

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>		室外機	形 名 装		ROA-AP505H1		
定格冷房時の顕熱比				-	0.76		外形寸法		高 さ		mm	550	
定格暖房標準能力			(注1)	kW	5.0	<1.0～5.6>			幅		mm	780	
定格暖房低温能力			(注1)	kW	4.1				奥 行		mm	290	
冷房エネルギー消費効率						3.24	/ 3.24	総 質 量	kg		34		
暖房エネルギー消費効率						3.82	/ 3.82		形 式		全密閉形		
冷暖平均エネルギー消費効率						3.53	/ 3.53		電 動 機		kW	0.75	
中間冷房能力			(注1)	kW	2.2			送風装置	極 数		4		
中間冷房消費電力				kW	0.469	/ 0.469			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
中間冷房エネルギー消費効率				-	4.69	/ 4.69			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
中間暖房能力			(注1)	kW	2.4			高圧スイッチ	(暖)		電子制御弁		
中間暖房消費電力				kW	0.498	/ 0.498			送 風 機		フロベラファン		
中間暖房エネルギー消費効率				-	4.82	/ 4.82			標 準 風 量		m³/min	39.0	
通年エネルギー消費効率				-		4.6			電 動 機		kW	0.043	
電 電 源			(注3)	三相	200V	50/60	Hz	冷媒・出荷時封入量	MPa		-	-	
定格冷房消費電力					1.39	/ 1.39			低圧スイッチ	MPa		-	-
定格暖房標準消費電力					1.31	/ 1.31				保 護 装 置		吐出温度セッ- 過電流セッ- 圧縮機セッ-	
定格暖房低温消費電力				kW	1.40	/ 1.40		ケースヒータ		W	-		
運 転 電 流			(冷)	A	4.53	/ 4.53		騒 音 値	(冷)		46 / 46		
			(暖)		4.33	/ 4.33			(暖)		47 / 47		
			(最大)		6.9	/ 6.9			冷 媒 追 加 量		g/m	20	
力 率			(冷)	%	89	/ 89		冷媒追加不要の最大実長	kg		R410A・1.00		
			(暖)		87	/ 87			m		20		
始 動 電 流				A	-	/ -			m		20		
形 名 装					AIK-AP505H			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
側面・吸込みグリル					△-ソコ付(ワッ2.5GY9.0/0.5)								
吹出しグリル					△-ソコ付(ワッ2.5GY9.0/0.5)								
下 面					△-ソコ付(ワッ2.5GY9.0/0.5)			最大実長	m		30		
高 さ				mm	320				最大落差	m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
幅				mm	1,050								
奥 行				mm	228								
総 質 量				kg	12			電源設計	漏 電 遮 断 器		(注14)	15A、30mA 0.1sec以下	
空気熱交換器					フィンドチューブ				手 元	開 閉 器 容 量		A	15
防 音 ・ 断 熱 材					軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール					開 閉 器	ヒューズ		A
送風装置					横流ファン			電 源 配 線			配線用遮断器		A
送風装置					14.0				(注13)		20m 以下		単線1.6mm
電 動 機				kW	0.030					50m 以下		単線2.0mm	
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			連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
ドレン口径(呼び径)					16(塩ビ管)								
騒音値(急-強-弱)				dB	42-39-36				リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(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。

(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。