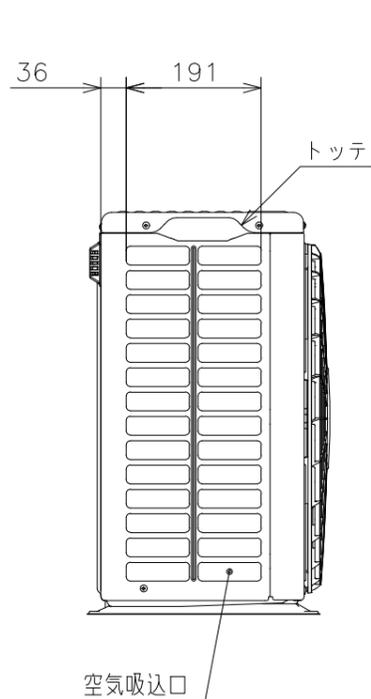
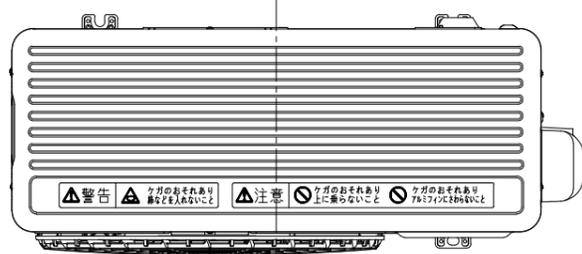
- 適用機種
- RAS-G220L
 - RAS-G250L
 - RAS-G280L
 - RAS-G360L
 - RAS-G400L2
 - RAS-G560L2
 - RAS-G630L2
 - RAS-G710L2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	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.	
APPD. M.Awano	2021-05-06			3YAA NN0019989	REGD. REGD. 2021 0506

Σ666100NN

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 ←→ 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。

適用機種
 RAC-G250L
 RAC-G280L
 RAC-G360L

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			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019993
APPD. M.Awano	2021-05-06			

Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.



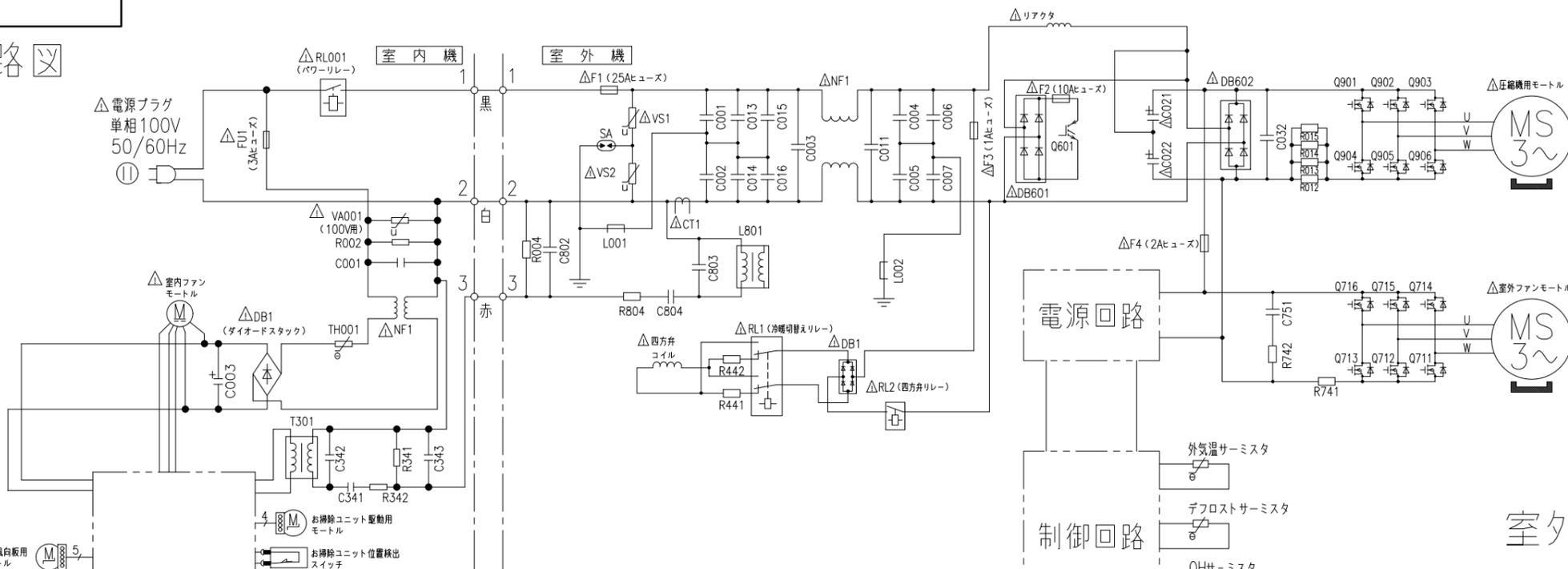
1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

