

## 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カセット形4方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.5	<1.0～5.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.80	
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	4.2	
冷房エネルギー消費効率				3.33	/ 3.33
暖房エネルギー消費効率			-	4.37	/ 4.37
冷暖平均エネルギー消費効率				3.85	/ 3.85
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.3		
	中間冷房消費電力	kW	0.550	/ 0.550	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.18	/ 4.18	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2		
	中間暖房消費電力	kW	0.483	/ 0.483	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55	/ 4.55	
通年エネルギー消費効率			-	4.4	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	単相	200V	50/60 Hz	
	定格冷房消費電力		1.35	/ 1.35	
	定格暖房標準消費電力		1.03	/ 1.03	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.32	/ 1.32	
	運転電流 (冷) (暖)	A	7.18	/ 7.18	
			5.48	/ 5.48	
	力率 (最大) (冷) (暖)	%	94	/ 94	
			94	/ 94	
室内ユニット	始動電流	A	-	/ -	
	外形名	AIU-AP507H			
	外形装	別パネ(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高さ	mm	256	
		幅	mm	840	
		奥行	mm	840	
	総質量	kg	20		
	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			
	送風装置	送風機	ターボファン		
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	17.5	
		電動機	kW	0.060	
	エアフィルタ	天井パネルに付属			
	運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ			
	ドレン口径 (呼び径)	25(塩ビ管)			
	騒音値 (急・強・弱)	dB	32	- 29 - 26	
天井パネル (注4)	外形名	RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	外形装	(W):ダクト付(別パネ)5PB9(1) (C):ダクト付(別パネ)8.6YR6.7(3.4) (N):ダクト付(別パネ)4.5B6.5(0.5) (K):ダクト付(別パネ)4.5B6.5(0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	30	
		幅	mm	950	
		奥行	mm	950	
	総質量	kg	5.0		
室外機	外形名	ROA-AP505HJZG1			
	外形装	シルキーシェード(別パネ)Y8.5(0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		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)	電子制御弁		
		(暖)	電子制御弁		
	送風装置	送風機	プロペラファン		
		標準風量	m <sup>3</sup> /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	吐出温度リミット			
		過電流リミット			
	ケースヒータ		W	-	
	騒音値	(冷)	dB	46 / 46	
		(暖)	dB	47 / 47	
電源設計	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	
	漏電遮断器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下		
	電源配線	手元開閉器容量	A	15	
		ヒューズ	A	15	
		配線用遮断器	A	15	
	(注13) 50m以下	電源配線	20m以下	単線2.0mm	
				-	
	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			VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 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	16
単線2.0mm	25
燃線5.5mm <sup>2</sup>	44
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

&lt;&gt;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) 天井パネル・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。