

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25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	4.0	<1.0～5.4>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	3.9	
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.72	/ 2.72
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.67	/ 3.67
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.20	/ 3.20
中間冷房能力	(注1)	kW	1.9	
中間冷房消費電力	-	kW	0.430	/ 0.430
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.42	/ 4.42
中間暖房能力	(注1)	kW	1.9	
中間暖房消費電力	-	kW	0.360	/ 0.360
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.28	/ 5.28
通年エネルギー消費効率	-	-	4.5	
電圧	(注3)	-	三相	200V/ 50/60 Hz
定格冷房消費電力	-	-	1.47	/ 1.47
定格暖房標準消費電力	-	-	1.09	/ 1.09
定格暖房低温消費電力	-	-	1.53	/ 1.53
運転電流	(冷) (暖)	A	4.72 / 4.72 3.50 / 3.50	
力率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
始動電流	-	A	- / -	
外形名	-	-	AIC-AP457H	
外装	側面・吸込みグリル	-	ビュア初付(マテリアルN9.1)	
	吹出しグリル	-	ビュア初付(マテリアルN9.1)	
	下面	-	ビュア初付(マテリアル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	(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)	-	dB	36-34-28	

室外機	形名	ROA-AP455HZ1
	外装	シルキーシェード(マテリアルY8.5/O.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 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) (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	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
電源設計	漏電遮断器(注14)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器容量	A 15
	ヒューズ	A 10
	開閉器配線用遮断器	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	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本

(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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
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±10%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。