

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壁掛形)

【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>	室外形名装	ROA-AP405HJZ1
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.85	-	外	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	4.0	<1.0～5.4>	外形寸法	高さ mm 550
					幅 mm 780	
定格暖房低温能力	(注1)	kW	4.1		奥行 mm 290	
					総質量 kg 34	
冷房エネルギー消費効率			3.61	/ 3.61	形式	全密閉形
暖房エネルギー消費効率			4.02	/ 4.02	圧縮機電機機 kW 0.75	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.82	/ 3.82	極数	4
					空気熱交換器	フィンチューブ
中間冷房能力	(注1)	kW	1.8		冷媒制御 (冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
中間冷房消費電力		kW	0.380	/ 0.380	送風装置	送風機 フローファン
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.74	/ 4.74	標準風量 m³/min 39.0	
中間暖房能力	(注1)	kW	1.9		電機機 kW 0.043	
中間暖房消費電力		kW	0.391	/ 0.391	高圧スイッチ MPa -	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	4.86	/ 4.86	低圧スイッチ MPa -	-
					保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
通年エネルギー消費効率	-	-	4.7		ケースヒータ W -	
電気特性 (注2)					騒音値 (冷) (暖) dB 46 / 46 47 / 47	
電圧 (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			0.998	/ 0.998	冷媒追加不要の最大実長 m 20	
定格暖房標準消費電力			0.996	/ 0.996	冷媒追加量 g/m 20	
定格暖房低温消費電力	kW		1.40	/ 1.40	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) (最大) A			6.07 / 6.07 5.98 / 5.98 96 / 96		最大実長 m 30	
力率 (冷) (暖) %			82 / 82 83 / 83		最大落差 m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
始動電流 A			- / -			
室内ユニット					電源設計	漏電遮断器 (注14) 15A、30mA 0.1sec以下
外形名装	AIK-AP405H				手元開閉器	開閉器容量 A 15
側面・吸込みグリル	△-200付(ワレ2.5GY9.0/0.5)				ヒューズ A 15	
吹出しグリル	△-200付(ワレ2.5GY9.0/0.5)				配線用遮断器 A 15	
下面	△-200付(ワレ2.5GY9.0/0.5)				電源配線 (注13) 20m以下 単線2.0mm	
高さ mm 320					50m以下 -	
幅 mm 1,050						
奥行 mm 228					連絡線	室外機・室内ユニット間 50 m以下 単線1.6mm×3本
総質量 kg 12						
空気熱交換器	フィンチューブ					
防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール					
送風装置	送風機 横流ファン					
標準風量 m³/min 14.0						
電機機 kW 0.030						
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)	16(塩ビ管)					
騒音値 (急-強-弱) dB 42 - 39 - 36						

(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。

(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。