

## 東芝パッケージエアコン (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	<1.2～5.0>	室 外 機	形 名		ROA-AP505HSJZ1		
定格冷房時の顕熱比				-	0.73	外 装		シルキーシェード(ワッフルY8.5/Q.5)				
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.0	<0.9～7.2>		外形寸法	高 幅	mm	550	
						奥 行			mm	780		
								総 質 量		mm	290	
										kg	41	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	5.9			形 式	全密閉形			
								圧 縮 機	電 動 機	kW	1.10	
								極 数	4			
冷房エネルギー - 消費効率					3.04	/ 3.04		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			
暖房エネルギー - 消費効率				-	4.00	/ 4.00	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
								(暖)	電子制御弁			
冷暖平均エネルギー - 消費効率					3.52	/ 3.52	送風装置	送 風 機	フロベラファン			
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.1			標 準 風 量	m³/min	40.0				
	中間冷房消費電力	kW	0.435	/ 0.435		電 動 機	kW	0.043				
	中間冷房エネルギー - 消費効率	-	4.83	/ 4.83		高圧スイッチ	MPa	-	-			
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.3			低圧スイッチ	MPa	-	-			
	中間暖房消費電力	kW	0.380	/ 0.380		保 護 装 置	吐出温度ワッ- 過電流ワッ- 圧縮機ワッ-					
	中間暖房エネルギー - 消費効率	-	6.05	/ 6.05		ケースヒータ	W	-				
						騒 音 値	(冷)	45 / 45				
							(暖)	47 / 47				
通年エネルギー - 消費効率				-	5.2		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.40			
							冷媒追加不要の最大実長	m	20			
							冷媒追加量	g/m	20			
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)				単相	200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	定格冷房消費電力					1.48		/ 1.48				
	定格暖房標準消費電力					1.25		/ 1.25				
	定格暖房低温消費電力				kW	2.12		/ 2.12				
	運 転 電 流 (冷)				A	8.22		/ 8.22				
						6.94	/ 6.94					
					(最大)	13.8	/ 13.8					
	力 率 (冷)				%	90	/ 90	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
						90	/ 90		手 元	開 閉 器 容 量	A	15
始 動 電 流				A	-	/ -			ビ ュ ー ス	A	15	
									開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A	15
							電源配線		20m 以下	燃線5.5mm2		
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名				AIC-AP507H			(注13)	50m 以下	-		
	側面・吸込みグリル				ビュア初付(ワッフルN9.1)		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
	吹出しグリル				ビュア初付(ワッフルN9.1)							
	下面				ビュア初付(ワッフルN9.1)							
	高 幅				mm	235						
	奥 行				mm	950						
	総 質 量				kg	690						
						23						
	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ							
	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	リ モ コ ン コ ー ド	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
				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)				リモコンスイッチ								
ド レ ン ロ 径 (呼び径)				20(塩ビ管)								
騒 音 値 (急-強-弱)				dB	37-35-28							

(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 $\pm 6\%$ を超えないようにしてください。

(注4) 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	-
単線2.0mm	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	35
燃線8.0mm <sup>2</sup>	51
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線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。