

## 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	3.6	<1.0～4.0>	室 外 機	形 名		ROA-AP405HSJZ1	
定格冷房時の顕熱比				-		0.82	装 装		シルギーシェード(ワッパ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	
							奥行		mm	290		
定格暖房低温能力				(注1)	kW	4.9		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	kW	1.10	
暖房エネルギー消費効率				-			4.04 / 4.04		極 数	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) (暖) 電子制御弁 電子制御弁	
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力	(注1)	kW	1.7				送 風 装 置	送 風 機		フロベラファン	
	中間冷房消費電力		kW	0.335 / 0.335			標準風量		m³/min	40.0		
	中間冷房エネルギー消費効率	-		5.07 / 5.07			電 動 機	kW	0.043			
	中間暖房能力	(注1)	kW	1.8			高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	中間暖房消費電力		kW	0.315 / 0.315			低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.71 / 5.71			保 護 装 置			吐出温度ワッパ 過電流ワッパ 圧縮機ワッパ		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率				-			5.2	ケースヒータ		W	-	
								騒 音 値		(冷) (暖)	dB 45 / 45 47 / 47	
電 電 源				(注3)	単相	200V	50/60 Hz	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.00	
定格冷房消費電力							1.05 / 1.05	冷 媒 追 加 量		m	20	
定格暖房標準消費電力							0.990 / 0.990	冷 媒 追 加 量		g/m	20	
定格暖房低温消費電力					kW		1.90 / 1.90	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
運 転 電 流				(冷) (暖)	A	5.83 / 5.83 5.50 / 5.50			最 大 実 長	m	30	
									最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
				(最大)			13.1 / 13.1					
力 率				(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注14) 15A、30mA 0.1sec以下	
始 動 電 流				A	- / -		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	
							電 源 配 線		20m 以下 (注13) 50m 以下	単線2.0mm -		
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP407H-1				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	外 装	側面・吸込みグリル	ビュッパ付(ワッパN9.1)									
		吹出しグリル	ビュッパ付(ワッパN9.1)									
		下 面	ビュッパ付(ワッパN9.1)									
	外形寸法	高 さ	mm	235								
		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									
	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	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	21
撚線5.5mm <sup>2</sup>	37
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±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。