

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	<1.0～5.0>	室外機	形 名 装		ROA-AP505HZG1			
定格冷房時の顕熱比					-	0.73	外形寸法		高 さ		mm	550		
定格暖房標準能力				(注1)	kW	4.5			<1.0～5.6>	幅		mm	780	
									奥 行		mm	290		
定格暖房低温能力				(注1)	kW	4.0		総 質 量	kg		34			
							圧 縮 機		形 式		全密閉形			
									電 動 機		kW	0.75		
									極 数			4		
冷房エネルギー消費効率							2.73 / 2.73	空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ		
暖房エネルギー消費効率					-		3.72 / 3.72	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							3.22 / 3.22	送 風 機				プロペラファン		
								送風装置	標 準 風 量		m³/min	39.0		
									電 動 機		kW	0.043		
中間冷房能力				(注1)	kW	2.2		高 圧 ス イ ッ チ				MPa	-	
中間冷房消費電力					kW	0.440 / 0.440		低 圧 ス イ ッ チ				MPa	-	
中間冷房エネルギー消費効率					-		5.00 / 5.00	保 護 装 置				吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
中間暖房能力				(注1)	kW	2.2		ケ ー ス ヒ ー タ				W	-	
中間暖房消費電力					kW	0.380 / 0.380		騒 音 値				(冷)	46 / 46	
												(暖)	47 / 47	
中間暖房エネルギー消費効率					-		5.79 / 5.79	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量				kg	R410A・1.00	
							4.8	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長				m	20	
通年エネルギー消費効率					-			冷 媒 追 加 量				g/m	20	
電気特性 (注2)	電 源				(注3)	三相	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						1.65 / 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				kW		1.32 / 1.32							
	運 転 電 流				(冷)	A	5.23 / 5.23							
					(暖)		3.88 / 3.88							
					(最大)		6.9 / 6.9							
	力 率				(冷)	%	91 / 91							
					(暖)		90 / 90							
	始 動 電 流					A	- / -							
室内ユニット	形 名 装					AIC-AP507H			電源設計	漏 電 遮 断 器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下	
	側面・吸込みグリル					ビュラ付(マテリアルN9.1)				手 元		開閉器容量	A	15
	吹出しグリル					ビュラ付(マテリアルN9.1)						ヒューズ	A	10
	下面					ビュラ付(マテリアルN9.1)				開閉器		配線用遮断器	A	10
	外形寸法				高 さ	mm	235	電源配線		(注13)	20m 以下	単線1.6mm		
					幅	mm	950				50m 以下	単線2.0mm		
					奥 行	mm	690							
	総 質 量					kg	23							
	空気熱交換器					フィンチューブ				連絡線		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	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)	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±10%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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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。