

979700NN

日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 仕様表

RAS-G63R2/RAC-G63R2

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-G63R2		RAC-G63R2	
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 ~ 9.4)			
		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	6.8			
		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 (区分)		5.0 (Ⅲ)			
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	1,360			
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 ・ 850		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-BG1				
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 ・ 44.0		

(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。

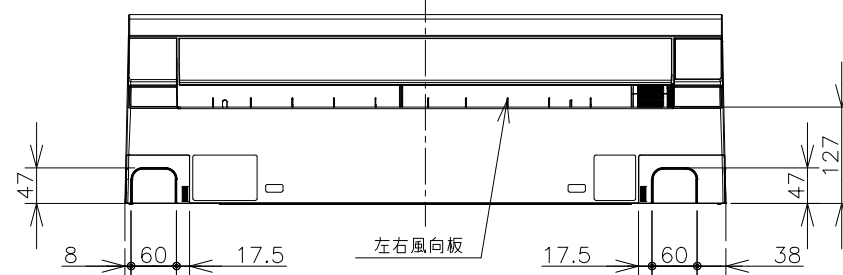
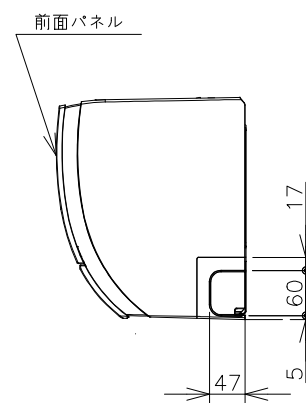
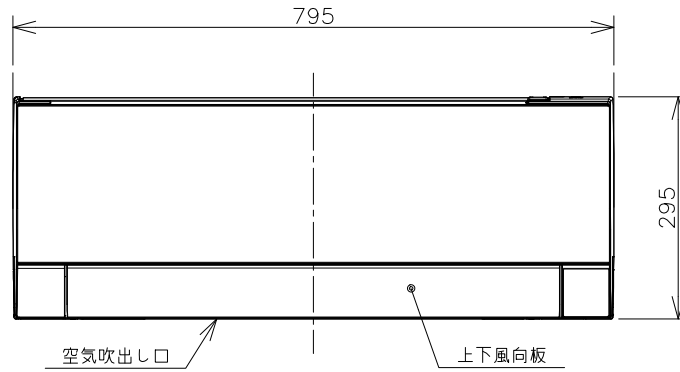
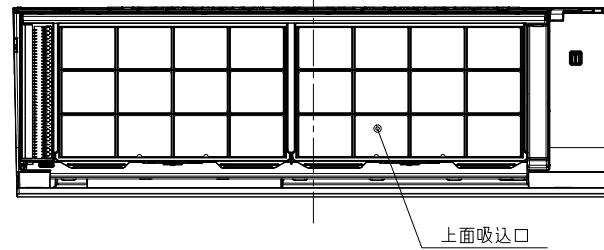
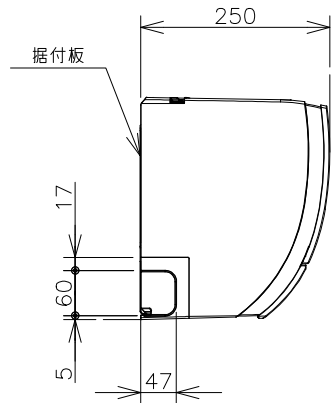
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