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

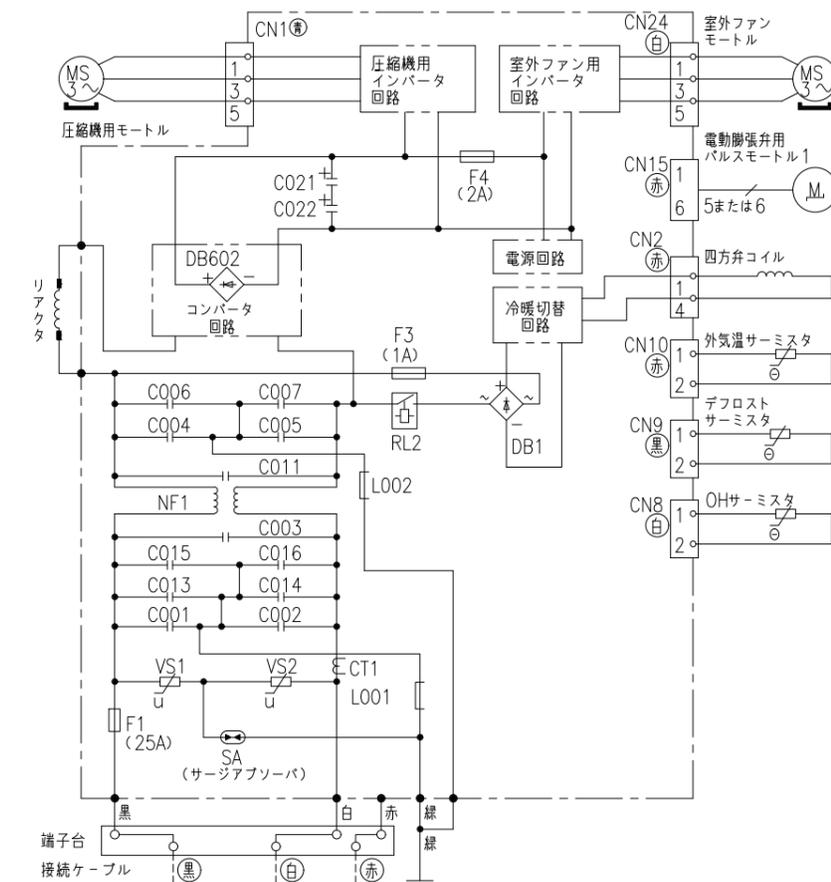
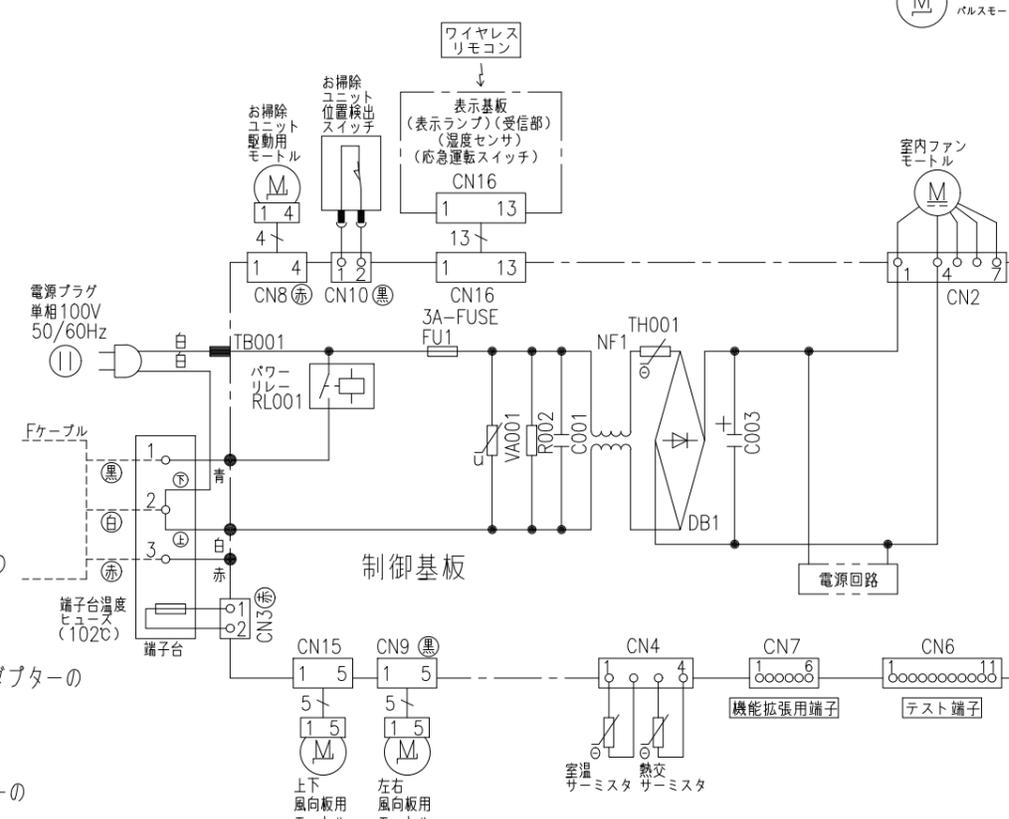
室内機
RAS-G250L
RAS-G280L
RAS-G360L

室外機
RAC-G250L
RAC-G280L
RAC-G360L



室内機配線図

室外機配線図



・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。

- *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	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
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			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019994
APPD. H. Hashimoto	2021-05-12				