

0979700NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG36N/RAC-KG36N

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-KG36N		RAC-KG36N	
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 (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 ・ 830		1,860 ・ 1,740	
		強風	m³/h	480 ・ 550		-	
		弱風	m³/h	410 ・ 470		-	
		微風	m³/h	310 ・ 350		-	
		静	m³/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)		Tベージュ (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。

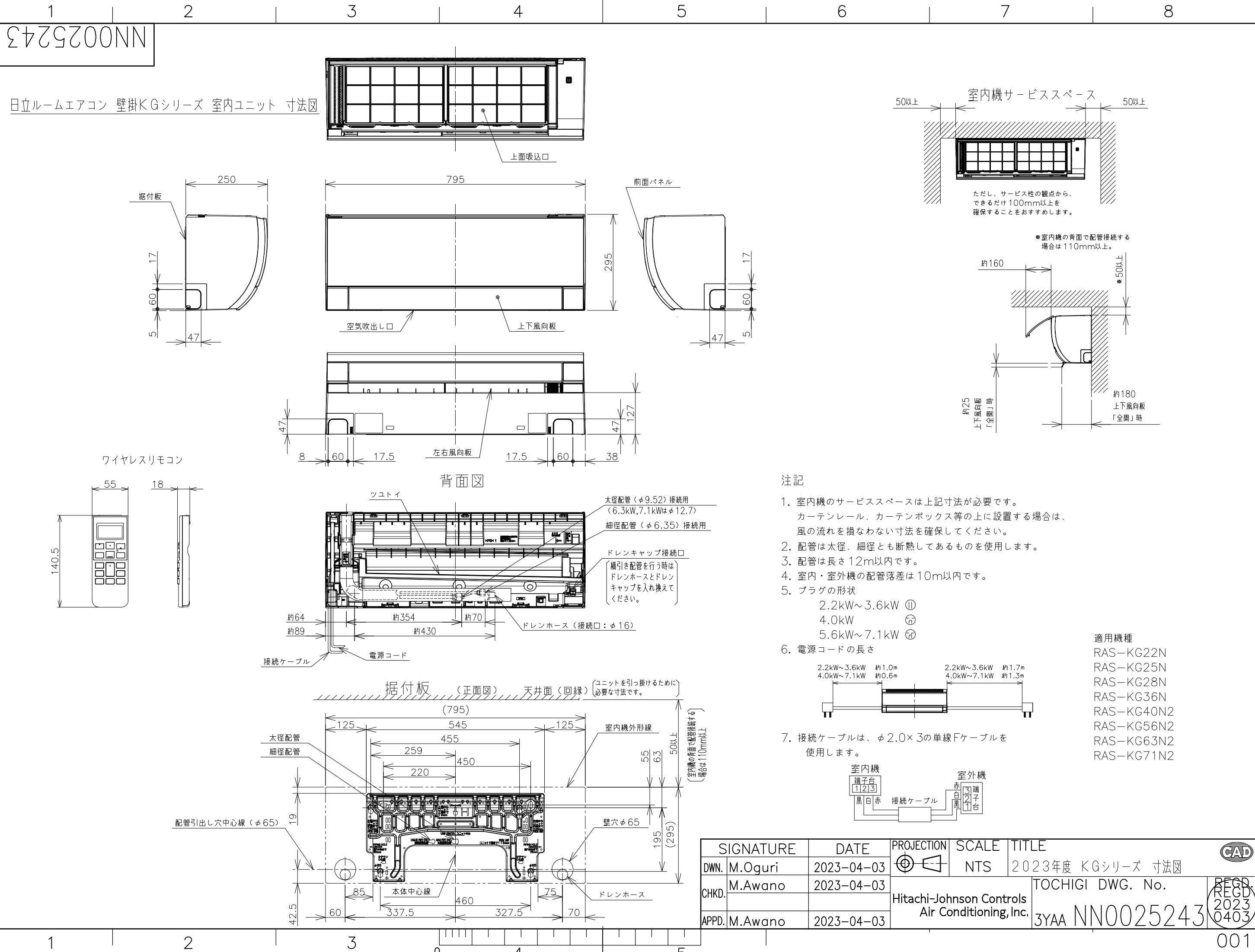
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

