

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埋込形ビルトインタイプ)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 <4.0～16.0>		室 外 機	形 名		ROA-HAP803HSZ				
	顕 熱 比		-	0.68			外 装		シルキーシェード(ワイド)1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	3.16			外形寸法	高 さ	mm	1,340			
	中間標準能力		kW	3.8				幅	mm	900			
	中間中温能力		kW	4.0				奥 行	mm	320			
	最小中温能力		kW	-			総 質 量		kg	95			
	定格標準能力		kW	8.0 <2.7～12.3>			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	3.42				電 動 機 極 数	kW	1.40			
	中間標準能力		kW	3.8						4			
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	-			室 外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大低温能力		kW	11.3			冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
最大極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0						(暖)	電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3			送風装置	送 風 機		プロペラファン				
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2				標 準 風 量		m ³ /min	80.0			
通年エネルギー消費効率		-					電 動 機		kW	0.060+0.060			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	3.9			高圧スイッチ			MPa	-	-		
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.1			低圧スイッチ			MPa	-	-		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.29			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				
電 気 特 性 (注2)		電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz			機 体		ケースヒータ		W	-	
	消費電力			冷房	定格標準	kW		2.25 / 2.25	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	64
					中間標準	kW		1.05 / 1.05		(暖)	dB	66	
					中間中温	kW		0.878 / 0.878		(冷)	dB	47	
					最小中温	kW		- / -		(暖)	dB	49	
	暖房			定格標準	kW	2.34 / 2.34		IPコード	IPX4				
				中間標準	kW	0.849 / 0.849							
				最小標準	kW	- / -							
		最大低温	kW	5.13 / 5.13									
	最大極低温(-7℃)		kW	5.32 / 5.32	設計圧力			高 圧 部	MPa	4.15			
運 転 電 流 (注2)	運 転 電 流	(冷)	A	7.30 / 7.30	低 圧 部		MPa	2.21					
			(暖)	A	7.51 / 7.51								
			(最大)	A	18.7 / 18.7								
			(冷)	%	89 / 89								
	力 率	(冷)	%	90 / 90	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95					
			(暖)	%	90 / 90	冷媒追加不要の最大実長		m	20				
	始 動 電 流		(暖)	A	- / -	冷媒追加量		g/m	40				
	形 名		AID-AP805BH										
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)										
	室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	320	冷 媒 配 管	室外機・室内機間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
幅			mm	1,000	最大実長		m	50					
奥 行			mm	800(+75)	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
総 質 量			kg	39									
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ											
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリリソフォーム・ポリウレタン											
送 風 装 置		送 風 機	シロッコファン				電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下			
		風 量 急 / 強 / 弱 (注11)	m ³ /min	19.0 / 16.5 / 14.5	手 元 開 閉 器			開閉器容量	A	30			
		電 動 機	kW	0.120				ヒューズ	A	30			
		出 荷 時 機 外 静 圧	Pa	40				配線用遮断器	A	30			
最大機外静圧		Pa	100	電 源 配 線		20m 以下		燃線5.5mm ²					
				(注14)	50m 以下	燃線14mm ²							
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属											
運 転 調 整 装 置 (注5)		リモコンスイッチ											
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)											
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	55 / 52 / 49		連 絡 線	室外機・室内機間		70 m以下	単線1.6mm×3本				
			急 / 強 / 弱	(注8)		dB(A)							
	音圧レベル (注8)	dB(A)	40 / 37 / 34										
	急 / 強 / 弱												
	電 熱 装 置		取付不可										

リモコンコード						VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など					
---------	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2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5) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大極低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

(注14) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	14
燃線3.5mm ²	16
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	37
燃線14.0mm ²	66
燃線22.0mm ²	104
燃線38.0mm ²	-