

## 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埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1<1.9～8.0>		室内機	形 名		ROA-AP807HJZG					
	額 熱 比		-	0.76			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10			外形寸法	高 さ	mm	714				
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859				
	中間冷房中温能力		kW	3.3				奥 行	mm	309				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8			室外機	総 質 量		kg		49		
	定格暖房標準能力		kW	7.1<1.3～10.0>				圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50		
	中間暖房標準能力		kW	3.4					極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	2.0				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	7.6			外機	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4 / 5.4				(暖)		電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0				送風装置	送 風 機		フロベラファン			
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.51 / 3.51					標 準 風 量		m³/min	55.0		
	電 源		(注2)	室外	単相	200V 50/60 Hz			電 動 機		kW	0.071		
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.29 / 2.29		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	0.629 / 0.629			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
			中間冷房中温	kW	0.540 / 0.540			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				
			最小冷房中温	kW	0.272 / 0.272									
		暖房	定格暖房標準	kW	1.81 / 1.81			ケースヒータ		W	-			
			中間暖房標準	kW	0.591 / 0.591			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	69			
	運 転	電 流	最小暖房標準	kW	0.346 / 0.346		(注7)	(暖)	dB	68				
			最大暖房低温	kW	2.82 / 2.82		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54				
			(冷)	A	12.2 / 12.2		(注8)	(暖)	dB	53				
			(暖)	A	9.84 / 9.84		IPコード	IPX4						
力 率	(冷)	(暖)	(最大)	%	17.2 / 17.2	法定冷凍トン		1.22						
					94 / 94	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
					92 / 92	低 圧 部		MPa	2.21					
					- / -	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80						
室内機	形 名		AID-RP803BH			冷媒配管	冷媒追加不要の最大実長		m		20			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				冷媒追加量		g/m		40			
	外形寸法	高 さ	mm	275			電源配線	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	1,000										
		奥 行	mm	925										
	総 質 量		kg	34										
	空気熱交換器		フィンドチューブ					最 大 実 長		m	30			
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム					最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	送風装置	送 風 機	風 量		(注5)			m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5					
			急/強+/強/弱+/弱											
電 動 機			kW	0.150		漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下					
出荷時機外静圧			Pa	20.0		開 閉 器 容 量		A	30					
機外静圧設定範囲			(注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100		手元開閉器		A	30				
風 量 限 界 (下脚)			m³/min	11.3		配 線 用 遮 断 器		A	30					
エアフィルタ	運 転 調 整 装 置	風 量 限 界 (上脚)	m³/min	24.0		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
		室内ユニットに付属		単線1.6mm				- / -						
		リモコンスイッチ		単線2.0mm				- / -						
		25(塩ビ管)		燃線3.5mm <sup>2</sup>				15 / 15						
		定格騒音(音響パワーレベル)		(注7)	dB(A)			燃線5.5mm <sup>2</sup>		24 / 24				
		急/強+/強/弱+/弱						燃線8.0mm <sup>2</sup>		- / -				
運転音(音圧レベル)	(注8)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36		燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -							
			燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -									
			燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -									
			電 熱 装 置		取付不可									
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		(500mまで)		VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など										

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管(配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m)のときの値です。  
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 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4) 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5) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015 に基づいた値です。

(注8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 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。