

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 >		
	顕 熱 比		-	0.75		
	冷房エネルギー消費効率		-	2.83		
	中間標準能力		kW	3.2		
	中間中温能力		kW	-		
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.09		
	中間標準能力		kW	3.4		
	最小標準能力		kW	2.0		
	最大低温能力		kW	7.4		
通年	エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.2 / 4.2		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.1		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.96 / 2.96			
電気特性 (注2)	消費電力	電 源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
		冷房	定格標準		kW	2.51 / 2.51
			中間標準		kW	0.745 / 0.745
			中間中温		kW	- / -
			最小中温		kW	- / -
		暖房	定格標準		kW	2.30 / 2.30
			中間標準		kW	0.690 / 0.690
			最小標準		kW	0.475 / 0.475
	最大低温		kW	3.52 / 3.52		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.4 / 13.4 12.0 / 12.0 18.2 / 18.2	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 機	形 名		AIF-AP805H-1			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高 さ		mm	1,750	
		幅		mm	600	
		奥 行		mm	210	
総 質 量		kg	53			
二 重 断 熱	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフェン			
送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン			
	風 量	(注9)	m³/min	20.0 / 16.6 / 12.8		
		急 / 強 / 弱				
	電 動 機		kW	0.063		
フ イ ル タ	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			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)			
	騒 音 値	音響パワーレベル (注5)		dB(A)	64 / 59 / 54	
急 / 強 / 弱						
音圧レベル (注6)		dB(A)	49 / 44 / 39			
急 / 強 / 弱						
電 熱 装 置		取付不可				

室内機	形名		ROA-AP807HJZG		
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	714	
		幅	mm	859	
		奥行	mm	309	
	総質量		kg	49	
	圧縮機	形式		全密閉形	
		電動機	kW	1.50	
		極数		6	
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
室外機	送風機		プロペラファン		
	送風装置	標準風量	m³/min	55.0	
		電動機	kW	0.071	
	高圧スイッチ		MPa	-	
	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			
機	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音 (注8)	音響パワーレベル (注7)	(冷) (暖)	dB 69 68	
		音圧レベル (注6)	(冷) (暖)	dB 54 53	
			IPコード		IPX4
		設計圧力	高圧部	MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80		
冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷媒追加量		g/m	40		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最大実長		m	30	
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電源配線	漏電遮断器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器	A	30	
	電源配線			線径	電源線こう長(最大)
				単線1.6mm	- / -
				単線2.0mm	13 / 13
				燃線3.5mm ²	14 / 14
				燃線5.5mm ²	23 / 23
				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。

T2516097ZG - 07

東芝キヤリア株式会社