

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-AP405HJZ1			
定格冷房時の顕熱比				-	-	0.82					外形寸法	高さ	mm	550		
定格暖房標準能力				(注1)	kW	3.6		<1.0～5.3>				幅	mm	780		
定格暖房低温能力				(注1)	kW	3.9				総質量	奥行	mm	290			
											kg	34				
冷房エネルギー消費効率				-		3.00		/ 3.00		圧縮機形式	全密閉形					
暖房エネルギー消費効率						3.96		/ 3.96			電動機	kW	0.75			
冷暖平均エネルギー消費効率						3.48		/ 3.48				極数	4			
中間冷暖房性能	中間冷房能力				(注1)	kW	1.8				送風装置	送風機	フロベラファン			
	中間冷房消費電力				kW	0.390		/ 0.390		標準風量		m³/min	39.0			
	中間冷房エネルギー消費効率				-	4.62		/ 4.62		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	0.340		/ 0.340		低圧スイッチ	MPa	-	-			
	中間暖房エネルギー消費効率				-	5.29		/ 5.29		保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ					
											ケースヒータ	W	-			
通年エネルギー消費効率				-	-	4.7				騒音値	(冷)	dB	46 / 46			
電気特性	電源				(注3)	単相		200V 50/60 Hz		(暖)	dB	47 / 47				
	定格冷房消費電力				kW	1.20		/ 1.20		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00				
	定格暖房標準消費電力					0.910		/ 0.910		冷媒追加不要の最大実長	m	20				
	定格暖房低温消費電力					1.49		/ 1.49		冷媒追加量	g/m	20				
	運転電流				(冷)	A	6.67		/ 6.67		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
					(暖)	A	5.06		/ 5.06							
					(最大)		9.6		/ 9.6			最大実長	m	30		
	力率				(冷)	%	90		/ 90		最大落差	m	室外機が上の場合：30			
					(暖)	%	90		/ 90				室外機が下の場合：30			
	始動電流				A	-		/ -								
室内ユニット	形名				AIC-AP407H-1						電源設計	漏電遮断器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下	
	外形装飾面・吸込みグリル				ビュウホイト(マツル)N9.1							手元開閉器	開閉器容量	A	15	
	吹出しグリル				ビュウホイト(マツル)N9.1								ヒューズ	A	15	
	下				ビュウホイト(マツル)N9.1						配線用遮断器		A	15		
	外形寸法				高さ	mm	235				電源配線		20m以下	単線2.0mm		
					幅	mm	950				(注13)		50m以下	-		
					奥行	mm	690									
	総質量				kg	23										
	空気熱交換器				フィンドチューブ						連絡線	室外機・室内ユニット間	50 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	シロココファン						リモコンコード				
					標準風量	m³/min	14.0				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
					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。

(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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm <sup>2</sup>	46
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。