

LL66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ 仕様表

RAS-KG2225S/RAC-KG2225S

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-KG2225S	RAC-KG2225S
電 源 (50/60Hz)				単相100V	
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)	
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)	
		運転電流	A	6.8	
		力率	%	85	
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)	
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,245)	
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)	
		力率	%	85	
	低 温	能力	kW	2.8	
		消費電力	W	1,100	
始動電流			A	6.8	
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	—	600
	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	500		
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	650 ・ 720	1,590 ・ 1,530
		強 風	m³/ h	410 ・ 480	—
		弱 風	m³/ h	340 ・ 410	—
		微 風	m³/ h	290 ・ 330	—
		静	m³/ h	260 ・ 260	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 62	57 ・ 56	
	強 風	dB	50 ・ 51	—	
	弱 風	dB	47 ・ 48	—	
	微 風	dB	43 ・ 43	—	
	静	dB	40 ・ 40	—	
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	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	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	530×658 (+60)×275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	77×36×57	
質 量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 11.0	19.5 ・ 21.0	

(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。

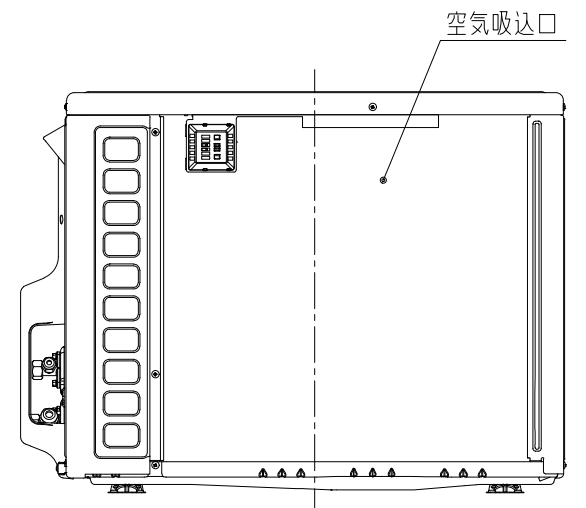
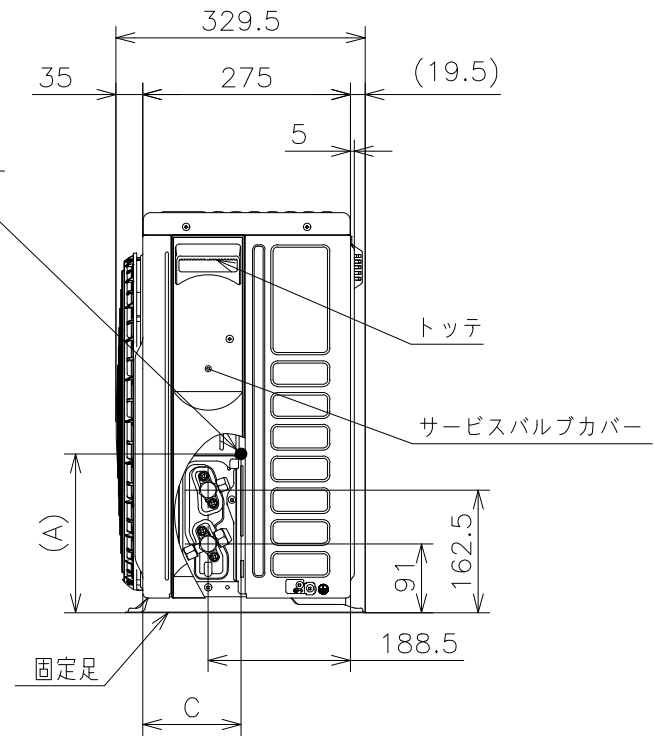
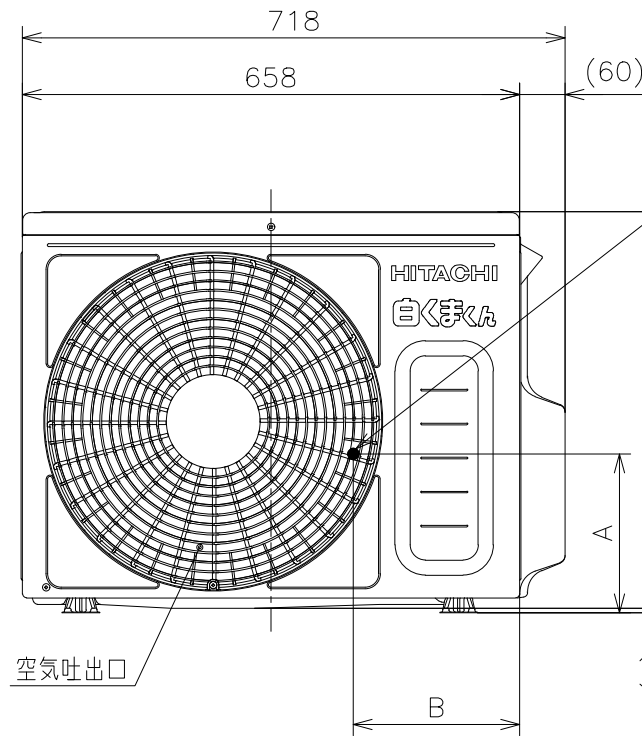
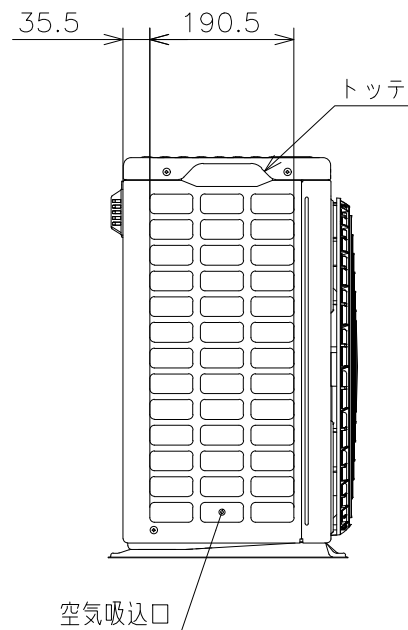
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-07		NTS	2025年度 KGシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07			4YAA NN0029977	