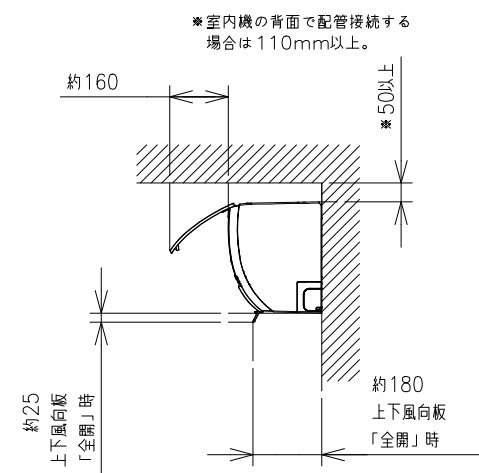
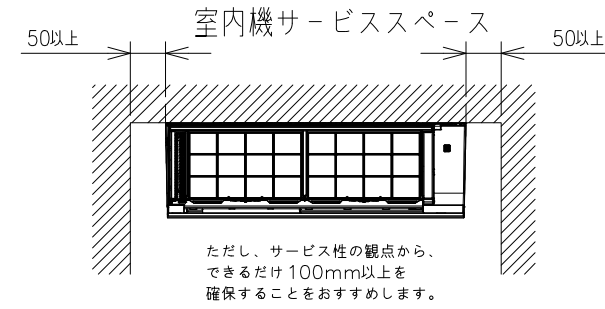
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 KGシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2023 0403
APPD.	M.Awano	2023-04-03				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025250	



日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 室内ユニット 寸法図



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
2.2kW～3.6kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6kW～7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ
2.2kW～3.6kW 約1.0m
4.0kW～7.1kW 約0.6m
2.2kW～3.6kW 約1.7m
4.0kW～7.1kW 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。

