

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	4.5	<1.0～5.0>
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.73	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	4.5	<1.0～5.6>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	4.0	
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.73	/ 2.73
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.72	/ 3.72
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.22	/ 3.22
中間冷房能力	(注1)	kW	2.2	
中間冷房消費電力	-	kW	0.440	/ 0.440
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	5.00	/ 5.00
中間暖房能力	(注1)	kW	2.2	
中間暖房消費電力	-	kW	0.380	/ 0.380
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.79	/ 5.79
通年エネルギー消費効率	-	-	4.8	
電圧	(注3)	-	単相	200V/ 50/60 Hz
定格冷房消費電力	-	-	1.65	/ 1.65
定格暖房標準消費電力	-	-	1.21	/ 1.21
定格暖房低温消費電力	-	-	1.32	/ 1.32
運転電流	(冷) (暖)	A	9.07 / 9.07 6.72 / 6.72	
力率	(冷) (暖)	%	91 / 91 90 / 90	
始動電流	-	A	- / -	
外形名	-	-	AIC-AP507H	
外装側面・吸込みグリル	-	-	ビュア初付(マテリアルN9.1)	
吹出しグリル	-	-	ビュア初付(マテリアルN9.1)	
下面	-	-	ビュア初付(マテリアルN9.1)	
外形寸法	高さ	mm	235	
幅	mm	950		
奥行	mm	690		
総質量	-	kg	23	
空気熱交換器	-	-	フィンチューブ	
防音・断熱材	-	-	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム	
送風装置	送風機	-	シロッコファン	
標準風量	m³/min	15.0		
電動機	kW	0.094		
エアフィルタ	-	-	室内ユニットに付属	
運転調整装置	(注4)	-	ワイヤレスリモコンスイッチ	
ドレン口径(呼び径)	-	-	20(塩ビ管)	
騒音値(急-強弱)	-	-	37-35-28	

室外機	形名		ROA-AP505HJZ1	
	外装		シルキーシェード(マテリアルY8.5/O.5)	
	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	
		電動機	kW	0.75
	極数		4	
	空気熱交換器		フィンチューブ	
	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m³/min	39.0
		電動機	kW	0.043
	高圧スイッチ		MPa	-
	低圧スイッチ		MPa	-
	保護装置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
ケースヒータ		W	-	
騒音値		(冷) (暖)	dB 46 / 46 47 / 47	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
冷媒追加量		g/m	20	
冷媒配管	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 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下	
	手元	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	15
		開閉器	配線用遮断器	A
	電源配線		20m 以下	単線2.0mm
	(注13)		50m 以下	-
連絡線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm <sup>2</sup>	46
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注14) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。