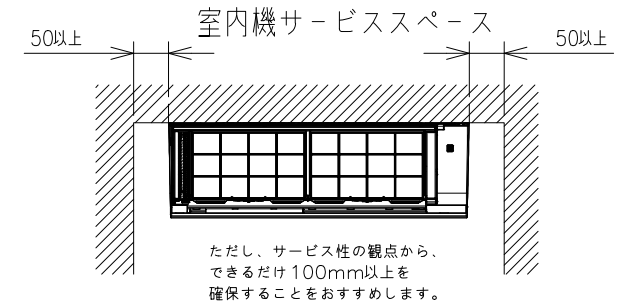
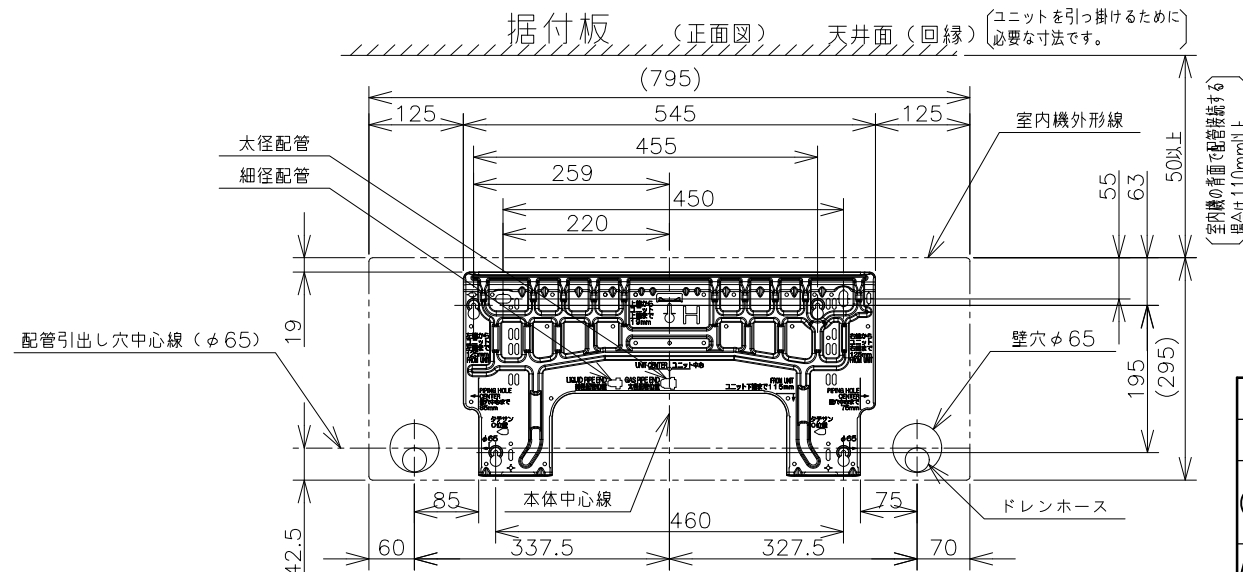
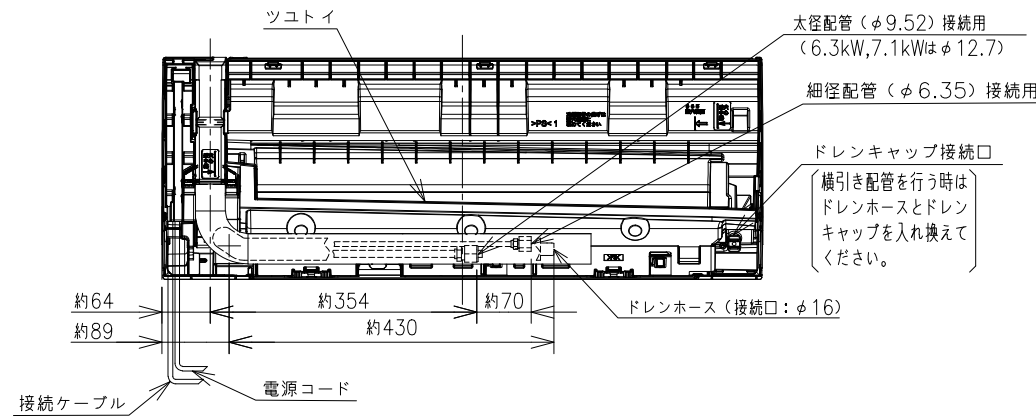
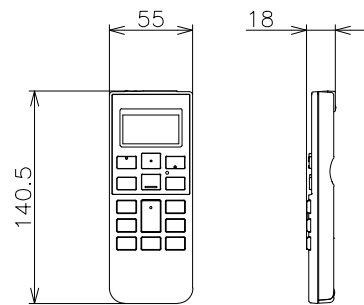
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-18		NTS	2024年度 Gシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2024 0319
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027676	