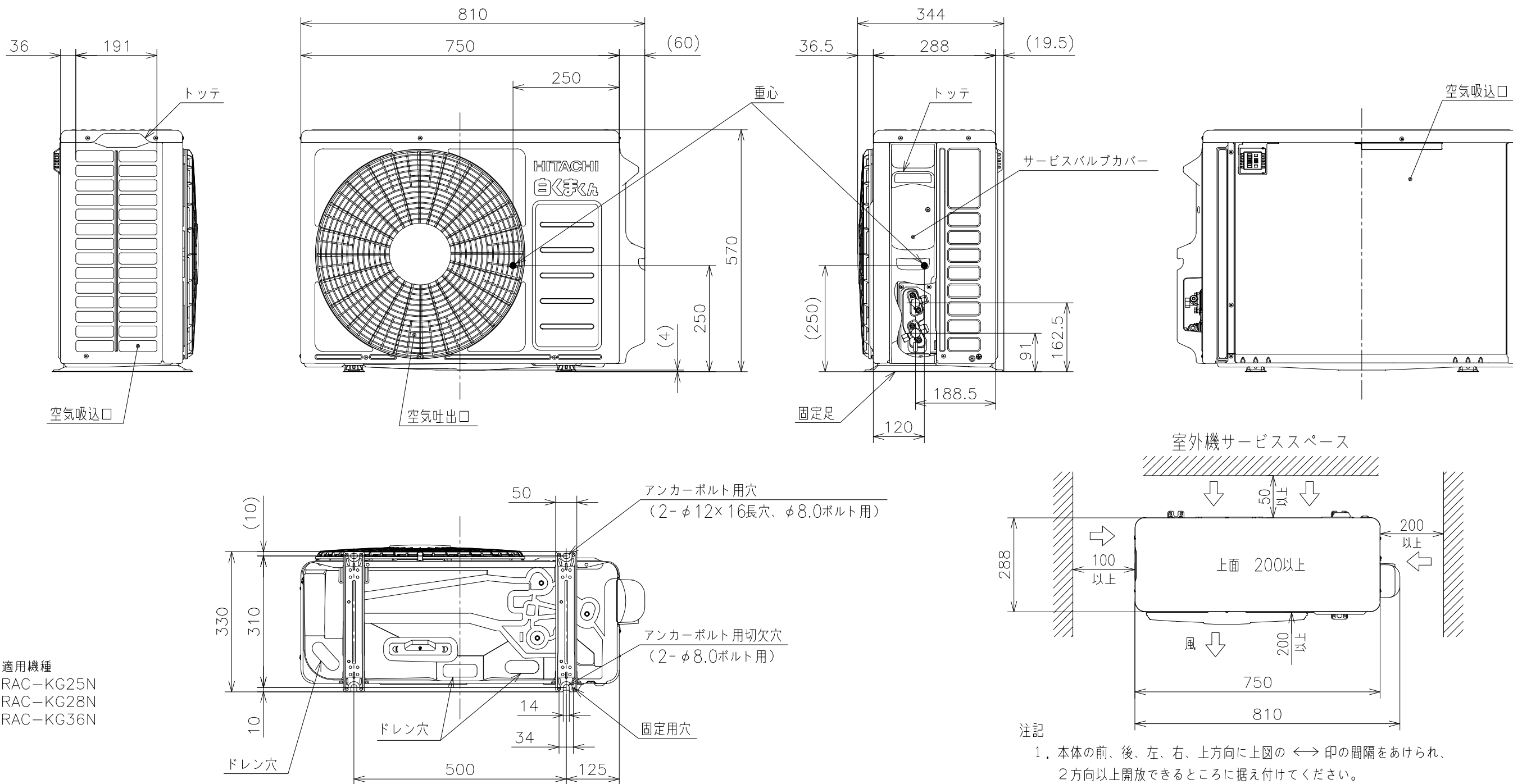
適用機種
RAS-KG22N
RAS-KG25N
RAS-KG28N
RAS-KG36N
RAS-KG40N2
RAS-KG56N2
RAS-KG63N2
RAS-KG71N2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-04-03	⊕	NTS	2023年度 KGシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2023-04-03			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2023-04-03			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025243	REGD. 2023 0403

NN0025247

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-KG25N
RAC-KG28N
RAC-KG36N

- 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	CAD
DWN. M.Oguri	2023-04-03	①	NTS	2023年度 KGシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-03			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0403
APPD. M.Awano	2023-04-03			3YAA NN0025247	

