

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 機	形 名		ROA-AP405HZG1				
定格冷房時の顕熱比				-	-	0.85			外 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	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	圧 縮 機	形 式		全密閉形				
暖房エネルギー消費効率							4.02 / 4.02		電 動 機		kW	0.75			
冷暖平均エネルギー消費効率							3.82 / 3.82		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	0.380 / 0.380		標 準 風 量		m³/min	39.0			
	中間冷房エネルギー消費効率				-	-	4.74 / 4.74		電 動 機		kW	0.043			
	中間暖房能力				(注1)	kW	1.9		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	中間暖房消費電力					kW	0.391 / 0.391		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	中間暖房エネルギー消費効率				-	-	4.86 / 4.86		保 護 装 置		吐出温度セッ- 過電流セッ- 圧縮機セッ-				
									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			
								(暖)		dB	47 / 47				
	冷媒・出荷時封入量							kg	R410A・1.00						
	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)	三相 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							0.998 / 0.998							
	定格暖房標準消費電力							0.996 / 0.996							
	定格暖房低温消費電力					kW	1.40 / 1.40								
	運 転 電 流				(冷)	A	3.51 / 3.51	最 大 実 長		m	30				
					(暖)		3.45 / 3.45	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)		6.9 / 6.9								
	力 率				(冷)	%	82 / 82								
					(暖)		83 / 83								
	始 動 電 流				A		- / -								
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名				AIK-AP405H			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下			
	外 装				側面・吸込みグリル				手 元	開 閉 器 容 量		A	15		
					Δ-2.5GY9.0/0.5					ヒ ュ ー ズ		A	10		
	吹出しグリル				Δ-2.5GY9.0/0.5					配 線 用 遮 断 器		A	10		
					Δ-2.5GY9.0/0.5			電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm				
								(注13)		50m 以下	単線2.0mm				
	外形寸法				高 さ	mm	320								
					幅	mm	1,050								
					奥 行	mm	228								
	総 質 量				kg	12									
	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	70 m以下	単線1.6mm×3本			
	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 動 機	kW	0.030								
	エ ア フ ィ ル タ				室内ユニットに付属			リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
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±10%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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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。