

1977200NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG36R/RAC-KG36R

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-KG36R		RAC-KG36R	
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	3.4			
		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 (区分)		4.9 (Ⅲ)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		950	
	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 ザ 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-BG1				
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)		Tページ (5Y7/2)		
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。

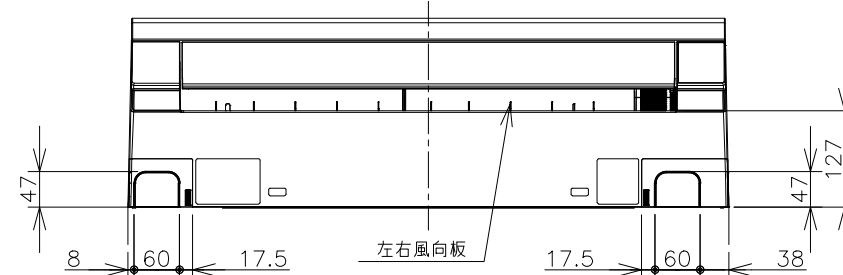
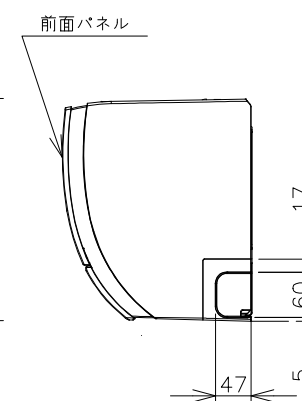
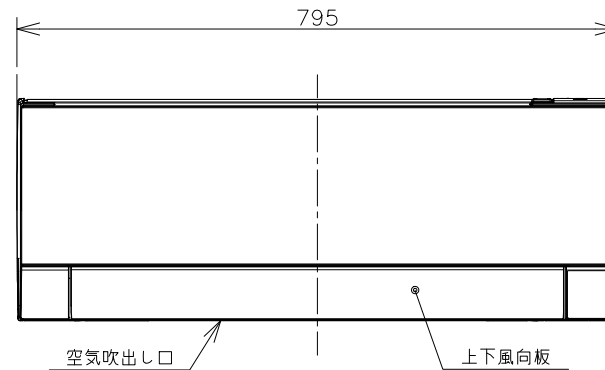
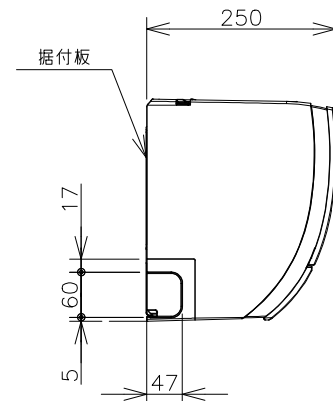
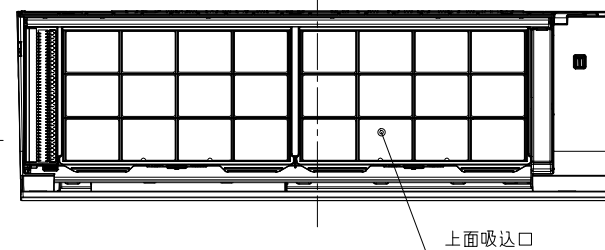
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

