

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1方向吹出しタイプ)

【平成25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	形名装		ROA-AP505HSJ1	
定格冷房時の顕熱比				-	0.77			シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)			
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	5.8			奥行	mm	290	
								総質量	kg	41	
								圧縮機形式	全密閉形		
冷房エネルギー消費効率				-	2.85 / 2.85			電動機極数	kW	1.10	
									4		
暖房エネルギー消費効率				-	4.00 / 4.00			空気熱交換器冷媒制御		(冷) フィンドチューブ	
冷暖平均エネルギー消費効率					3.43 / 3.43		(暖)		電子制御弁 電子制御弁		
							フロバファン				
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.1				送風装置標準風量	m³/min	40.0		
	中間冷房消費電力	kW	0.451 / 0.451				電動機	kW	0.043		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.66 / 4.66				高圧スイッチ	MPa	-		
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.3				低圧スイッチ	MPa	-		
	中間暖房消費電力	kW	0.426 / 0.426				保護装置	吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.40 / 5.40				ケースヒータ	W	-		
通年エネルギー消費効率				-	4.8		騒音値	(冷) dB	45 / 45		
							(暖) dB	47 / 47			
							冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.40		
電気特性 (注2)				(注3)	単相 200V 50/60 Hz		冷媒追加不要の最大実長		m	20	
							冷媒追加量		g/m	20	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz			冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	定格冷房消費電力	-	1.58 / 1.58				最大実長	m	50		
	定格暖房標準消費電力	-	1.25 / 1.25				最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	定格暖房低温消費電力	kW	2.39 / 2.39								
	運転電流 (冷)	A	8.49 / 8.49								
	(暖)		6.79 / 6.79								
	(最大)		13.9 / 13.9								
	力率 (冷)	%	93 / 93			電源設計	漏電源断器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下			
	(暖)		92 / 92				手元開閉器開閉器容量	A	15		
	始動電流	A	- / -				ヒューズ	A	15		
形名装	AU-AP505SH グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)				配線用遮断器		A	15			
外形寸法	高さ	mm	200		電源配線 (注13)		20m 以下	燃線5.5mm2			
室内ユニット	外形寸法	幅	mm	1,000	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	710							
	総質量	kg	20								
	空気熱交換器	フィンチューブ									
	防音・断熱材	難燃性ポリイソフォーム									
	送風装置	送風機標準風量	m³/min	13.0							
	電動機	kW	0.030								
	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	38 - 36 - 34								
天井パネル (注4)	形名	RBC-US21PG(W)-1			(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。	リモコンコード		VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など			
	外形寸法	高さ	mm	20							
	外形寸法	幅	mm	1,230							
		奥行	mm	800							
	総質量	kg	5.5								
						線径	電源線こう長 (最大)				
						単線1.6mm	-				
				単線2.0mm	20						
				燃線5.5mm²	35						
				燃線8.0mm²	51						
				燃線14.0mm²	-						
				燃線22.0mm²	-						
				燃線38.0mm²	-						

(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	20
燃線5.5mm ²	35
燃線8.0mm ²	51
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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±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。