7997Z00NN

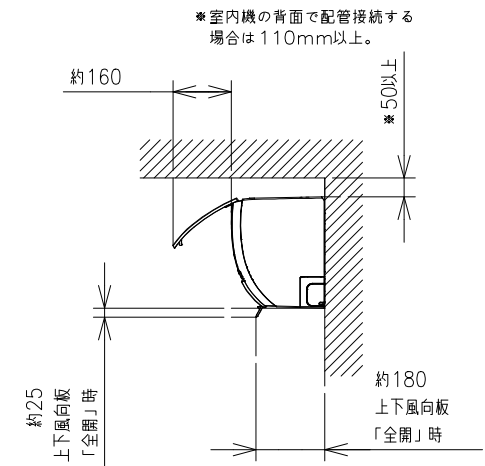
日立ルームエアコン 壁掛Gシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

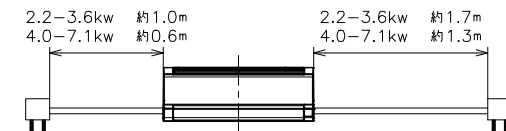


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



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
2.2-3.6kW ㉒
4.0kW ㉓
5.6-7.1kW ㉔
- 電源コードの長さ



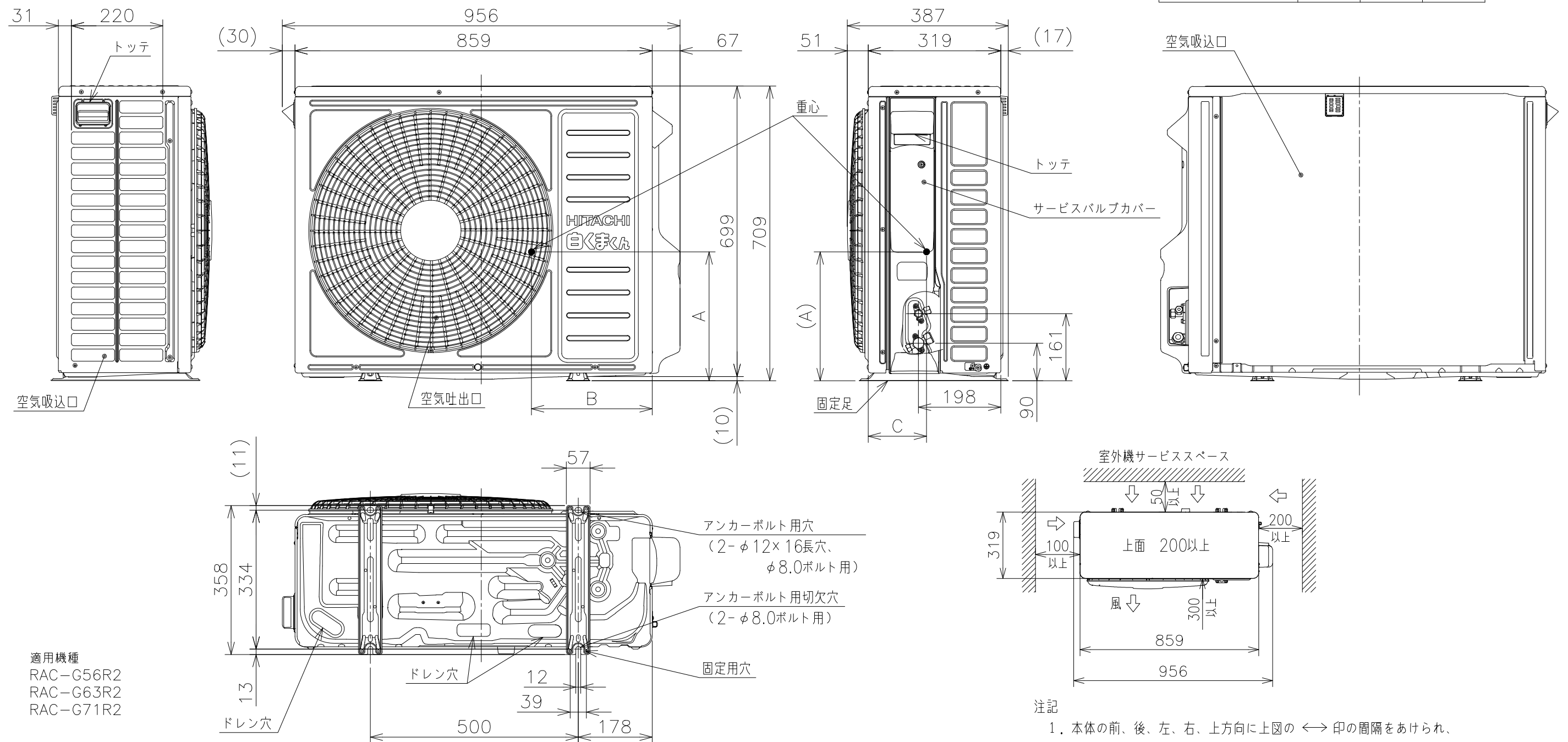
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種
RAS-G22R
RAS-G25R
RAS-G28R
RAS-G36R
RAS-G40R2
RAS-G56R2
RAS-G63R2
RAS-G71R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2024-03-18	⊕	NTS	2024年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2024-03-19			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027662	REGD. 2024 0319

