

セット名称  
仕様表

RKRA04533M

(室内ユニット) AIK-RP453H

(室外機) ROA-RP453

壁掛  
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0<1.0～4.5>	
	顕熱比		-	0.81	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92	
	中間冷房標準能力		kW	1.8	
通年エネルギー消費効率 (注4)	中間冷房中温能力		kW	1.9	
	最小冷房中温能力		kW	1.4	
	エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.2 / 6.2	
APF (JIS B 8616:2006)		-	6.4		
電気特性 (注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.02 / 1.02	
		中間冷房標準	kW	0.323 / 0.323	
		中間冷房中温	kW	0.287 / 0.287	
		最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178	
	運転電流		A	3.20 / 3.20	
	(最大)			7.70 / 7.70	
	力率		%	92 / 92	
	始動電流		A	- / -	
	室内ユニット	外形名			AIK-RP453H
外形装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)		
外形寸法		高さ	mm	320	
		幅	mm	1,050	
	奥行	mm	250		
総質量		kg	13		
二ツト	空気熱交換器			フィンチューブ	
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール	
	送風装置	送風機		横流ファン	
		風量 (注7)	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
ット	送風装置	急/強+/強/弱+/弱			
		電動機	kW	0.030	
	エアフィルタ			室内ユニットに付属	
	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ	
ト	ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35	
急/強+/強/弱+/弱					
電熱装置			取付不可		
室外機	形名			ROA-RP453	
	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥行	mm	290	
	総質量		kg	34	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88	
	極数			6	
	空気熱交換器			フィンチューブ	
	冷媒制御			電子制御弁	
機	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量	m³/min	40.0	
	送風装置	電動機	kW	0.043	
		高圧スイッチ	MPa	-	-
	保護装置	低圧スイッチ	MPa	-	-
		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB	61	
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	45	
	IPコード			IPX4	
法定冷凍トン			0.56		
冷媒配管	設計圧力		高圧部	MPa	4.15
			低圧部	MPa	2.21
	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・0.80	
	冷媒追加不要の最大実長		m	20	
冷媒追加量		g/m	20		
電源設計	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	最大実長		m	30	
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電源設計	漏電遮断器			15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	10	
	配線用遮断器		A	15	
電源設計	電源配線		線径	電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm	23 / 23	
			単線2.0mm	36 / 36	
			燃線3.5mm²	40 / 40	
			燃線5.5mm²	63 / 63	
			燃線8.0mm²	- / -	
			燃線14.0mm²	- / -	
			燃線22.0mm²	- / -	
燃線38.0mm²	- / -				
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

T2519348 - 01

東芝キヤリア株式会社