

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	4.0	<1.0～4.5>	室外機	形名装外	ROA-AP455HZ1		シルキーシェード(ワ)1Y8.5/0.5)	
定格冷房時の顕熱比			-	-	0.77				外形寸法	高さ	mm	550
定格暖房標準能力			(注1)	kW	4.0	<1.0～5.4>			幅	mm	780	
定格暖房低温能力			(注1)	kW	3.9				奥行	mm	290	
									総質量	kg	34	
									圧縮機形式		全密閉形	
									電動機	kW	0.75	
									極数		4	
									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	
冷房エネルギー消費効率					2.72	/ 2.72	送風装置	送風機	フロベラファン			
暖房エネルギー消費効率			-		3.67	/ 3.67			標準風量	m³/min	39.0	
冷暖平均エネルギー消費効率					3.20	/ 3.20			電動機	kW	0.043	
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	1.9				高圧スイッチ	MPa	-	-	
	中間冷房消費電力		kW	0.430	/ 0.430			低圧スイッチ	MPa	-	-	
	中間冷房エネルギー消費効率	-		4.42	/ 4.42			保護装置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
	中間暖房能力	(注1)	kW	1.9				ケースヒータ	W	-		
	中間暖房消費電力		kW	0.360	/ 0.360			騒音値	(冷) (暖)	dB	46 / 46 47 / 47	
	中間暖房エネルギー消費効率	-		5.28	/ 5.28			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
通年エネルギー消費効率			-		4.5			冷媒追加不要の最大実長	m	20		
電気特性(注2)	電源	(注3)	三相	200V	50/60	Hz	冷媒追加量	g/m	20			
	定格冷房消費電力			1.47	/ 1.47		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7	液側：φ6.4	
	定格暖房標準消費電力			1.09	/ 1.09							
	定格暖房低温消費電力		kW	1.53	/ 1.53							
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	4.72 / 4.72 3.50 / 3.50					最大実長	m	30	
	力率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90					最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	始動電流	A	- / -									
室内ユニット	形名	AIC-AP457H-1				電源設計	漏電遮断器	(注14)	15A、30mA 0.1sec以下			
	外形装側面・吸込みグリル	ビュラ初付(マッセルN9.1)					手元開閉器	開閉器容量	A	15		
	吹出しグリル	ビュラ初付(マッセルN9.1)						ヒューズ	A	10		
	下面	ビュラ初付(マッセルN9.1)						配線用遮断器	A	10		
	外形寸法	高さ	mm	235			電源配線	(注13)	20m 以下	単線1.6mm		
		幅	mm	950					50m 以下	単線2.0mm		
		奥行	mm	690								
	総質量	kg	23				連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
	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					リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
		標準風量	m³/min	14.0								
	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	36-34-28								

(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。