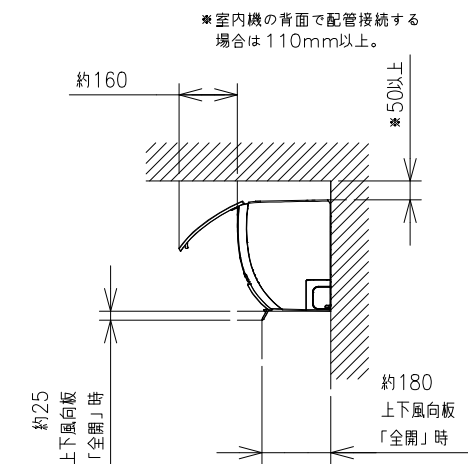
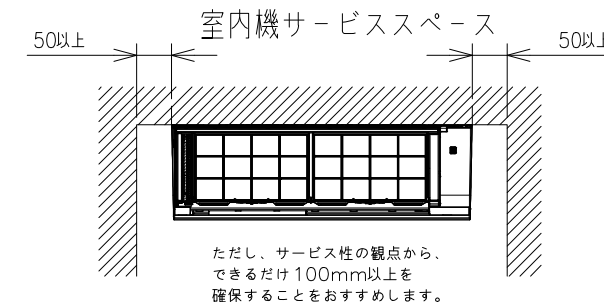
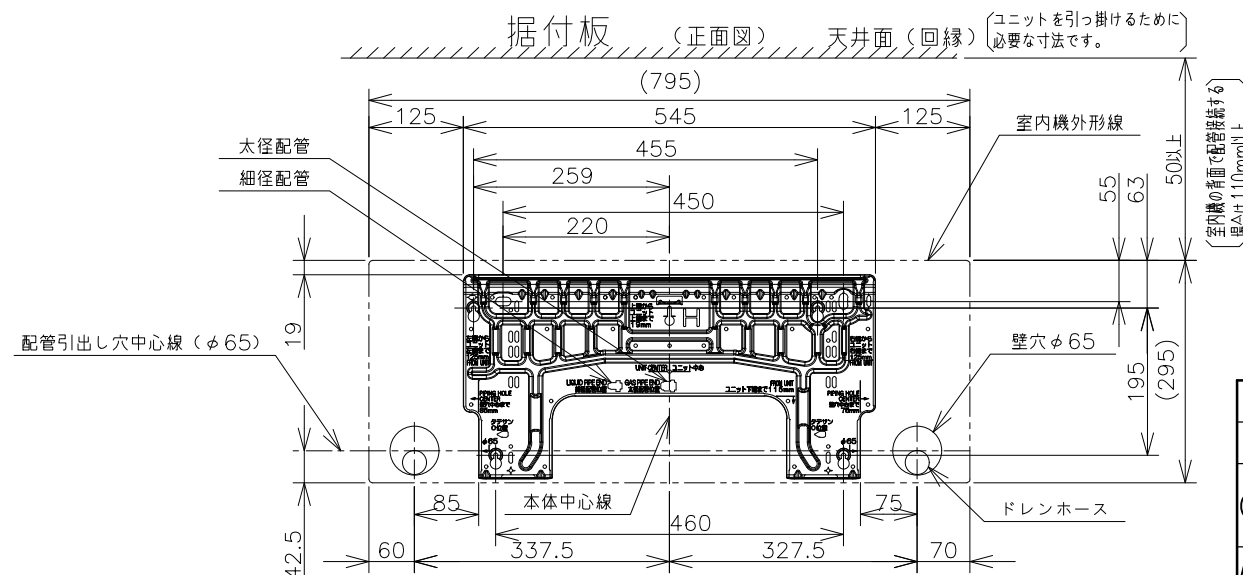
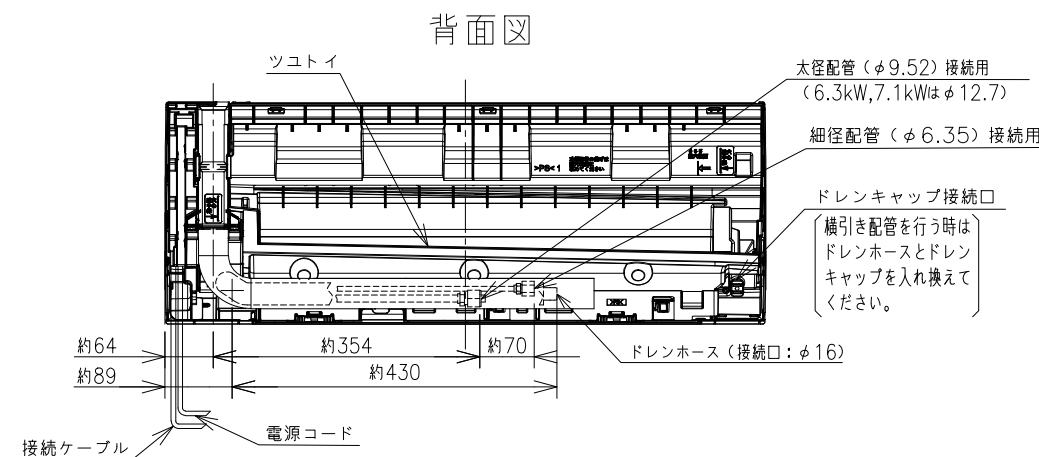
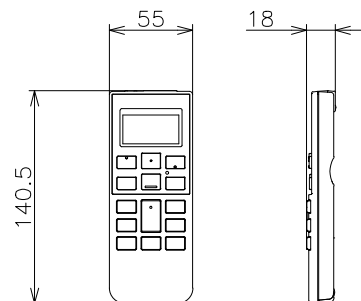
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-22		NTS	2024年度 KGシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0325
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-25				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027751	

