

NN0025249

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG28N/RAC-KG28N

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-KG28N		RAC-KG28N		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	8.6				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (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	9.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		750		
	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		59 ・ 60			
	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。

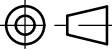
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

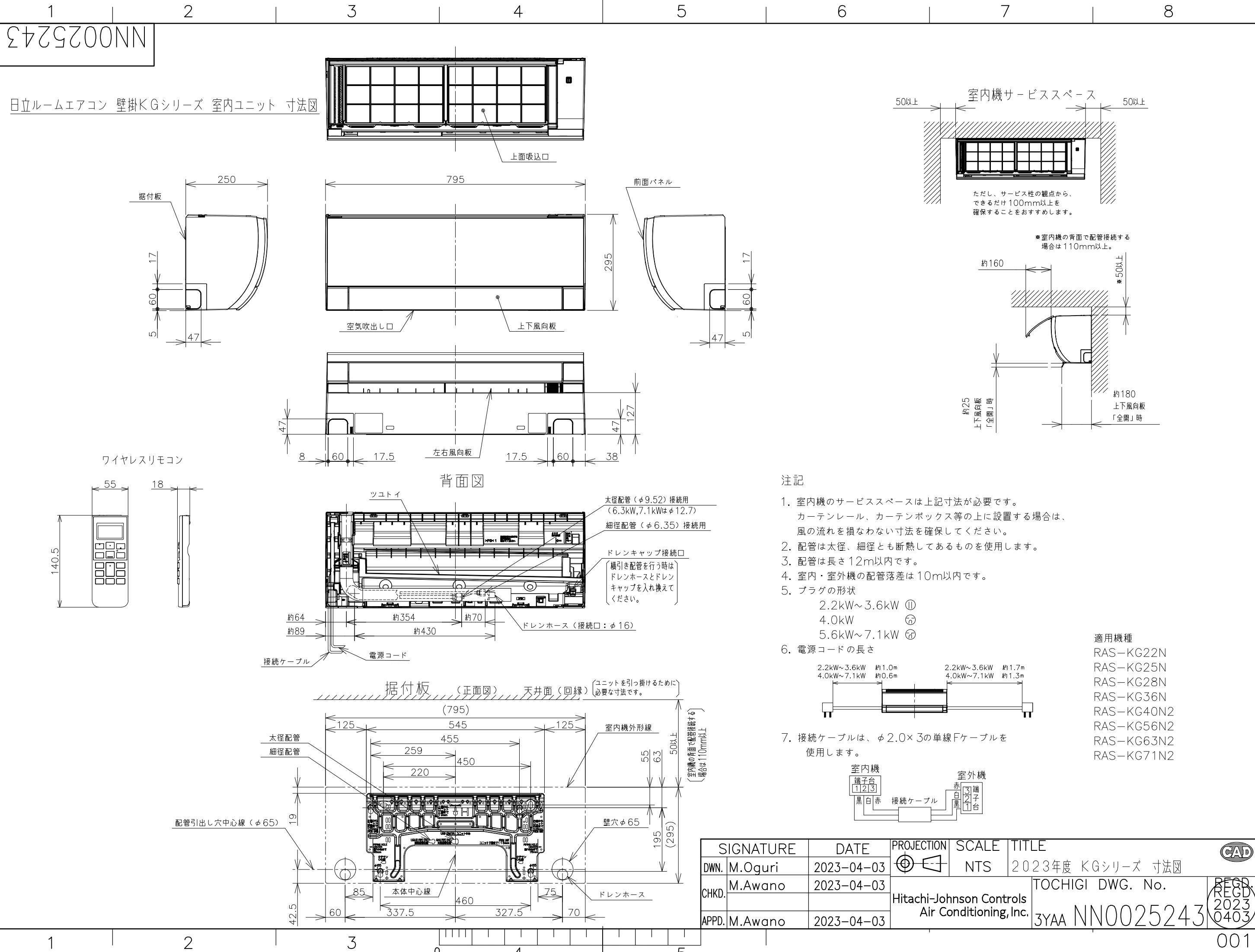
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0403
APPD.	M.Awano	2023-04-03			4YAA NN0025249	

