

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	4.5	<1.0～5.0>	
定格冷房時の顕熱比			-	0.73		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.5	<1.0～5.6>	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.0		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	2.73 / 2.73 3.72 / 3.72		
冷暖平均エネルギー消費効率				3.22 / 3.22		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2			
	中間冷房消費電力	kW	0.440 / 0.440			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00 / 5.00			
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2			
	中間暖房消費電力	kW	0.380 / 0.380			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.79 / 5.79			
通年エネルギー消費効率			-	4.8		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相	200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力			1.65 / 1.65		
	定格暖房標準消費電力			1.21 / 1.21		
	定格暖房低温消費電力	kW		1.32 / 1.32		
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A		9.07 / 9.07 6.72 / 6.72		
	(最大)			9.6 / 9.6		
	力 率 (冷) (暖)	%		91 / 91 90 / 90		
	始 動 電 流	A		- / -		
室内ユニット	形 名		AIC-AP507H			
	外 装	側面・吸込みグリル	ビュアホワイト(マシLLN9.1)			
		吹出しグリル	ビュアホワイト(マシLLN9.1)			
		下 面	ビュアホワイト(マシLLN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235		
		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			
	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	15.0		
		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			
	ドレン口径 (呼び径)		20(塩ビ管)			
	騒音値 (急-強-弱)		dB	37-35-28		
	室外機	形 名		ROA-AP505HJ1		
外 装		シルキーシェード(マシLL1Y8.5/0.5)				
		外形寸法	高 さ	mm	550	
			幅	mm	780	
総 質 量		奥 行	mm	290		
			kg	34		
圧縮機		形 式	全密閉形			
		電 動 機	kW	0.75		
空気熱交換器		フィンドチューブ				
冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁				
送風装置		送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	39.0		
		電 動 機	kW	0.043		
高圧スイッチ		MPa	-	-		
低圧スイッチ		MPa	-	-		
保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機モ				
ケースヒータ		W	-			
騒 音 値 (冷) (暖)		dB	46 / 46 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			
冷媒配管		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	最大実長		m	30		
	最大落差		m	室外機が上の場合 ： 30 室外機が下の場合 ： 30		
電源設計	漏電遮断器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	15		
		ヒューズ	A	15		
		配線用遮断器	A	15		
	電源配線 (注13)		20m 以下	単線2.0mm		
			50m 以下	-		
連絡線						
	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本		
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	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。

(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。