

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	3.6		〈1.0～4.0〉		室外機	形 名		ROA-AP405HSJZ1		
定格冷房時の顕熱比				-		0.82					外 装	シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力				(注1)	kW	4.0		〈0.8～6.4〉			外形寸法	高 さ	mm	550	
												幅	mm	780	
定格暖房低温能力				(注1)	kW	4.9				奥 行	mm	290			
										総 質 量	kg	36			
										形 式	全密閉形				
冷房エネルギー-消費効率						3.43		/ 3.43		圧縮機電動機数	kW	1.10			
暖房エネルギー-消費効率				-		4.04		/ 4.04		極	4				
冷暖平均エネルギー-消費効率						3.73		/ 3.73		空気熱交換器	フィンドチューブ				
										冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
											(暖)	電子制御弁			
										送風装置	送風機	フロベラファン			
											標準風量	m³/min	40.0		
											電動機	kW	0.043		
中間冷房能力				(注1)	kW	1.7				高圧スイッチ	MPa	-	-		
中間冷房消費電力					kW	0.335		/ 0.335		低圧スイッチ	MPa	-	-		
中間冷房エネルギー-消費効率				-		5.07		/ 5.07		保護装置	吐出温度切替 過電流セーフ 圧縮機セーフ				
中間暖房能力				(注1)	kW	1.8				ケースヒータ	W	-			
中間暖房消費電力					kW	0.315		/ 0.315		騒音値	(冷)	dB	45 / 45		
中間暖房エネルギー-消費効率				-		5.71		/ 5.71			(暖)	dB	47 / 47		
										冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00			
通年エネルギー-消費効率				-		5.2				冷媒追加不要の最大実長	m	20			
										冷媒追加量	g/m	20			
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						1.05		/ 1.05							
定格暖房標準消費電力						0.990		/ 0.990							
定格暖房低温消費電力					kW	1.90		/ 1.90							
運 転 電 流				(冷) (暖)	A	5.83		/ 5.83		最 大 実 長	m	30			
						5.50		/ 5.50		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
力 率				(最大) (冷) (暖)	%	13.1		/ 13.1							
						90		/ 90							
						90		/ 90							
始 動 電 流					A	-		/ -		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	15	
形 名						AIC-AP407H				電源配線	20m 以下	単線2.0mm			
外 装				側面・吸込みグリル		ビュウ付付(マツルN9.1)				(注13)	50m 以下	-			
				吹出しグリル		ビュウ付付(マツルN9.1)									
				下 面		ビュウ付付(マツルN9.1)									
外形寸法				高 さ	mm	235				連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
				幅	mm	950									
				奥 行	mm	690									
				総 質 量	kg	23									
空気熱交換器				フィンドチューブ							リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
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	14.0									
				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	36-34-28									

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線の長さ(最大)
半線1.6mm	-
半線2.0mm	21
撚線5.5mm <sup>2</sup>	37
撚線3.0mm <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 $\pm 6\%$ 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。