日立ルームエアコン 壁掛K Gシリーズ 室内ユニット 寸法図

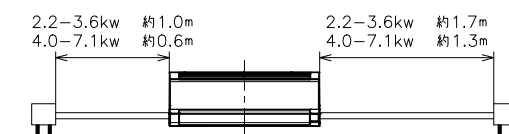


ワイヤレスリモコン



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
2.2-3.6kW (㊶)
4.0kW (㊷)
5.6-7.1kW (㊸)
6. 電源コードの長さ

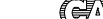


7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



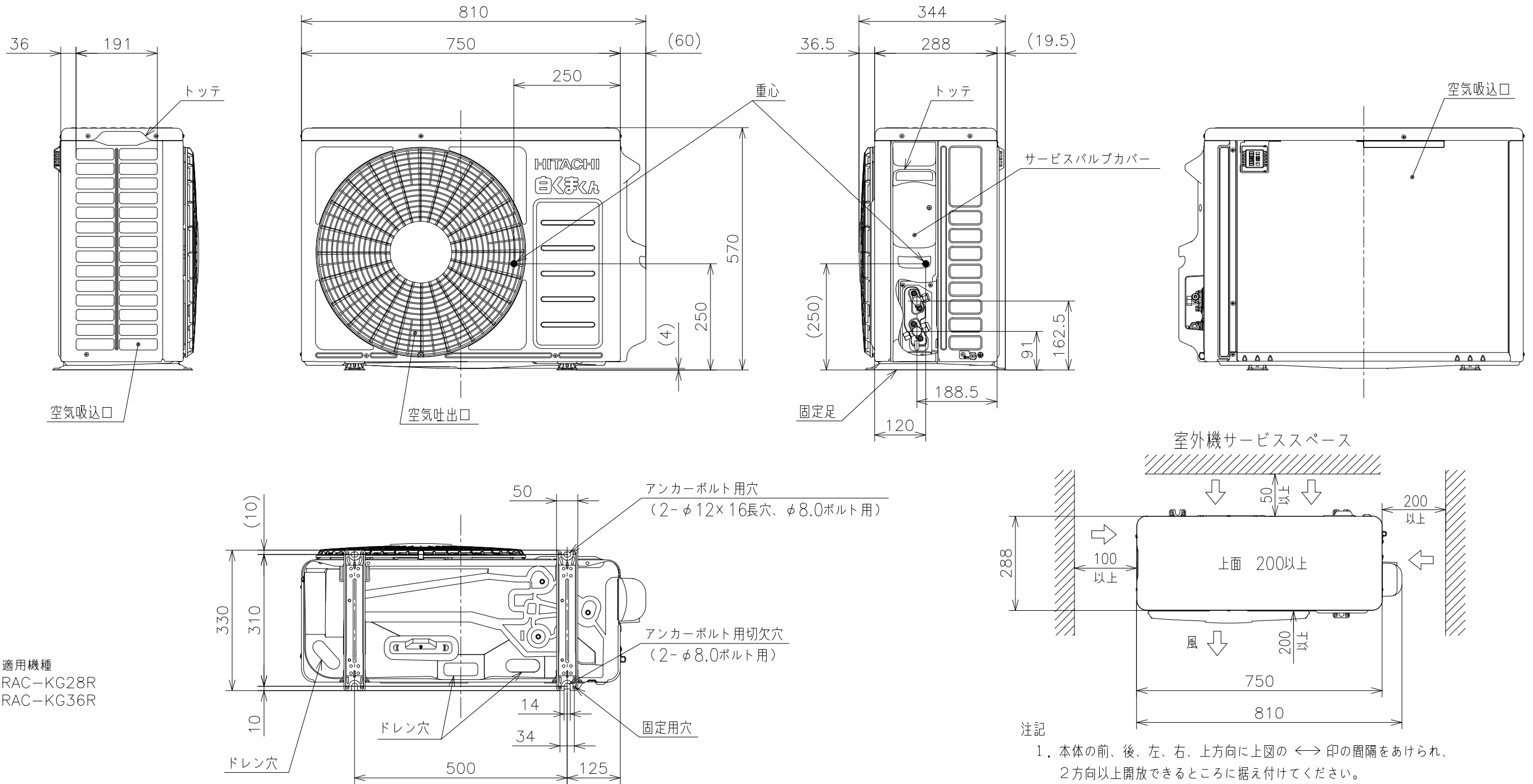
適用機種

RAS-KG22R
RAS-KG25R
RAS-KG28R
RAS-KG36R
RAS-KG40R2
RAS-KG56R2
RAS-KG63R2
RAS-KG71R2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2024-03-22		NTS	2024年度 KGシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-25			3YAA NN0027744	

