

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1<1.9～8.0>		室	形 名		ROA-AP807HZ					
	顕 熱 比		-	0.75			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率		-	2.83			外形寸法	高 さ	mm	714				
	中間標準能力		kW	3.2				幅	mm	859				
	中間中温能力		kW	-				奥 行	mm	309				
最小中温能力		kW	-			総 質 量	量	kg	49					
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1<1.3～10.0>		外	圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	暖房エネルギー消費効率		-	3.09				電 動 機	kW	1.50				
	中間標準能力		kW	3.4				極 数	6					
	最小標準能力		kW	2.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
	最大低温能力		kW	7.4			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁				
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.2 / 4.2			送風装置	送 風 機	標準風量	m ³ /min	55.0			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.1								電 動 機	kW	0.071
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.96 / 2.96										
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			機	高圧スイッチ		MPa	-	-		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	2.51 / 2.51			低圧スイッチ	MPa		-	-		
			中間標準	kW	0.745 / 0.745				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				
			中間中温	kW	- / -					ケースヒータ	W		-	
		最小中温	kW	- / -		定格騒音 (注8)					音響パワーレベル (注7)	(冷)	dB	69
		定格標準	kW	2.30 / 2.30								(注7)	(暖)	dB
		中間標準	kW	0.690 / 0.690		音圧レベル (注6)			(冷)	dB	54			
	最小標準	kW	0.475 / 0.475		(注6)			(暖)	dB	53				
	最大低温	kW	3.52 / 3.52		I Pコード			IPX4						
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	7.71 / 7.71 6.93 / 6.93 10.4 / 10.4		設計圧力		高 圧 部		MPa	4.15			
力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		低 圧 部		MPa	2.21						
始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・1.80						
室内ユニット	形 名		AIF-AP805H-1			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m		20				
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			冷 媒 追 加 量		g/m		40				
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
		幅	mm	600										
		奥 行	mm	210			最 大 実 長		m	30				
	総 質 量		kg	53		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注10)	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				手元開閉器	開閉器容量	A	20				
	送風装置	送 風 機	風 量 (注9)	m ³ /min	20.0 / 16.6 / 12.8			ヒューズ	A	20				
									電 動 機	kW	0.063	配線用遮断器	A	20
							エ ア フィ ル タ						室内ユニットに付属	
	運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ				電源配線	線 径		電源線こう長(最大)				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)							単線1.6mm	- / -			
	騒音値	音響パワーレベル (注5)	dB(A)	64 / 59 / 54						単線2.0mm	26 / 26			
				音圧レベル (注6)	dB(A)					49 / 44 / 39		燃線3.5mm ²	29 / 29	
燃線5.5mm ²										46 / 46				
電 熱 装 置		取付不可			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									
リモコンコード						(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯		など				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉 内は能力範囲を示します。

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
< > 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注9) 標準風量は「急」です。

(注10) 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。

T2516096Z - 07

東芝キヤリア株式会社