

7710500NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW2225S/RAC-KW2225S

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-KW2225S	RAC-KW2225S		
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	560 (235 ~ 850)			
		運転電流	A	6.6			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)			
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)			
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	3.0			
		消費電力	W	1,100			
始動電流				A	6.6		
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	—	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			
ファン		封入量	g	520			
風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン	プロペラファン			
	急速	m ³ /h	710・720	1,590・1,530			
	強風	m ³ /h	460・460	—			
	弱風	m ³ /h	350・380	—			
	微風	m ³ /h	260・300	—			
	音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		静	m ³ /h	210・240	—	
	急速	dB	63・63	56・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-BJ4		
電源プラグ	容量			125V-15A			
	形状			㊶	—		
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ページュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	248×798×340	530×658 (+60)×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41	77×36×57		
質量 (製品・荷造)			kg	10.5・13.0	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。

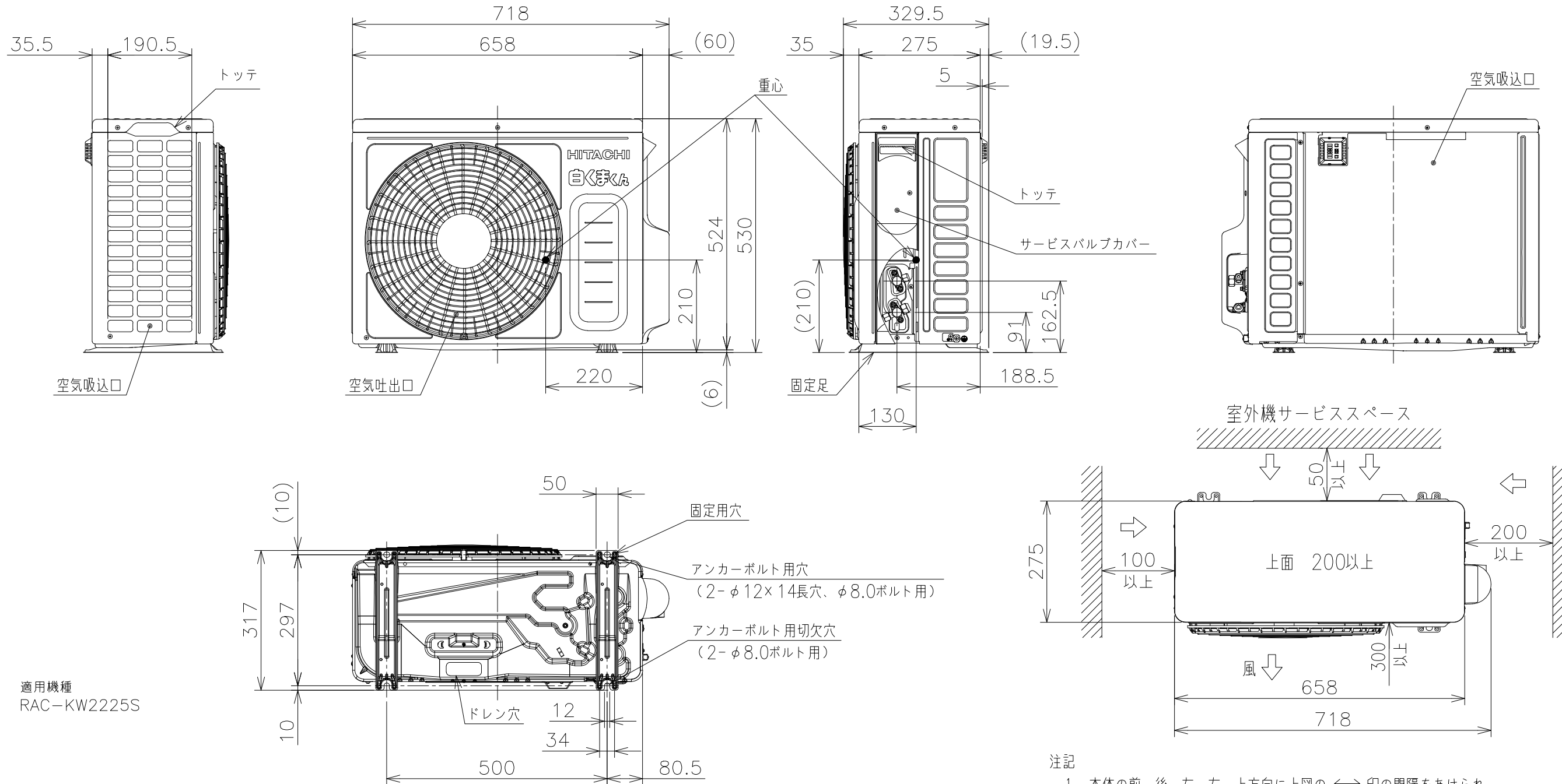
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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

6Z10S00NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
 室外ユニット 寸法図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2025-03-11	⊕	NTS	2025年度 KWシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2025-03-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0311
APPD. I.So	2025-03-11			3YAA NN0030129	

0510500NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機

RAS-KW2225S

室外機

RAC-KW2225S

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

室内機

室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

制御回路

室内機配線図

圧縮機用モートル

室外ファン用インバータ回路

電動膨張弁用パルスモートル

・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

* 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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Harada	2025-03-17	⊕	NTS	2025年度 KWシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2025-03-18			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0321
APPD. H.Hashimoto	2025-03-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
				3YDA NN0030130	