NN0027749

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-KG28R
RAC-KG36R

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2024-03-22	⊙	NTS	2024年度 KGシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-25			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0325
APPD. K.Hosokawa	2024-03-25			3YAA NN0027749	

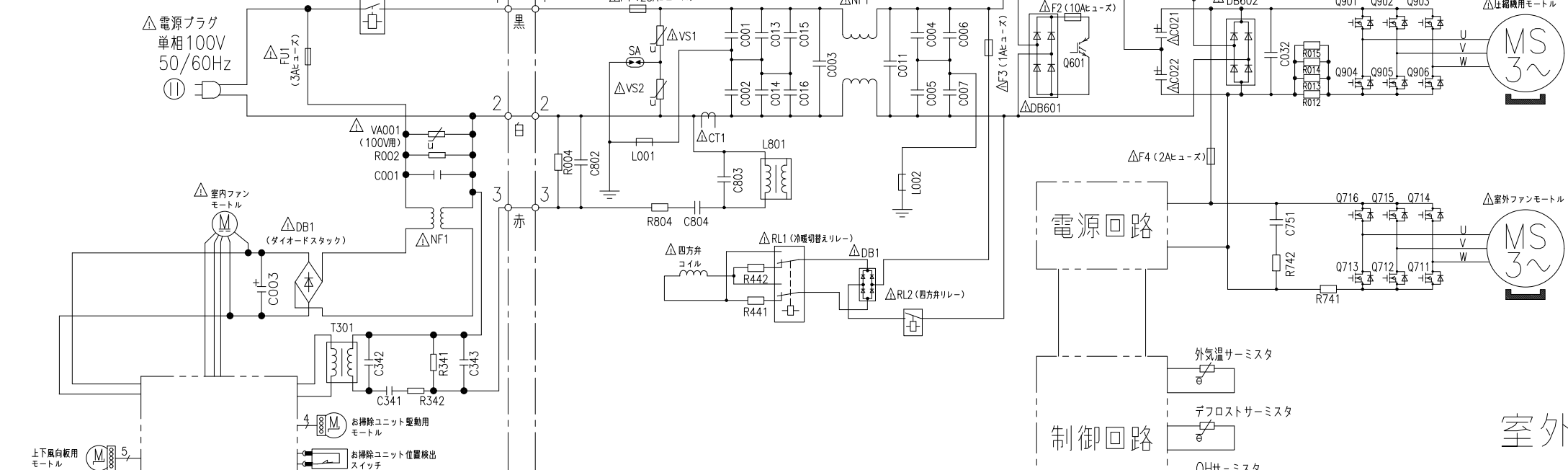
097700NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ

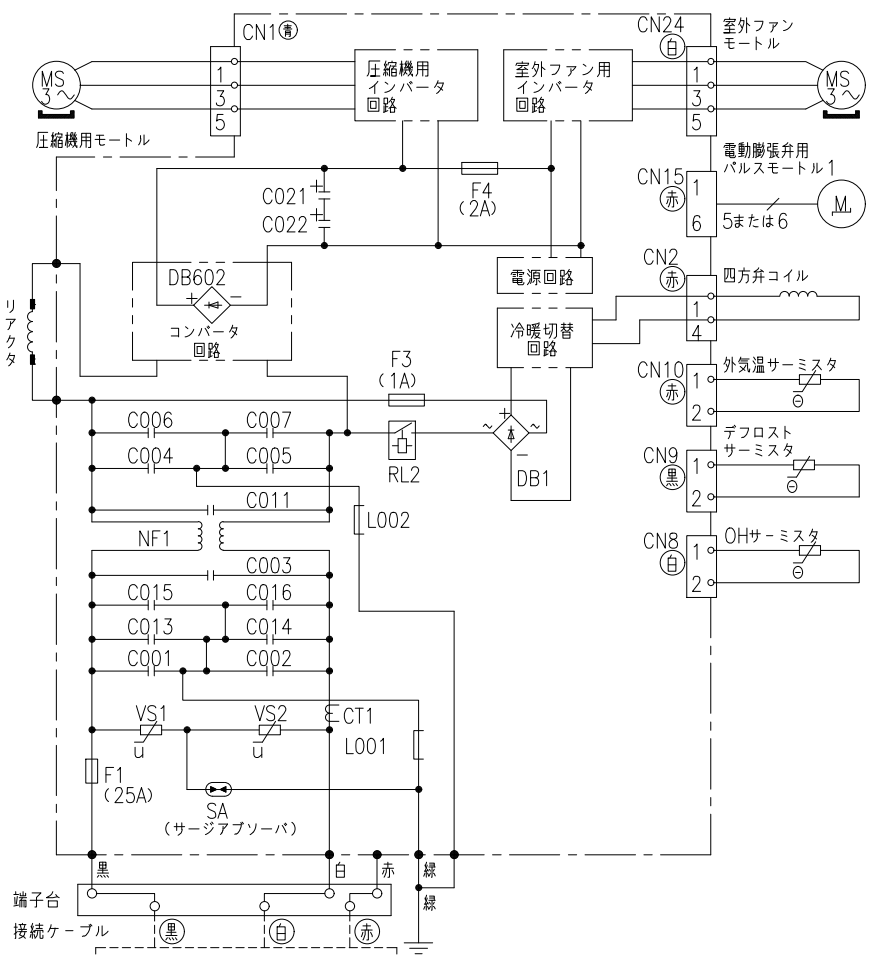
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-KG28R
RAS-KG36R
室外機 RAC-KG28R
RAC-KG36R

