

## 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床置形スタンドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >		室外機	形 名		ROA-AP2807HSPG		
	顕 熱 比		-	0.80			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		-	2.23			外形寸法	高 さ		mm	1,550
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅		mm	1,010
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力		kW	11.6		室内機	奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力		kW	6.3			総 質 量		kg	141	
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.06				圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16
通年エネルギー消費効率 (注4)	中間暖房標準能力		kW	12.6		室外機	極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	7.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	最大暖房低温能力		kW	21.8			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.5 / 4.5			(暖)		電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.0		機	送風装置	送 風 機		フロベラファン	
	標準風量		m³/min	181.5				電 動 機		kW	0.200+0.200
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20			低圧スイッチ		MPa	-	
	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		ケースヒータ		W	-			
電気特性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW	11.2 / 11.2		機	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB		78
		中間冷房標準	kW	3.07 / 3.07				(注5) (暖)	dB		80
		中間冷房中温	kW	2.45 / 2.45			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		61
		最小冷房中温	kW	0.790 / 0.790				(注6) (暖)	dB		63
運転電流 (最大)	運 転 電 流	定格暖房標準	kW	9.15 / 9.15		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15	
		中間暖房標準	kW	2.49 / 2.49			低 圧 部		MPa	2.21	
		最小暖房標準	kW	1.47 / 1.47			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90	
		最大暖房低温	kW	10.3 / 10.3			冷媒追加不要の最大実長		m	30	
力率 (最大)	力 率	(冷)	%	95 / 95		冷媒追加量		g/m	主配管：90 分岐配管：45		
		(暖)	%	27.8 / 27.8		冷 媒 配 管 計 算	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7		
		(最大)	%	38.2 / 38.6				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
		始動電流	始 動 電 流	A	- / -		最大実長		m	100	
AIF-AP1406H				最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
外形 名				シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		分岐配管最大長さ		m	20		
外形寸法				高 さ	mm	分岐配管長さの最大差		m	10		
総質量	総 質 量	mm	600		電源遮断器 (注8)	漏 電 遮 断 器		50A、30mA 0.1sec以下			
		mm	390			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60		
		kg	60				ヒ ュ ー ズ	A	50		
		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		配線用遮断器		A	50		
防音・断熱材	送風装置	難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン		電源配線 計 算	線 径		電源線こう長(最大)				
		シロッコファン			単線1.6mm	- / -					
		送風機			単線2.0mm	- / -					
		風 量 (注7)			m³/min	燃線3.5mm²		- / -			
電動機	電 動 機	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0		燃線5.5mm²		- / -					
		0.109		燃線8.0mm²		- / -					
		室内ユニットに付属		燃線14.0mm²		32 / 32					
		室内ユニットに内蔵		燃線22.0mm²		50 / 50					
運転調整装置	ド レ ン ロ 径 (呼び径)	20(塩ビ管)		燃線38.0mm²		88 / 88					
		定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)		69 / 66 / 64 / 61 / 59					
		急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		54 / 51 / 49 / 46 / 44					
		急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		54 / 51 / 49 / 46 / 44					
電熱装置	電 熱 装 置	取付不可		連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 120m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本			
		室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本						

(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。  
くく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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

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

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。