

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床置形スタンドタイプ)

【平成23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-AP505HSJ1			
定格冷房時の顕熱比				-	0.82		外 形 寸 法	装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >			高 さ		mm	550	
定格暖房低温能力 (注1)				kW	5.8			幅		mm	780	
								奥 行		mm	290	
								総 質 量		kg	41	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-	3.54 / 3.54 4.39 / 4.39		圧 縮 機	形 式		全密閉形		
								電 動 機		kW	1.10	
								極 数		4		
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.97 / 3.97		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
中 間 冷 暖 房 性 能				-	2.1 0.405 / 0.405 5.19 / 5.19 2.3 0.401 / 0.401 5.74 / 5.74		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
							(暖)		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	40.0		
							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℃ 過電流℃ 圧縮機℃			
							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				-	5.3		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： 12.7 液側： 6.4		
	定格冷房消費電力				1.27 / 1.27							
	定格暖房標準消費電力				1.14 / 1.14							
	定格暖房低温消費電力				2.50 / 2.50							
	運 転 電 流 (冷)				A					50		
	(暖)								m	室外機が上の場合：30		
	(最大)								m	室外機が下の場合：30		
室 内 ユ ニ ツ ト	力 率 (冷)				%	93 / 93	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下		
	(暖)					92 / 92		手 元 開 閉 器		容量	A	15
	始 動 電 流				A	- / -		ヒューズ		A	15	
						配線用遮断器		A	15			
	形 名				AIF-AP505H			電源配線		20m 以下	燃線5.5mm2	
	外 装				シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)			(注12) 50m 以下		-		
	前面キャビネット				シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)							
	側面キャビネット				シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)							
	吹出し・吸込みグリル				シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)							
	外形寸法				高 さ			mm	1,750			
				幅		mm	600					
				奥 行		mm	210					
総 質 量				kg	51	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
空気熱交換器				フィンドチューブ								
防音・断熱材				難燃性ポリスチレンフォーム・ポリフネン								
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	0.037				
エアフィルター				室内ユニットに付属								
運転調整装置				室内ユニットに内蔵								
ドレン口径(呼び径)				20(塩ビ管)								
騒音値(急・強・弱)				dB	47 - 42 - 37							

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

(注12) 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13) 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。