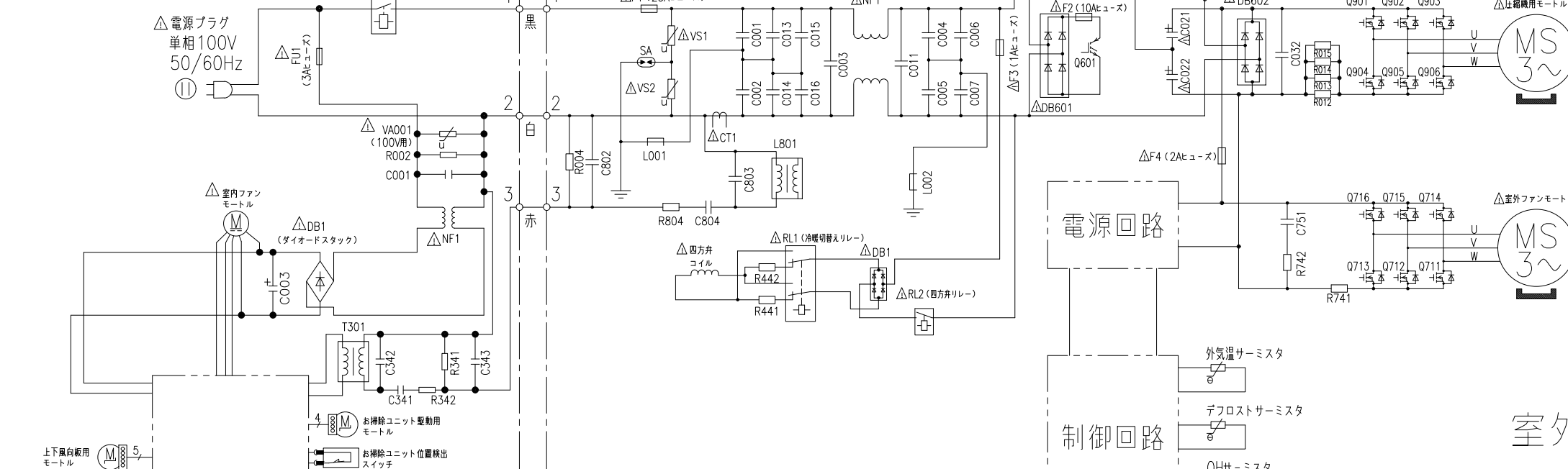
NN0025248

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-KG25N
RAS-KG28N
RAS-KG36N

室外機
RAC-KG25N
RAC-KG28N
RAC-KG36N

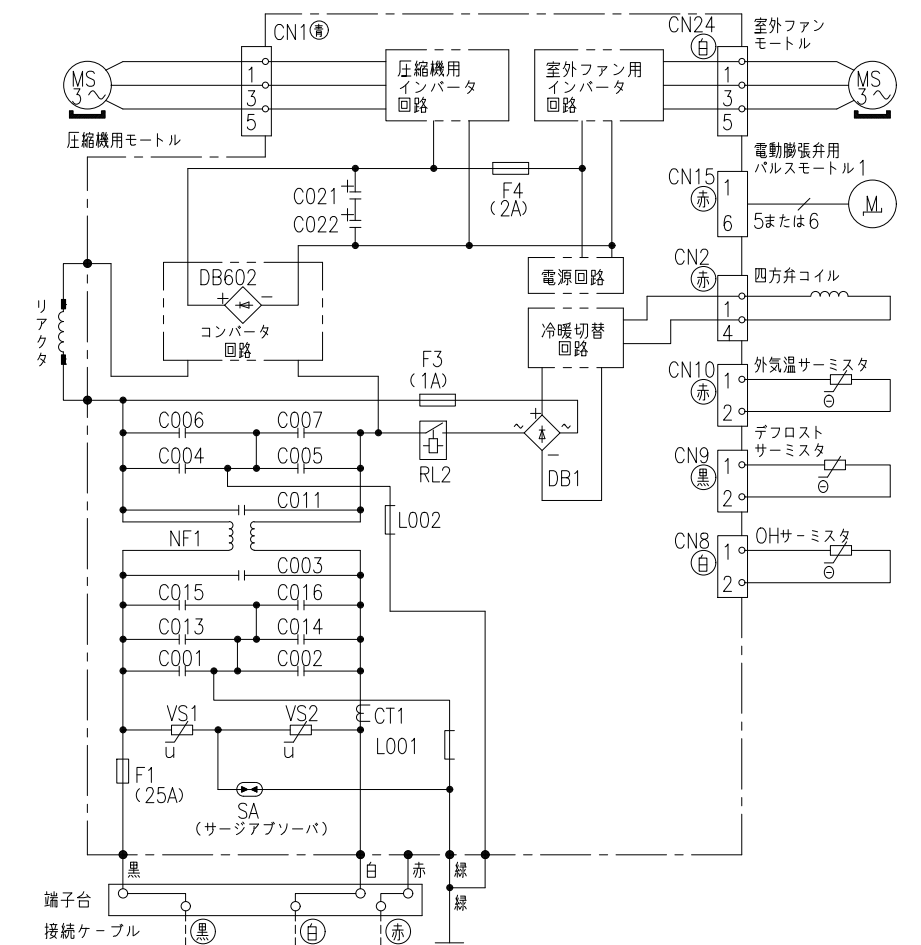
回路図



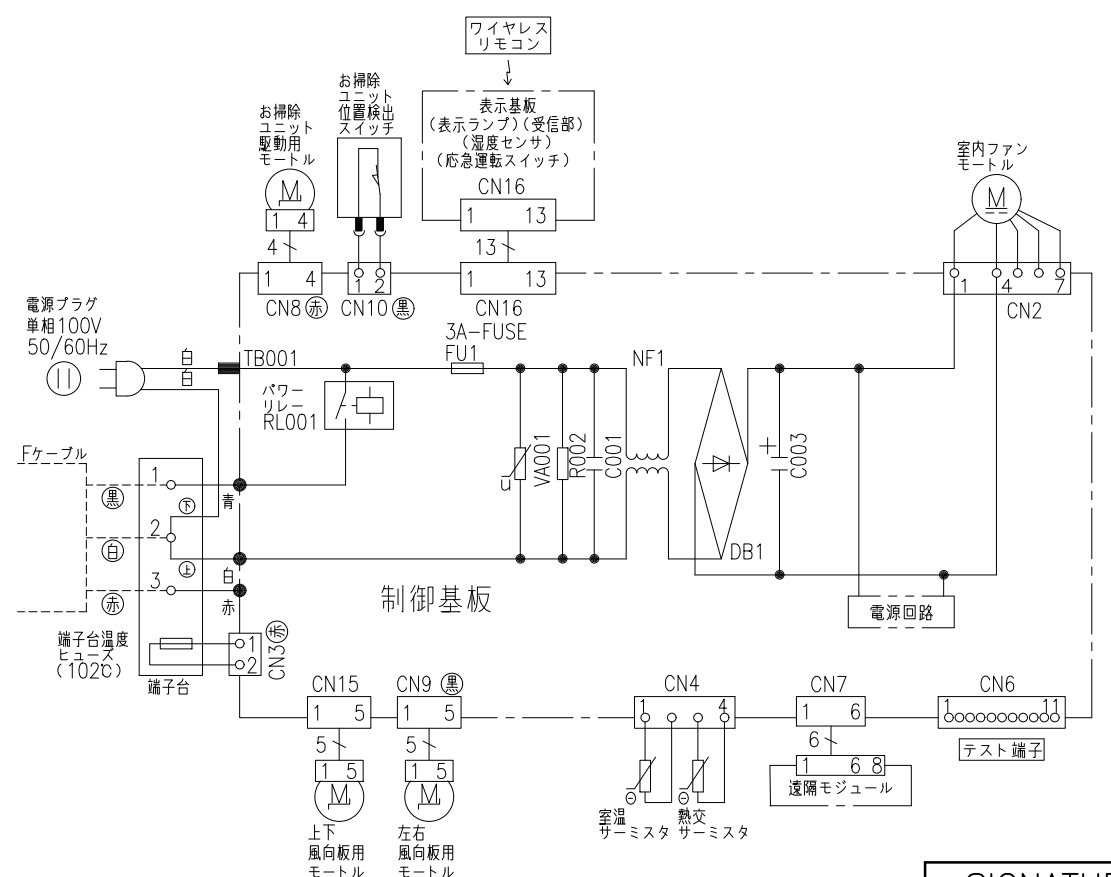
電源回路

制御回路

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	2023-02-13		NTS	2023年度 KGシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	M.Okabe	2023-02-13				
	M.Kurosaki	2023-02-13				
APPD.	H.Hashimoto	2023-02-13				