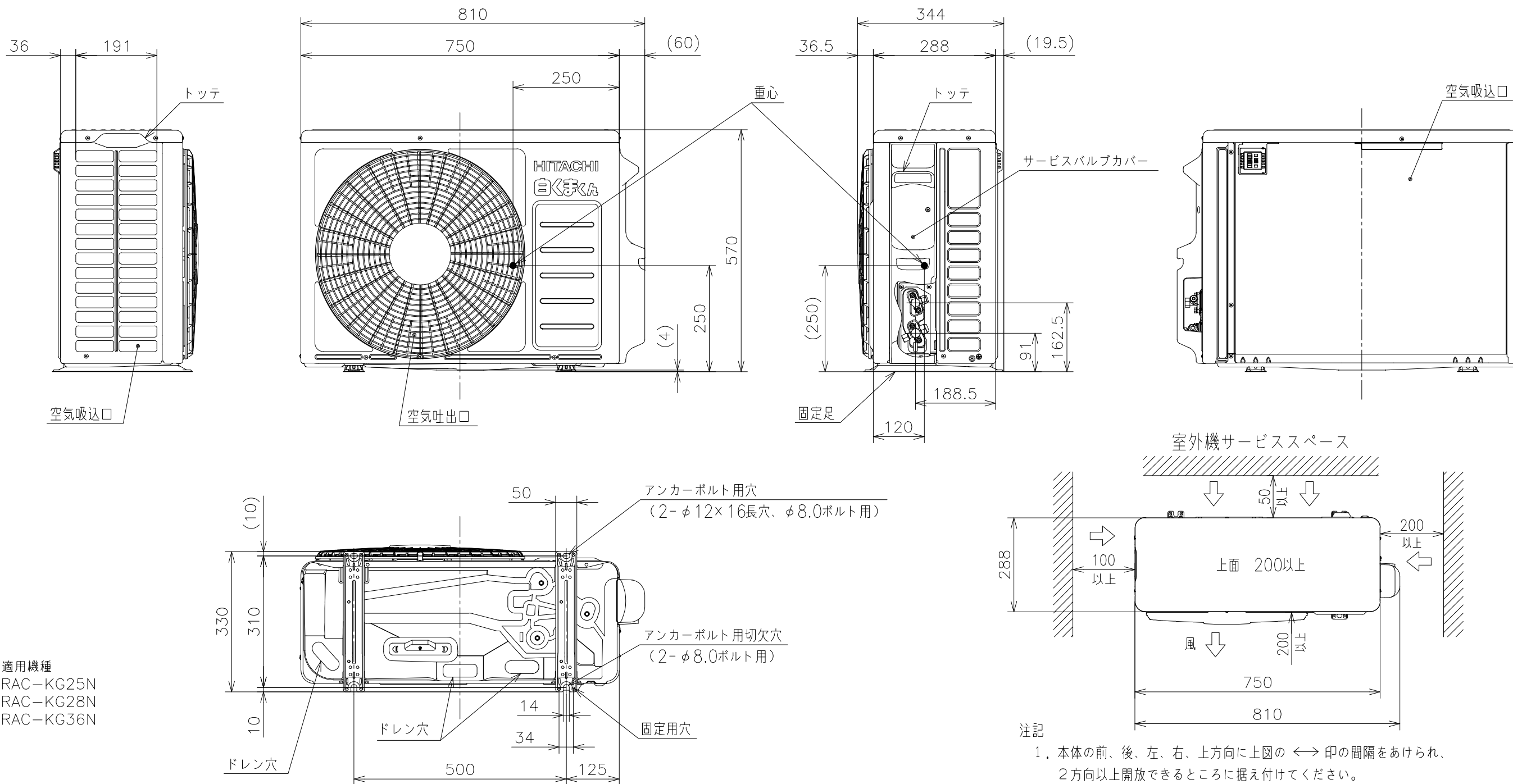


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	M.Oguri	2023-04-03		NTS	2023年度 KGシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2023-04-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		
						3YAA NN0025243		
APPD.	M.Awano	2023-04-03						



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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2023-04-03	⊕	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	

