

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厨房用天井吊形)

(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-AP807HJ		
	顕熱比			-	0.78				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			-	3.02 / 2.97				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	-					奥行		mm	309
	最小冷房中温能力			kW	-				総質量		kg	49	
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			室外機	圧縮機	形式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.33 / 3.29					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		
	最大暖房低温能力			kW	7.4				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4)					送風装置	送風機		プロペラファン	
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.3 / 4.3			標準風量			m³/min	55.0		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.2 / 4.2			電動機			kW	0.071		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.18 / 3.13			高圧スイッチ		MPa	-	-		
電気特性 (注1)	電源			(注2)	単相 200V 50/60 Hz			機	低圧スイッチ		MPa	-	-
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.35 / 2.39				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		
			中間冷房標準	kW	0.712 / 0.749				ケースヒータ		W	-	
			中間冷房中温	kW	- / -				定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	69
		最小冷房中温	kW	- / -					(注5)	(暖)	dB	68	
		暖房	定格暖房標準	kW	2.13 / 2.16				運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54
			中間暖房標準	kW	0.699 / 0.704						(注6)	(暖)	dB
	最小暖房標準		kW	0.485 / 0.523			I Pコード		IPX4				
	最大暖房低温			kW	3.54 / 3.58				設計圧力		高圧部	MPa	4.15
	運転電流			(冷) (暖) (最大)	A	12.5 / 12.7 11.5 / 11.6 19.6 / 19.9			低圧部		MPa	2.21	
	力率			(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80	
始動電流			A	- / -			冷媒追加不要の最大実長		m	20			
室内機	形名			AIC-AP805PH			冷媒配管	冷媒追加量		g/m	40		
	外形装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上				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	300								
		幅		mm	1,200								
		奥行		mm	650								
	総質量			kg	47								
	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			難燃性ポリエチレンフォーム, ポリフネン				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			シロッコファン								
		風量		(注7)	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7							
	電動機			kW	0.075								
ユニット	エアフィルタ			不織布(オイルミストフィルタ)付			電源設計	漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	運転調整装置			(注3)	リモコンスイッチ			手元開閉器	開閉器容量		A	30	
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)					ヒューズ		A	30	
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)	63 / 61 / 59			配線用遮断器		A	30	
	急 / 強 / 弱			dB(A)	48 / 46 / 44			電源配線		線径		電源線こう長(最大)	
	運転音(音圧レベル)				48 / 46 / 44					単線1.6mm		- / -	
	急 / 強 / 弱				単線2.0mm					- / -			
	電熱装置				取付不可					燃線3.5mm ²		13 / 13	
					燃線5.5mm ²					21 / 21			
				燃線8.0mm ²		- / -							
				燃線14.0mm ²		- / -							
			燃線22.0mm ²		- / -								
			燃線38.0mm ²		- / -								
						連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			