

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>	室外機	形 名	ROA-AP505HS2	
定格冷房時の顕熱比	-	0.73		外形	装 装	シルキーシェード(ワッセルY8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0	<0.9～7.2>	外形寸法	高 さ	mm	550
					幅	mm	780
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.9			奥 行	mm	290
				総 質 量	kg	40	
冷房エネルギー消費効率		3.04	/ 3.04	圧 縮 機	形 式	全密閉形	
暖房エネルギー消費効率	-	4.00	/ 4.00		電 動 機	kW	1.10
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.52	/ 3.52		極 数	4	
中間冷房能力 (注1)	kW	2.1		空気熱交換器	フィンドチューブ		
中間冷房消費電力	kW	0.435	/ 0.435	冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83	/ 4.83		(暖)	電子制御弁	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.3		送風装置	送 風 機	プロペラファン	
中間暖房消費電力	kW	0.380	/ 0.380		標 準 風 量	m³/min	40.0
中間暖房エネルギー消費効率	-	6.05	/ 6.05		電 動 機	kW	0.043
通年エネルギー消費効率	-	5.2		高圧スイッチ	MPa	-	-
電気特性 (注2)				低圧スイッチ	MPa	-	-
電 電 源 (注3)	三相	200V	50/60 Hz	保護装置	吐出温度ワザー 過電流ワザー 圧縮機ワザー		
定格冷房消費電力		1.48	/ 1.48	ケースヒータ	W	-	
定格暖房標準消費電力		1.25	/ 1.25	騒 音 値 (冷)	dB	45 / 45	
定格暖房低温消費電力	kW	2.12	/ 2.12		(暖)	47 / 47	
運 転 電 流 (冷)	A	4.75	/ 4.75	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.40	
(暖)		4.01	/ 4.01	冷媒追加不要の最大実長	m	20	
(最大)		8.58	/ 8.58	冷媒追加量	g/m	20	
力 率 (冷)	%	90	/ 90	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
(暖)		90	/ 90		最 大 実 長	m	50
始 動 電 流	A	-	/ -		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
室内ユニット				電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下	
形 名	AIC-AP507H-1				手 元 開 閉 器 容 量	A	15
外 装	側面・吸込みグリル		ビュッセル付(ワッセルN9.1)		ヒューズ	A	10
	吹出しグリル		ビュッセル付(ワッセルN9.1)		開 閉 器 配 線 用 遮 断 器	A	10
	下 面		ビュッセル付(ワッセルN9.1)	電源配線	20m 以下	単線2.0mm	
	高 さ	mm	235		(注13) 50m 以下	撚線5.5mm2	
外形寸法	幅	mm	950	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	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					
					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	-
単線2.0mm	32
撚線5.5mm ²	57
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。