

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【平成26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>
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.77	-
定格暖房標準能力	(注1)	kW	4.5	<0.8～6.7>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	5.1	-
冷房エネルギー消費効率	-	-	3.13	/ 3.13
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.81	/ 3.81
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.47	/ 3.47
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	1.8
	中間冷房消費電力	kW	0.358	/ 0.358
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.03	/ 5.03
	中間暖房能力	(注1)	kW	2.1
	中間暖房消費電力	kW	0.370	/ 0.370
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.68	/ 5.68
	通年エネルギー消費効率	-	-	5.1
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力	-	-	1.28 / 1.28
	定格暖房標準消費電力	-	-	1.18 / 1.18
	定格暖房低温消費電力	kW	-	2.02 / 2.02
	運転電流	(冷) (暖)	A	7.11 / 7.11 6.56 / 6.56
	力率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90
	始動電流	A	-	- / -
室内ユニット	形名		AIC-AP457H-1	
	外装		ビルアパイト(マッセルN9.1)	
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	950
		奥行	mm	690
	総質量		kg	23
	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/min	14.0
		電動機	kW	0.094
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置		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	36-34-28

室外機	形名		ROA-AP456HSJ	
	外装		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	36
	形式		全密閉形	
	圧縮機	電動機	kW	1.10
		極数	4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
	送風装置	送風機	プロペラファン	
		標準風量	m³/min	40.0
	高圧スイッチ	電動機	kW	0.043
		電圧	MPa	-
冷媒配管	低圧スイッチ		MPa	-
	保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ	
	ケースヒータ		W	-
	騒音値	(冷)	dB	45 / 45
		(暖)	dB	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	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
		配管径	mm	φ12.7
		配管材質	銅管	
電源設計	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	15
		配線用遮断器	A	15
	電源配線		20m以下	単線2.0mm
	(注13)		50m以下	-
	接地線		mm²	2.0
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
	電源線		mm²	2.0
	接地線		mm²	2.0

(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	11
単線2.0mm	18
撚線5.5mm²	32
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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。