

## 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)

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP806HSZ					
	顕 熱 比		-	0.74			装 装		シルキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率		-	3.24			外形寸法	高 さ	mm	890				
	中間標準能力		kW	3.4				幅	mm	900				
	中間中温能力		kW	3.6				奥 行	mm	320				
最小中温能力		kW	2.0			総 質 量		kg	60					
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		外 機	圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	暖房エネルギー消費効率		-	3.69				電 動 機	kW	1.40				
	中間標準能力		kW	3.6				極 数	4					
	最小標準能力		kW	2.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
	最大低温能力		kW	8.5			冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
通年エネルギー消費効率		(注5)	5.8			送 風 装 置	送 風 機		フロベラファン					
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.3				標準風量		m <sup>3</sup> /min	50.0				
APF (JIS B 8616: 2006)		-	3.47 / 3.47				電 動 機		kW	0.060				
冷暖平均エネルギー消費効率		(注5)	3.47 / 3.47			高圧スイッチ		MPa	-	-				
電 気 特 性 (注2)	電 源	(注3)		三相 200V 50/60 Hz			機 体	低圧スイッチ		MPa	-	-		
		消費電力	冷房	定格標準	kW	2.19 / 2.19		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				
				中間標準	kW	0.585 / 0.585		ケースヒータ		-				
				中間中温	kW	0.485 / 0.485				定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8) (暖) (注9)	dB	63	
				最小中温	kW	0.250 / 0.250					音圧レベル (冷) (注7) (暖) (注9)	dB	65	
				定格標準	kW	2.17 / 2.17					音圧レベル (冷) (注7) (暖) (注9)	dB	46	
				中間標準	kW	0.635 / 0.635					音圧レベル (冷) (注7) (暖) (注9)	dB	48	
		最小標準	kW	0.365 / 0.365		IPコード		IPX4						
	最大低温	kW	3.19 / 3.19		-									
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	6.95 / 6.95 6.96 / 6.96 14.9 / 14.9		設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21			
	力 率		(冷) (暖)	%	91 / 91 90 / 90		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10				
	始 動 電 流		(暖)	A	-		冷媒追加不要の最大実長		m	30				
	室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP808H			冷 媒 配 管	冷媒追加量		g/m	40			
外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)			室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5					
外形寸法		高 さ	mm	235		最大実長		m	50					
		幅	mm	1,270		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
		奥 行	mm	690		漏 電 遮 断 器		(注11)	20A、30mA 0.1sec以下					
総 質 量		kg	29		電 源 設 計	手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						ヒ ュ ー ス	A	20				
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム						配 線 用 遮 断 器	A	20				
送風装置		送 風 機	シロッコファン			電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>					
		風 量 (注10)	m <sup>3</sup> /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		(注12)		50m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>					
電 動 機		kW	0.094			連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属						リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm <sup>2</sup> 2芯 VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ					電 熱 装 置		取付不可				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)					電 熱 装 置		取付不可					
騒音値	音響パワーレベル (注6)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44				電 熱 装 置		取付不可					
			急/強+/強/弱+/弱		電 熱 装 置		取付不可							
			音圧レベル (注7)		dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		電 熱 装 置		取付不可				
急/強+/強/弱+/弱		電 熱 装 置		取付不可										

(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。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616: 2006)」が適用されます。

(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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12) 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	-
単線2.0mm	18
燃線3.5mm <sup>2</sup>	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	32
燃線8.0mm <sup>2</sup>	47
燃線14.0mm <sup>2</sup>	83
燃線22.0mm <sup>2</sup>	130
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

T2515091Z - 03

東芝キヤリア株式会社