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-G56R2	310	290	140
RAC-G63R2	315	305	150
RAC-G71R2	315	305	150



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	TITLE	
DWN.	J.Cai	2024-03-18		NTS	2024年度 Gシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027674
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19				
			REGD. REGD. 2024 0319			

9797700NN

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

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

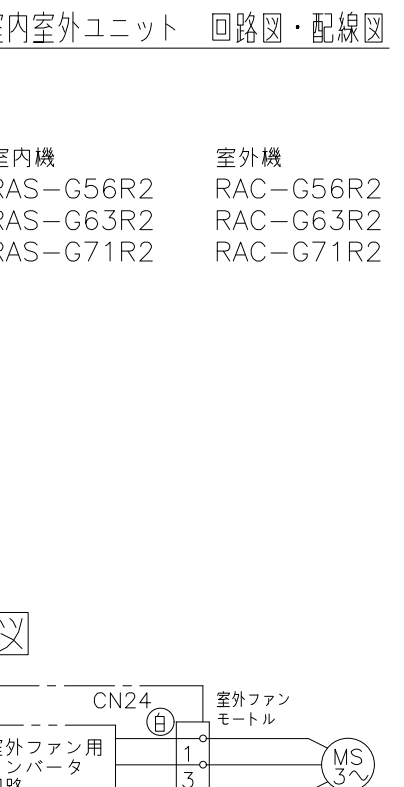
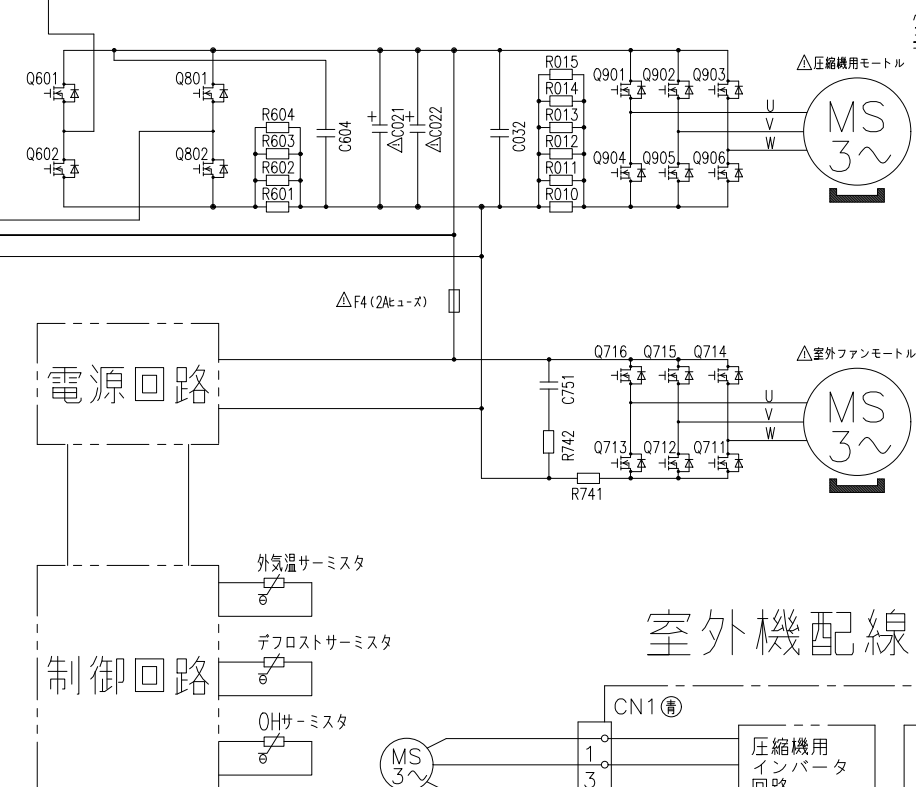
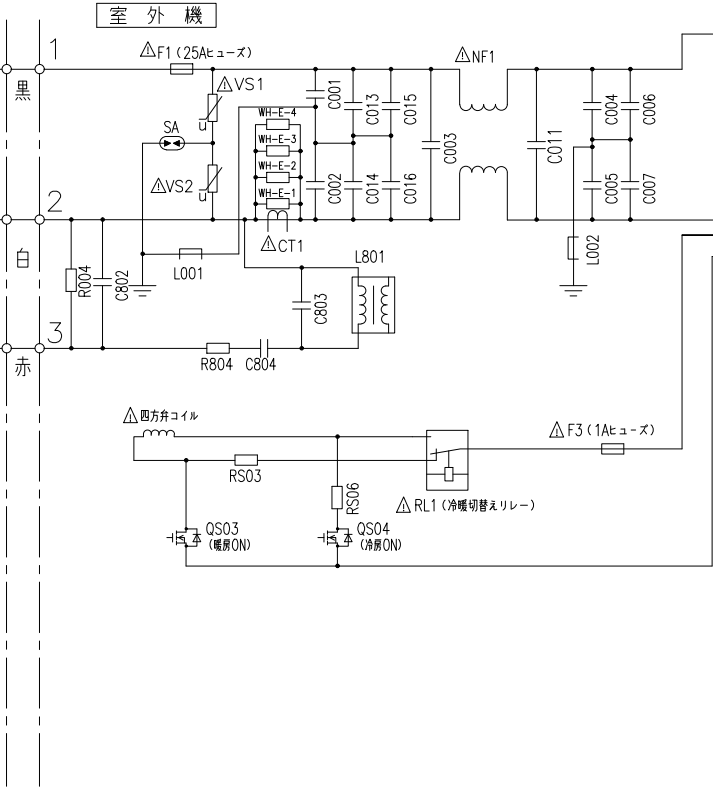
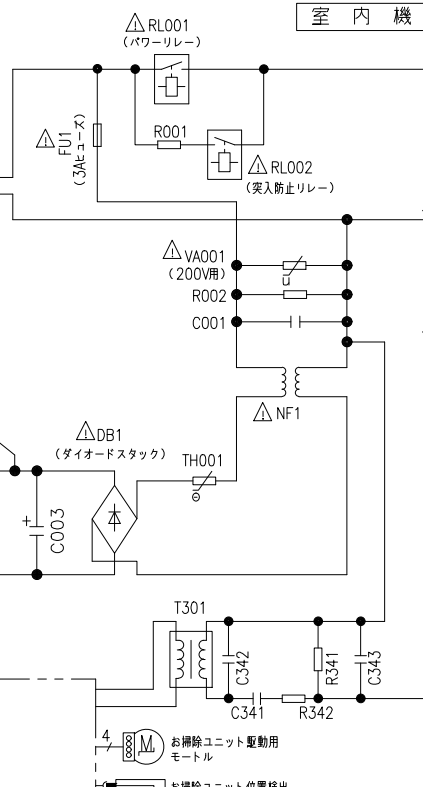
室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

