

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 >			室外機	形名		ROA-AP807HZ						
	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 >			室内機	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)	三相 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	53		
	最小暖房標準		kW	0.485 / 0.523				IP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	7.22 / 7.34 6.61 / 6.70 11.2 / 11.4				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					
室内ユニット	形名			AIC-AP805PH					冷媒追加量		g/m	40					
	外装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上					冷媒配管	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						電源設計	漏電遮断器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム, ポリフネン					開閉器容量		A	20					
	送風装置	送風機			シロッコファン						手元開閉器		ヒューズ	A	20		
		風量		(注7)	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7					配線用遮断器		A	20			
		急 / 強 / 弱									電源配線		線径		電源線こう長(最大)		
	電動機		kW	0.075				単線1.6mm					- / -				
エアフィルタ		不織布(オイルミストフィルタ)付					単線2.0mm		24 / 24								
運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ					燃線3.5mm²		27 / 27							
運転音	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)					燃線5.5mm²		43 / 42						
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	63 / 61 / 59				燃線8.0mm²		- / -						
	急 / 強 / 弱								燃線14.0mm²		- / -						
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	48 / 46 / 44				燃線22.0mm²		- / -						
	急 / 強 / 弱								燃線38.0mm²		- / -						
	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)		VCTF0.5-2.0mm2 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 : 2006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。