

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25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	4.5	<1.0～5.0>	室形名	ROA-AP505HJZ1
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.73	-	外装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力	(注1)	kW	4.5	<1.0～5.6>	外形寸法	高さmm550
					幅mm780	
					奥行mm290	
定格暖房低温能力	(注1)	kW	4.0	-	総質量	kg34
					形式	全密閉形
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.73	/ 2.73	圧縮機電動機	kW0.75
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.72	/ 3.72	極数	4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.22	/ 3.22	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
中間冷房能力	(注1)	kW	2.2	-	送風機	プロペラファン
中間冷房消費電力	kW	0.440	/ 0.440	-	標準風量	m³/min39.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00	/ 5.00	-	電動機	kW0.043
中間暖房能力	(注1)	kW	2.2	-	高圧スイッチ	MPa- -
中間暖房消費電力	kW	0.380	/ 0.380	-	低圧スイッチ	MPa- -
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.79	/ 5.79	-	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
					ケースヒータ	W-
					騒音値	(冷)dB46 / 46 (暖)dB47 / 47
通年エネルギー消費効率	-	4.8	-	-	冷媒・出荷時封入量	kgR410A・1.00
					冷媒追加不要の最大実長	m20
					冷媒追加量	g/m20
電気特性	(注2)				冷媒配管	室外機・室内ユニット間mmガス側：φ12.7 液側：φ6.4
電源	(注3)	単相	200V	50/60 Hz		
定格冷房消費電力	kW	1.65	/ 1.65	-	最大実長	m30
定格暖房標準消費電力	kW	1.21	/ 1.21	-	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	1.32	/ 1.32	-		
運転電流	(冷) (暖)	A	9.07	/ 9.07 6.72 / 6.72		
	(最大)		9.6	/ 9.6		
力率	(冷) (暖)	%	91	/ 91 90 / 90		
始動電流	A	-	/ -	-		
室内ユニット					電源設計	漏電遮断器(注14)15A、30mA 0.1sec以下
外形装飾	側面・吸込みグリル	ビュア初付(ワレIN9.1)	-	-	手元	開閉器容量A15
	吹出しグリル	ビュア初付(ワレIN9.1)	-	-	ヒューズ	A15
	下面	ビュア初付(ワレIN9.1)	-	-	開閉器	配線用遮断器A15
外形寸法	高さ	mm235	-	-	電源配線	20m以下単線2.0mm
	幅	mm950	-	-	(注13)	50m以下-
	奥行	mm690	-	-		
総質量	kg23	-	-	-		
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/min15.0	-	-		
	電動機	kW0.094	-	-		
エアフィルタ	室内ユニットに付属	-	-	-		
運転調整装置	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)	dB37-35-28	-	-	-		
					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	VCTF0.5-2.0mm2 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm ²	46
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。
くく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) 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。