室内ファン
モーター

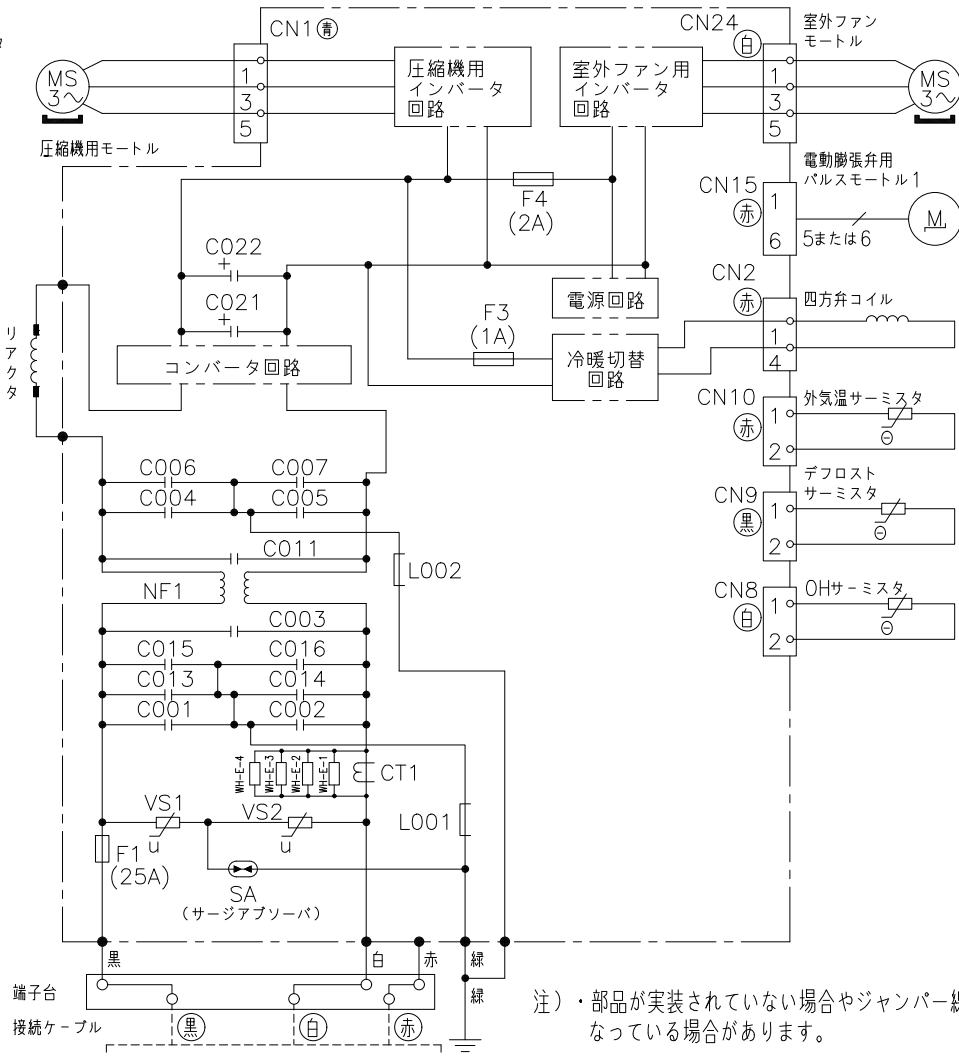
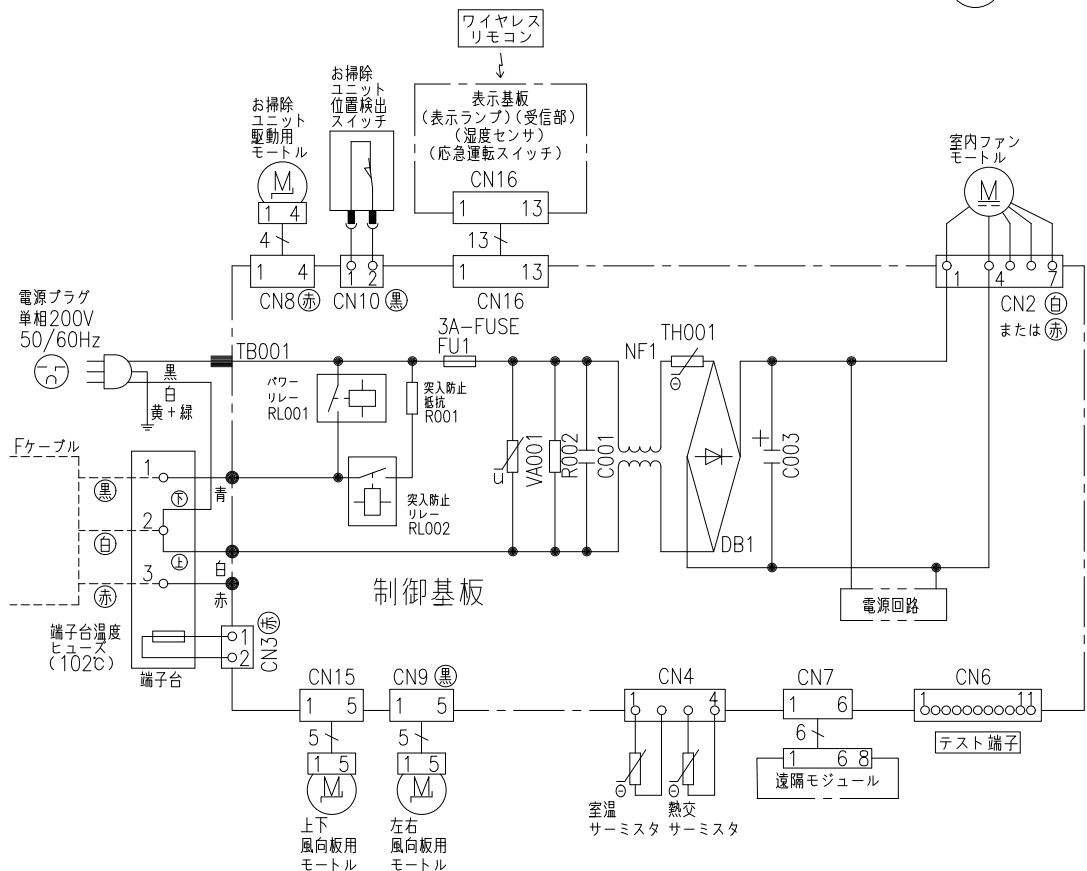
室内ファン
モーター

室内ファン
モーター



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*3 RAC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	
DWN. S.Harada	2024-03-15	⊕	NTS	2024年度 Gシリーズ 回路図・配線図	CAD
CHKD. M.Okabe	2024-03-18			Hitachi-Johnson Controls	TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Hashimoto	2024-03-18			Air Conditioning, Inc.	3YDA NN0027675
					REGD. 2024 0318