

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	7.1	<1.5~8.0>
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.70	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	8.0	<1.5~9.0>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	6.6	
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.52	/ 2.52
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.10	/ 3.10
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	2.81	/ 2.81
中間冷房能力	(注1)	kW	3.6	
中間冷房消費電力	-	kW	0.820	/ 0.820
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.39	/ 4.39
中間暖房能力	(注1)	kW	3.9	
中間暖房消費電力	-	kW	0.800	/ 0.800
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	4.88	/ 4.88
通年エネルギー消費効率	-	-	4.3	
電気特性	(注2)	-	-	-
電源	(注3)	-	三相	200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力	-	-	2.82	/ 2.82
定格暖房標準消費電力	-	-	2.58	/ 2.58
定格暖房低温消費電力	-	kW	2.87	/ 2.87
運転電流	(冷) (暖)	A	8.60 / 8.60 7.97 / 7.97	
(最大)	-	-	100	/ 100
力率	(冷) (暖)	%	95 / 95 93 / 93	
始動電流	-	A	-	/ -
外形名	-	-	AIK-AP805H	
側面・吸込みグリル	-	-	△-200付(ワット2.5GY9.0/0.5)	
吹出しグリル	-	-	△-200付(ワット2.5GY9.0/0.5)	
下面	-	-	△-200付(ワット2.5GY9.0/0.5)	
高さ	-	mm	320	
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	
送風機	-	-	横流ファン	
標準風量	-	m³/min	17.0	
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	(注4)	-	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	47-41-36	

室外機	形名	ROA-AP805HZG1
外形寸法	高さ	mm 550
	幅	mm 780
	奥行	mm 290
総質量	質量	kg 41
圧縮機	形式	全密閉形
	電動機	kW 1.60
	極数	4
空気熱交換器	-	フィンチューブ
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 45.0
	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 48 / 48 52 / 52
冷媒・出荷時封入量	-	kg R410A・1.70
冷媒追加不要の最大実長	-	m 20
冷媒追加量	-	g/m 40
冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm ガス側:φ15.9 液側:φ9.5
	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 15
	配線用遮断器	A 15
	電源配線	20m以下 単線2.0mm 50m以下 撚線5.5mm²
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 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	18
単線2.0mm	28
撚線5.5mm²	50
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±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。