

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)  
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP807HSJPG			
	顕 熱 比		-	0.74			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		-	3.24 / 3.24			外形寸法	高 さ		mm	890	
	中間冷房標準能力		kW	3.4				幅		mm	900	
	中間冷房中温能力		kW	3.6				奥 行		mm	320	
	最小冷房中温能力		kW	2.0			総 質 量	量		kg	61	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.69 / 3.69					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.59
	中間暖房標準能力		kW	3.6			極 数		4			
	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				
最大暖房低温能力		kW	8.5		冷 媒 制 御	(冷) 電子制御弁						
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖) 電子制御弁						
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.9 / 5.9			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.4		標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	50.0				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.47 / 3.47		電 動 機		kW	0.060				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.19 / 2.19		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.566 / 0.566		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			
			中間冷房中温	kW	0.483 / 0.483							
			最小冷房中温	kW	0.250 / 0.250							
			暖 房	定格暖房標準	kW		2.17 / 2.17		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-
	中間暖房標準	kW		0.621 / 0.621			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63		
	最小暖房標準	kW		0.365 / 0.365				(注5) (暖)	dB	65		
	最大暖房低温	kW		3.19 / 3.19				(注6) (冷)	dB	46		
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)		A	12.0 / 12.0 12.1 / 12.1 20.5 / 20.5		(注6) (暖)	dB	48			
力 率	(冷) (暖)	%	91 / 91 90 / 90		I Pコード		IPX4					
始 動 電 流	(冷) (暖)	A	- / -		設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15			
形 名		AIC-AP808H		低 圧 部		MPa	2.21					
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.10					
室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法		高 さ	mm	235		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	外形寸法	幅	mm	1,270		冷 媒 追 加 量		g/m	40			
		奥 行	mm	690		冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		総 質 量	kg	29								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		最 大 実 長		m	50				
	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	(注7)		電 源 配 線 設 計	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
		風 量	急/強+/強/弱+/弱	m <sup>3</sup> /min		手元開閉器		A	30			
		電 動 機	kW			ヒューズ		A	30			
	エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属		ワイヤレスリモコンスイッチ		配線用遮断器		A	30			
運 転 調 整 装 置		(注3)	20(塩ビ管)		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		56 / 53 / 51 / 46 / 44		単線1.6mm			- / -					
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	単線2.0mm			- / -					
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	燃線3.5mm <sup>2</sup>			13 / 13					
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		燃線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20				
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		燃線8.0mm <sup>2</sup>		29 / 29				
電 熱 装 置		取付不可		燃線14.0mm <sup>2</sup>		52 / 52		燃線22.0mm <sup>2</sup>		82 / 82		
燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -		燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -		燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -		
連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下		単線1.6mm×3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。  
< > 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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。