

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壁掛形)

【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>	室外形名	ROA-AP455HZ1
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.81	-	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	<1.0～5.4>	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	4.1	-	総質量	kg 34
					形式	全密閉形
冷房エネルギー消費効率	-	-	3.45	/ 3.45	圧縮機電動機	kW 0.75
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.91	/ 3.91	極数	4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.68	/ 3.68	空気熱交換器	フィンチューブ
					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	2.0	-	送風機	プロペラファン
中間冷房消費電力	kW	0.424	/ 0.424	-	標準風量	m ³ /min 39.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.72	/ 4.72	電動機	kW 0.043
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	0.455	/ 0.455	-	低圧スイッチ	MPa -
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	4.84	/ 4.84	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
通年エネルギー消費効率	-	-	4.7	-	ケースヒータ	W -
電気特性	(注2)	-	-	-	騒音値	(冷) dB 46 / 46 (暖) dB 47 / 47
電圧	(注3)	-	-	-	冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00
定格冷房消費電力	-	-	1.16	/ 1.16	冷媒追加不要の最大実長	m 20
定格暖房標準消費電力	-	-	1.15	/ 1.15	冷媒追加量	g/m 20
定格暖房低温消費電力	kW	1.40	/ 1.40	-	冷媒配管	室外機・室内ユニット間 mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	3.79 / 3.79 3.88 / 3.88 6.9 / 6.9	-	最大実長	m 30
力率	(冷) (暖)	%	88 / 88 86 / 86	-	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	AIK-AP455H	-	-	手元開閉器	開閉器容量 A 15 ヒューズ A 10
外形装	側面・吸込みグリル	△-2.5GY9.0/0.5	-	-	配線用遮断器	A 10
	吹出しグリル	△-2.5GY9.0/0.5	-	-	電源配線	20m以下 単線1.6mm (注13) 50m以下 単線2.0mm
	下面	△-2.5GY9.0/0.5	-	-	連絡線	室外機・室内ユニット間 70 m以下 単線1.6mm×3本
外形寸法	高さ	mm 320	-	-	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など
	幅	mm 1,050	-	-		
	奥行	mm 228	-	-		
総質量	kg 12	-	-	-		
空気熱交換器	フィンチューブ	-	-	-		
防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール	-	-	-		
送風装置	送風機	横流ファン	-	-		
	標準風量	m ³ /min 14.0	-	-		
	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	リモコンスイッチ	-	-	-		
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)	-	-	-		
騒音値(急-強-弱)	dB 42 - 39 - 36	-	-	-		

(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) 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。