

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【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		<1.2～5.0>		
定格冷房時の顕熱比					-	0.73				
定格暖房標準能力				(注1)	kW	5.0		<0.9～7.2>		
定格暖房低温能力				(注1)	kW	5.9				
冷房エネルギー-消費効率					-	3.04		/ 3.04		
暖房エネルギー-消費効率					-	4.00		/ 4.00		
冷暖平均エネルギー-消費効率					-	3.52		/ 3.52		
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	2.1						
	中間冷房消費電力		kW	0.435		/ 0.435				
	中間冷房エネルギー-消費効率		-	4.83		/ 4.83				
	中間暖房能力	(注1)	kW	2.3						
	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		-	6.05		/ 6.05				
通年エネルギー-消費効率					-	5.2				
電気特性 (注2)	電 源				(注3)	三相 200V 50/60 Hz				
	定格冷房消費電力					1.48 / 1.48				
	定格暖房標準消費電力					1.25 / 1.25				
	定格暖房低温消費電力				kW	2.12 / 2.12				
	運 転 電 流				(冷) (暖)	A	4.75 / 4.75 4.01 / 4.01			
	力 率				(最大) (冷) (暖)	%	86 / 86 90 / 90 90 / 90			
	始 動 電 流				A	- / -				
	形 名				AIC-AP507H-1					
	外 装				ビルアパイト(マッセルN9.1)					
	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)	ワイヤレスリモコンスイッチ					
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-AP506HSZ	
	外 装		シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)	
	外形寸法	高 さ	mm	550
		幅	mm	780
		奥 行	mm	290
	総 質 量		kg	40
	形 式		全密閉形	
	圧 縮 機	電 動 機	kW	1.10
	極 数		4	
	空気熱交換器		フィンチューブ	
	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	40.0
		電 動 機	kW	0.043
	高圧スイッチ		MPa	-
	低圧スイッチ		MPa	-
	保 護 装 置		吐出温度ワザ 過電流ワザ 圧縮機ワザ	
ケースヒータ		W	-	
騒 音 値		(冷) (暖)	45 / 45 47 / 47	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40	
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	50
	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	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	10
		配線用遮断器	A	10
	電 源 配 線		20m 以下 (注13) 50m 以下	単線2.0mm 撚線5.5mm2
連絡線				
	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本

(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	20
単線2.0mm	32
撚線5.5mm ²	56
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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。