

セット名称 ACHA08083X  
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP808H  
(室外機) ROA-HAP803HS

天吊1  
インバータ  
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(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 >		
	顕 熱 比	-	0.82		
	冷房エネルギー消費効率	-	4.36		
	中間標準能力	kW	3.8		
	中間中温能力	kW	4.0		
	最小中温能力	kW	-		
暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >		
	暖房エネルギー消費効率	-	3.92		
	中間標準能力	kW	3.8		
	最小標準能力	kW	-		
	最大低温能力	kW	11.3		
	(注1)	最大極低温能力(-7℃)	kW	10.0 / 10.0	
最大極低温能力(-15℃)	kW	11.3 / 11.3			
	最大極低温能力(-20℃)	kW	10.2 / 10.2		
	通年エネルギー消費効率	(注6)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.9		
APF (JIS B 8616:2006)	-	5.0			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.14 / 4.14			
電気特性 (注2)	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.63 / 1.63
			中間標準	kW	0.830 / 0.830
			中間中温	kW	0.694 / 0.694
		暖房	最小中温	kW	- / -
			定格標準	kW	2.04 / 2.04
			中間標準	kW	0.680 / 0.680
	運 転 電 流	冷	最小標準	kW	- / -
			最大低温	kW	4.30 / 4.30
			最大極低温(-7℃)	kW	4.46 / 4.46
		暖	(冷)	A	5.03 / 5.03
			(暖)	A	6.54 / 6.54
(最大)			A	18.6 / 18.6	
力 率	(冷)	%	89 / 89		
(暖)	%	90 / 90			
始 動 電 流	A	- / -			
室内ユニット (注4)	形 名	AIC-AP808H			
	外 装	ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	外形寸法	高 さ	mm	235	
		幅	mm	1,270	
		奥 行	mm	690	
	総 質 量	kg	29		
空気熱交換器	フィンドチューブ				
室外ユニット (注4)	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		シロッコファン	
		風 量 (注11)	m3/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
		急/強+/強/弱+/弱			
	電 動 機	kW	0.094		
	エアフィルタ	室内ユニットに付属			
運転調整装置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			
	ドレ ン ロ 径(呼び径)	20(塩ビ管)			
	騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	
	急/強+/強/弱+/弱				
音圧レベル (注8)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29			
	急/強+/強/弱+/弱				
電 熱 装 置		取付不可			

室内機	形名		ROA-HAP803HS		
	外装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	1,340	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	95	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		電動機	kW	1.40	
		極数	4		
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
冷媒制御		(冷)	電子制御弁		
室外機			(暖)	電子制御弁	
	送風装置	送風機	プロペラファン		
		標準風量	m <sup>3</sup> /min	80.0	
		電動機	kW	0.060+0.060	
	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		
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	64
			(暖)	dB	66
音圧レベル (注8)		(冷)	dB	47	
		(暖)	dB	49	
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・2.95		
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	50	
	最大落差		m	室外機が上の場合   ： 30 室外機が下の場合   ： 30	
電源設計	漏電遮断器 (注12)		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	14 / 14	
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	16 / 16	
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	26 / 26	
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	38 / 38	
燃線14.0mm <sup>2</sup>			66 / 66		
		燃線22.0mm <sup>2</sup>	104 / 104		
		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

T2515433 - 11

東芝キヤリア株式会社