

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	形名装外		ROA-AP405HJZ1	
定格冷房時の顕熱比				-		0.82			外 形 寸 法		シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力				(注1)	kW	3.6	<1.0~5.3>		高 さ		mm	550
									幅		mm	780
定格暖房低温能力				(注1)	kW	3.9			奥 行		mm	290
								総 質 量		kg	34	
								形 式		全密閉形		
								圧 縮 機		電 動 機	kW	0.75
								極 数		4		
冷房エネルギー消費効率						3.00	/ 3.00	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房エネルギー消費効率				-		3.96	/ 3.96	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率						3.48	/ 3.48			(暖)	電子制御弁	
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℃ 過電流℃ 圧縮機℃				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-				4.7		ケースヒータ	W	-		
								騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46	
									(暖)	dB	47 / 47	
								冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
電 気 特 性 (注2)	電 源	(注3)	単相	200V	50/60	Hz		冷媒追加不要の最大実長	m	20		
	定格冷房消費電力			1.20	/ 1.20		冷媒追加量	g/m	20			
	定格暖房標準消費電力			0.910	/ 0.910		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	定格暖房低温消費電力	kW		1.49	/ 1.49							
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	6.67 / 6.67 5.06 / 5.06				最 大 実 長	m	30		
	力 率	(冷) (暖)	%	96 / 96 90 / 90				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		- / -			電源設計	漏 電 遮 断 器	(注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
	形 名			AIC-AP407H				手 元	開 閉 器 容 量	A	15	
	外形装側面・吸込みグリル			ビュア初付(ワッ1N9.1)					ヒューズ	A	15	
	吹出しグリル			ビュア初付(ワッ1N9.1)					開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A	15
室 内 ユ ニ ッ ト	下 面			ビュア初付(ワッ1N9.1)			電源配線	20m 以下 (注13) 50m 以下	単線2.0mm -			
	高 さ	mm	235				連絡線	室外機・室内ユニット間	50 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 ロ 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 ²	46
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。