

## 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26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-AP505HSZG2	
定格冷房時の顕熱比	-	0.73		外形	装 装	シルキーシェード(ワッセルY8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0	<0.9～7.2>	外形寸法	高 さ	mm	550
					幅	mm	780
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.9			奥行	mm	290
				総 質 量	kg	40	
冷房エネルギー消費効率		3.04	/ 3.04	形 式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率	-	4.00	/ 4.00	圧 縮 機 電 動 機	kW	1.10	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.52	/ 3.52	検 数	4		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.1	空気熱交換器	フィンドチューブ		
	中間冷房消費電力	kW	0.435 / 0.435	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83 / 4.83		(暖)	電子制御弁	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.3	送風装置	送 風 機	プロペラファン	
	中間暖房消費電力	kW	0.380 / 0.380		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	40.0
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.05 / 6.05		電 動 機	kW	0.043
				高圧スイッチ	MPa	-	-
通年エネルギー消費効率	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.05 / 6.05	低圧スイッチ	MPa	-	-
				保 護 装 置	吐出温度ワザー 過電流ワザー 圧縮機ワザー		
				ケースヒータ	W	-	
				騒 音 値	(冷)	45 / 45	
					(暖)	47 / 47	
				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	
電気特性 (注2)	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	冷媒追加量	g/m	20	
	定格冷房消費電力		1.48 / 1.48	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		最 大 実 長	m	50
					最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A				
			4.75 / 4.75 4.01 / 4.01				
室内ユニット	力 率	(最大) (暖)	%	電源設計	漏 電 遮 断 器	(注14)	15A、30mA 0.1sec以下
			90 / 90 90 / 90	電源配線	手元開閉器容量	A	15
	始 動 電 流	A	- / -		ヒューズ	A	10
	形 名		AIC-AP507H-1		開閉器配線用遮断器	A	10
	外 装	側面・吸込みグリル	ビュッホイト(ワッセルN9.1)		電源配線	20m 以下	単線2.0mm
		吹出しグリル	ビュッホイト(ワッセルN9.1)		(注13)	50m 以下	撚線5.5mm <sup>2</sup>
		下 面	ビュッホイト(ワッセルN9.1)	連絡線			
	外形寸法	高 さ	mm		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
		幅	mm				
		奥行	mm				
	総 質 量	kg	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	m <sup>3</sup> /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)	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)	dB	37-35-28				

(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	32
撚線5.5mm <sup>2</sup>	57
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±1.0%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。