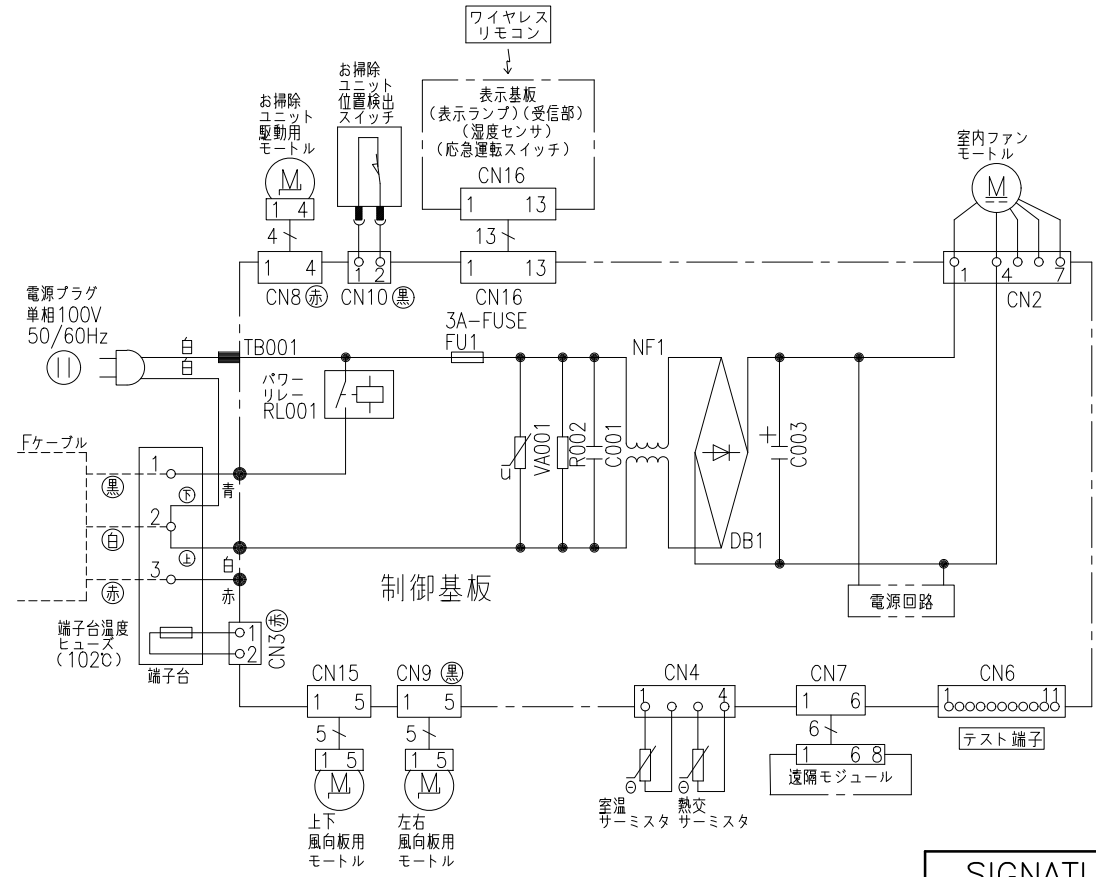
回路図



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 KGシリーズ 回路図・配線図			
CHKD.	M.Okabe	2024-03-18			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		
	M.Kurosaki	2024-03-18				3YDA NN0027750		
APPD.	H.Hashimoto	2024-03-18				RECD. REGD. 2024 0318		

