

セット名称 ACHA08083M
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP808H
(室外機) ROA-HAP803HS

天吊1
インバータ

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吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-HAP803HS		
	顕 熱 比		-	0.82			外 装		シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	4.36			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 >			形 式		全密閉形		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.92			圧 縮 機		電 動 機	kW	1.40
	中間標準能力		kW	3.8			極 数		4		
	最小標準能力		kW	-			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	11.3		外 機	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	フロベラファン	
	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		(注6)				電 動 機		kW	0.060+0.060	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9			高圧スイッチ		MPa	-	-
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0			低圧スイッチ		MPa	-	-
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.14 / 4.14			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 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			ケースヒータ		W	-	
	電気消費電力 特 性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW		1.63 / 1.63		定 格 騒 音 (注10)	音響パワーレベル	(冷)
中間標準				kW	0.830 / 0.830		(暖)	dB			66
中間中温				kW	0.694 / 0.694		音圧レベル	(冷)		dB	47
最小中温			kW	- / -		(暖)		dB		49	
暖房			定格標準	kW	2.04 / 2.04		I Pコード	IPX4			
			中間標準	kW	0.680 / 0.680			設計圧力		高 圧 部	MPa
		最小標準	kW	- / -		低 圧 部			MPa	2.21	
		最大低温	kW	4.30 / 4.30		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg		R410A・2.95
最大極低温(-7℃)		kW	4.46 / 4.46		冷 媒 追 加 量		m		20		
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.03 / 5.03 6.54 / 6.54 18.6 / 18.6			冷 媒 追 加 量	g/m		40	
力 率	(冷) (暖)	%	89 / 89 90 / 90					冷 媒 追 加 量			
始 動 電 流	A	- / -		室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm			ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
形 名		AIC-AP808H									
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)									
室内機 コ ン ト ー ル ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm		235		最大実長	m		50	
		幅	mm	1,270		最大落差		m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
		奥 行	mm	690							
	総 質 量	kg	29								
	空気熱交換器		フィンドチューブ								
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム								
	送風装置	送風機	(注11)	m ³ /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5		漏電遮断器	(注12)		30A、30mA 0.1sec以下	
		電動機	kW	0.094		手元開閉器		開閉器容量	A	30	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		ヒューズ		A	30			
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ		配線用遮断器	A	30			
ドレン口径(呼び径)	騒音値		音響パワーレベル	(注7)	dB(A)		56 / 53 / 51 / 46 / 44		電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)
	音圧レベル		(注8)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		単線1.6mm	- / -			
電 熱 装 置	急/強+/強/弱+/弱						単線2.0mm	14 / 14			
	急/強+/強/弱+/弱						燃線3.5mm ²	16 / 16			
								燃線5.5mm ²		26 / 26	
								燃線8.0mm ²	38 / 38		
								燃線14.0mm ²	66 / 66		
								燃線22.0mm ²	104 / 104		
								燃線38.0mm ²	- / -		
(注4)	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		連 絡 線					
						リ モ コ ン コ ー ド	(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯			
							(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) 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。

T2515432 - 11

東芝キヤリア株式会社