6766700NN

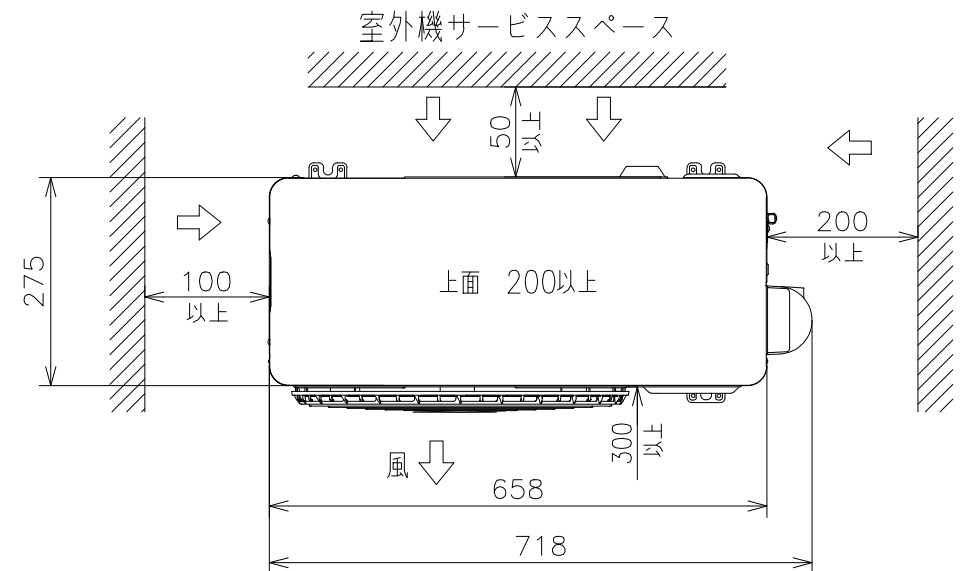
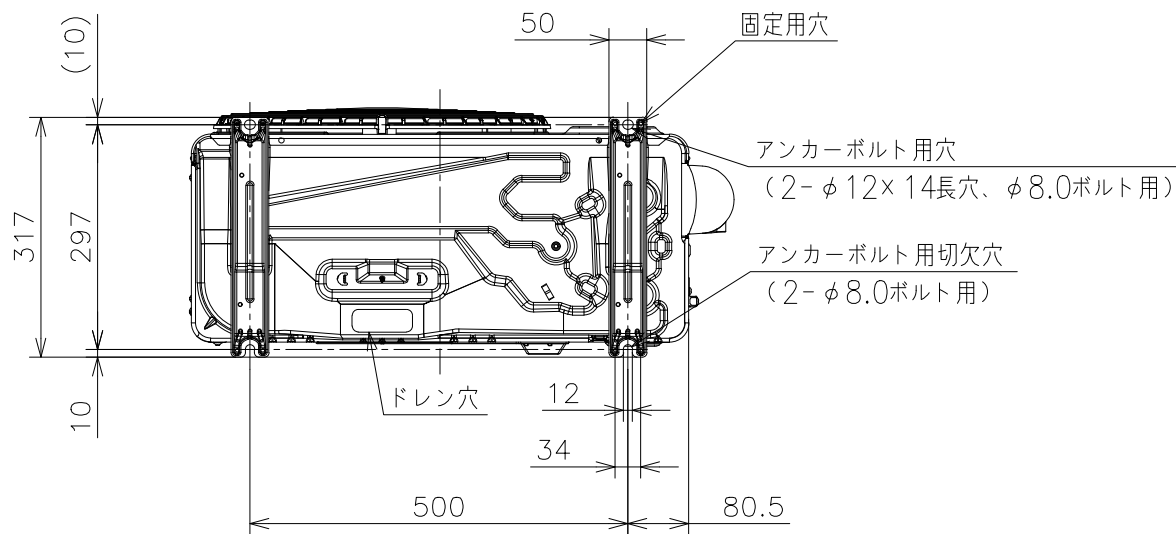
日立ルームエアコン 壁掛KGシリーズ
室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-KG2225S	200	225	130
RAC-KG2525S	220	210	135



適用機種
RAC-KG2225S
RAC-KG2525S



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	CAD
DWN. M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 KGシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2025-03-17			3YAA NN0029979	

REGD.
2025
0317

0866Z00NN

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-KG2225S RAS-KG2525S
室外機 RAC-KG2225S RAC-KG2525S

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内ファン
モートル

上下風向板用
モートル

左右風向板用
モートル

端子台温度ヒューズ
(102℃)

熱交サーミスタ

室温サーミスタ

制御回路

室内機

室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図

圧縮機用モートル

室外ファンモートル

電動脚張り用
パルスモートル

電動脚張り用
パルスモートル

室内ファン
モートル

リアクタ

端子台
接続ケーブル

※ 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。

- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の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。
- ・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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 KGシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	M.Okabe	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0318
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-18			3YDA NN0029980	