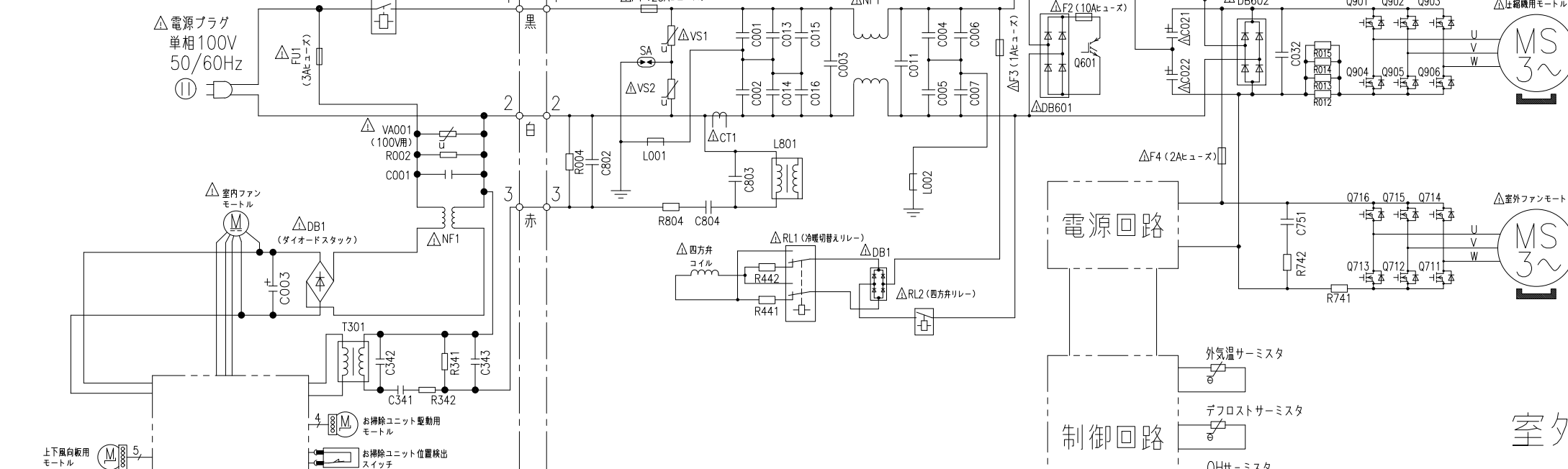
NN0025248

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

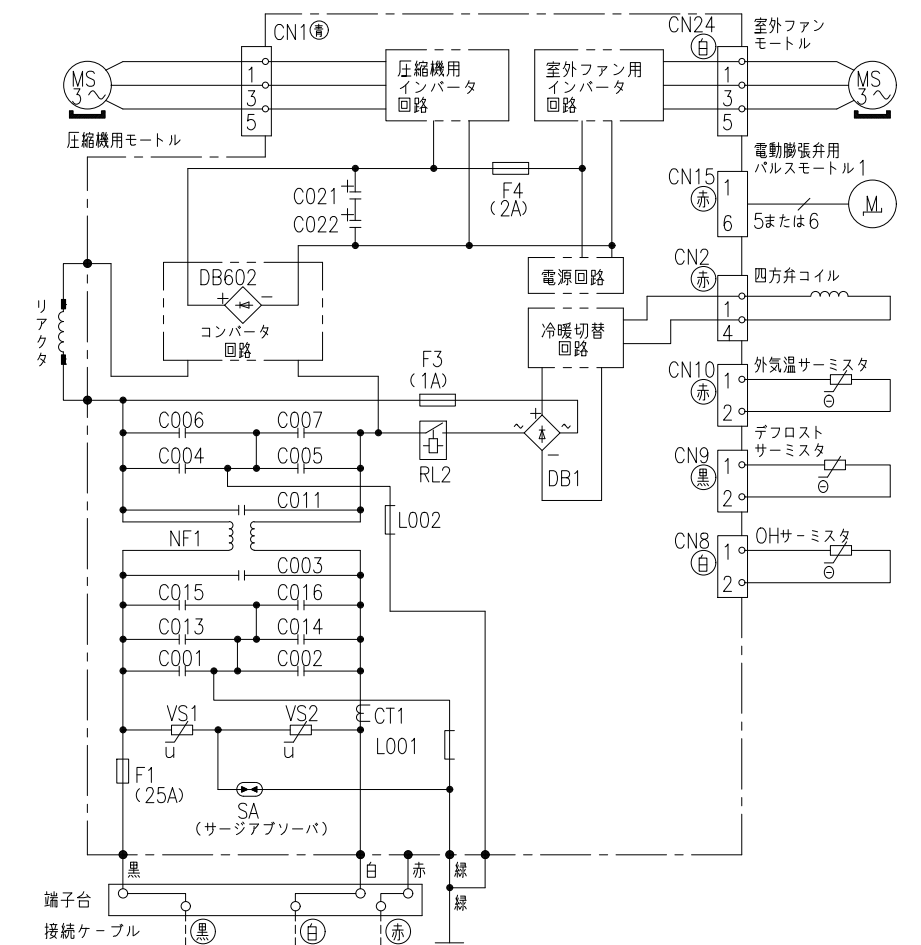
回路図



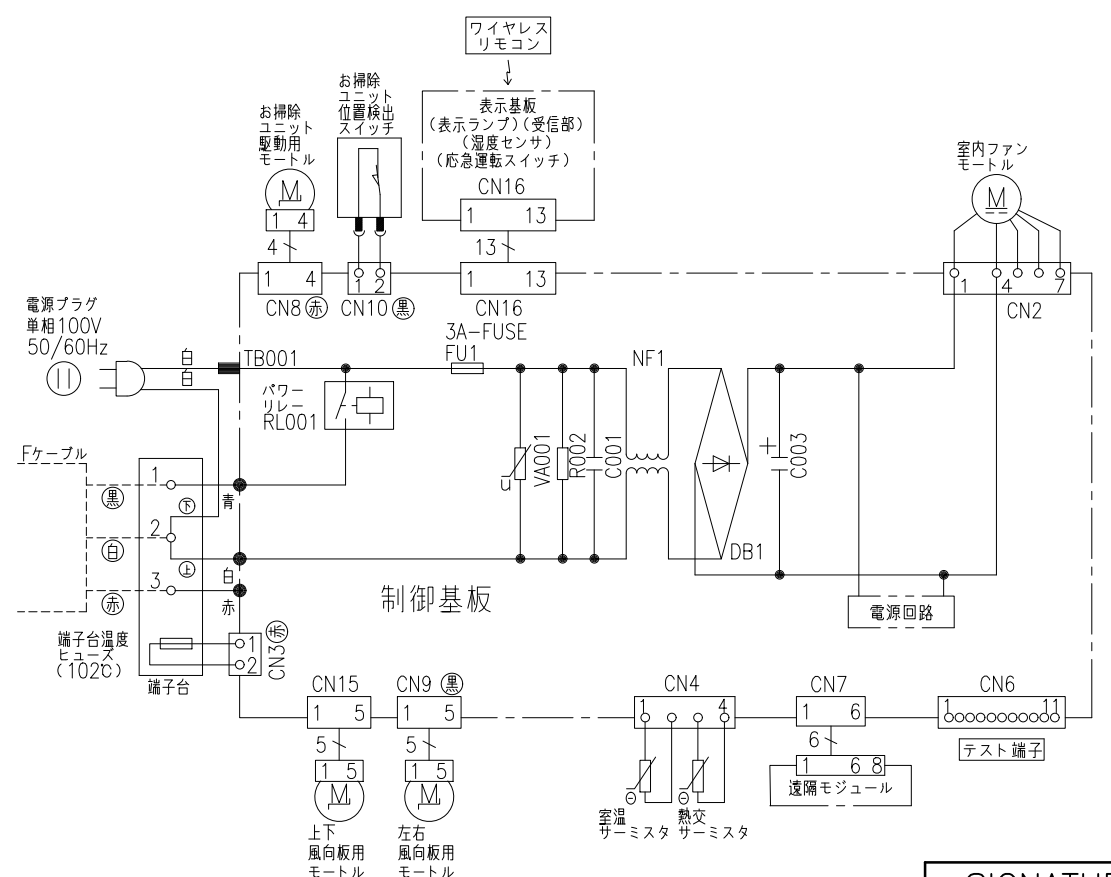
電源回路

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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025248	REGD. 2023 0213
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						