

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	4.5	<1.0～5.0>	室外形名装	ROA-AP505HZ1	
定格冷房時の顕熱比		-	0.76		外形寸法	高さ	mm
定格暖房標準能力	(注1)	kW	5.0	<1.0～5.6>		幅	mm
						奥行	mm
定格暖房低温能力	(注1)	kW	4.1		総質量		kg
					圧縮機形式		全密閉形
冷房エネルギー消費効率			3.24	/ 3.24	圧縮機電機数	kW	0.75
暖房エネルギー消費効率			3.82	/ 3.82			4
冷暖平均エネルギー消費効率			3.53	/ 3.53	空気熱交換器		フィンチューブ
					冷媒制御	(冷)	電子制御弁
						(暖)	電子制御弁
中間冷房能力	(注1)	kW	2.2		送風装置	送風機	プロペラファン
中間冷房消費電力		kW	0.469	/ 0.469		標準風量	m³/min
中間冷房エネルギー消費効率		-	4.69	/ 4.69		電機機	kW
中間暖房能力	(注1)	kW	2.4		高圧スイッチ		MPa
中間暖房消費電力		kW	0.498	/ 0.498			-
中間暖房エネルギー消費効率		-	4.82	/ 4.82	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		-	4.6		ケースヒータ	W	-
電気特性	(注2)				騒音値	(冷)	dB
電圧	(注3)		三相	200V 50/60 Hz		(暖)	dB
定格冷房消費電力			1.39	/ 1.39	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00
定格暖房標準消費電力			1.31	/ 1.31	冷媒追加不要の最大実長	m	20
定格暖房低温消費電力	kW		1.40	/ 1.40	冷媒追加量	g/m	20
運転電流	(冷)	A	4.53	/ 4.53	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm
	(暖)		4.33	/ 4.33			ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	(最大)		6.9	/ 6.9	最大実長	m	30
力率	(冷)	%	89	/ 89	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	(暖)		87	/ 87			
始動電流	A		-	/ -	電源設計	漏電遮断器	(注14)
外形名装			AIK-AP505H		手元	開閉器容量	A
側面・吸込みグリル			△-2.5GY9.0/0.5		開閉器	ヒューズ	A
吹出しグリル			△-2.5GY9.0/0.5		開閉器	配線用遮断器	A
下面			△-2.5GY9.0/0.5		電源配線	(注13)	20m以下 単線1.6mm 50m以下 単線2.0mm
外形寸法	高さ	mm	320				
	幅	mm	1,050		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
	奥行	mm	228				
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。