

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）
ワイヤレスリモコン

【平成24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	ROA-AP455HSJ1	
定格冷房時の顕熱比	-	0.77		外形	装	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	4.2	< 0.8 ~ 6.7 >	外形寸法	高さ	mm	550
					幅	mm	780
					奥行	mm	290
定格暖房低温能力（注1）	kW	5.2		総質量	kg	36	
				空気熱交換器	形式	全密閉形	
冷房エネルギー消費効率		2.94	/ 2.94	圧縮機電動機	kW	1.10	
暖房エネルギー消費効率	-	3.85	/ 3.85	圧縮機数		4	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.40	/ 3.40	冷媒制御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
中間冷房能力（注1）	kW	1.8		送風装置	送風機 標準風量	m³/min	40.0
中間冷房消費電力	kW	0.360	/ 0.360		電動機	kW	0.043
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00	/ 5.00	高圧スイッチ	MPa	-	-
中間暖房能力（注1）	kW	1.9		低圧スイッチ	MPa	-	-
中間暖房消費電力	kW	0.342	/ 0.342	保護装置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機サモ	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.56	/ 5.56	ケースヒータ	W	-	
通年エネルギー消費効率	-	4.9		騒音値	(冷) (暖)	45 / 45 47 / 47	
電気特性（注2）	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00	
	定格冷房消費電力		1.36 / 1.36	冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	定格暖房標準消費電力		1.09 / 1.09	冷媒追加量	g/m	20	
	定格暖房低温消費電力	kW	2.12 / 2.12	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4
	運転電流	(冷) (暖)	A 7.39 / 7.39 5.92 / 5.92	最大実長	m	30	
	力率	(最大) (冷) (暖)	% 92 / 92 92 / 92	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	- / -	電源設計	漏電遮断器	(注14)	15A、30mA 0.1sec以下
室内ユニット	形名	AIC-AP456H			手元開閉器	開閉器容量	A 15
	外形寸法	側面・吸込みグリル	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			ヒューズ	A 15
		吹出しグリル	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			配線用遮断器	A 15
		下面	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)		電源配線	20m以下	単線2.0mm
		高さ	mm 210		(注13)	50m以下	-
		幅	mm 910	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 680				
		質量	kg 20				
		空気熱交換器	フィンドチューブ				
		防音・断熱材	ポリレンフォーム・発泡ポリレン				
		送風装置	シロッコファン				
		標準風量	m³/min 14.5				
		電動機	kW 0.030				
		エアフィルタ	室内ユニットに付属				
		運転調整装置	(注4) ワイヤレスリモコンスイッチ				
		ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)				
		騒音値(急・強・弱)	dB 41 - 32 - 30				

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照します。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	21
撚線5.5mm ²	37
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。
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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。