

## 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	
年間エネルギー消費効率			-	4.4	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			1.35	/ 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		4.15 / 4.15	
				3.16 / 3.16	
	力率 (最大) (冷) (暖)	%		6.8 / 6.8	
				94 / 94	
室内ユニット	始動電流		A	-	/ -
	外形名			AIU-AP507H	
	外形装			汎用 (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	
		急/強+/強/弱+/弱	m3/min	17.5/16.5/15.0/13.5/12.5	
		電動機 (注15)	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+/強/弱+/弱	dB	32/31/29/28/26	
天井パネル (注4)	外形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)	
	外形装			(W):ダクト付 (マッセル5PB9/1) (C):ダクト付 (マッセル8.6YR6.7/3.4) (N):ダクト付 (マッセル4.5B6.5/0.5) (K):ダクト付 (マッセルN1)	
	外形寸法	高さ	mm	30	
		幅	mm	950	
		奥行	mm	950	
	総質量		kg	5.0	
	送風装置			ターボファン	
	電動機 (注15)		kW	0.060	
室外機	外形名			ROA-AP505HZ1	
	外形装			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	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			フィンチューブ	
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁	
		(暖)		電子制御弁	
冷媒配管	送風装置	送風機		ターボファン	
		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			吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機リミッター	
	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		mm	ガス側:φ12.7 液側:φ6.4	
電源設計	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	
	手元開閉器	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	単線1.6mm	
	(注13) 50m以下			単線2.0mm	
	連絡線		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
	電源設計				

(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	26
単線2.0mm	40
燃線5.5mm <sup>2</sup>	71
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15) 標準風量は「急」です。

(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±10%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。