【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACHA14083AZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP1408H
（室外機） ROA-HAP1403HSZ

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）

【平成２７年度グリーン購入法適合】

冷房性能	定格標準能力	kW	12.5 〈4.0 ～ 14.0〉	
	顕熱比	-	0.74	
	冷房エネルギー消費効率	-	2.68	
(注1)	中間標準能力	kW	5.7	
	中間中温能力	kW	6.1	
	最小中温能力	kW	4.7	
暖房性能	定格標準能力	kW	14.0 〈4.0 ～ 18.5〉	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.78	
	中間標準能力	kW	6.7	
	最小標準能力	kW	3.7	
	最大低温能力	kW	16.0	
(注1)	最大極低温能力(-7℃)	kW	13.5 / 13.5	
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	
通年エネルギー消費効率		(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.1	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.8	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.23 / 3.23	
電気特性	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格標準	kW	4.66 / 4.66	
	消費電力 冷房 中間標準	kW	1.21 / 1.21	
	消費電力 冷房 中間中温	kW	0.978 / 0.978	
	消費電力 冷房 最小中温	kW	0.825 / 0.825	
	消費電力 暖房 定格標準	kW	3.70 / 3.70	
	消費電力 暖房 中間標準	kW	1.25 / 1.25	
	消費電力 暖房 最小標準	kW	0.666 / 0.666	
	消費電力 暖房 最大低温	kW	6.36 / 6.36	
	消費電力 暖房 最大極低温(-7℃)	kW	6.01 / 6.01	
	運転電流 (冷)	A	13.0 / 13.0	
	運転電流 (暖)	A	11.4 / 11.4	
	運転電流 (最大)	A	23.0 / 23.0	
(注2)	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	94 / 94	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP1408H	
	外装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)	
	外形寸法 高さ	mm	235	
	外形寸法 幅	mm	1,586	
	外形寸法 奥行	mm	690	
	総質量	kg	35	
	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		シロッコファン	
	送風装置 風量 急/強+/強/弱+/弱 (注11)	m3/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
	送風装置 電動機	kW	0.139	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置 (注4)		リモコンスイッチ	
	ドレン口径（呼び径）		20(塩ビ管)	
	騒音値 音響パワーレベル 急/強+/強/弱+/弱 (注7)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50	
	騒音値 音圧レベル 急/強+/強/弱+/弱 (注8)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35	
(注4)	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-HAP1403HSZ	
	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	1,540	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	116	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 電動機	kW	2.50	
	圧縮機 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	
	冷媒制御 (暖)		電子制御弁	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m^3/min	100.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100	
	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
	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 音響パワーレベル (冷) (注10)	dB	66	
	定格騒音 音響パワーレベル (暖) (注9)	dB	67	
	定格騒音 音圧レベル (冷) (注8)	dB	49	
	定格騒音 音圧レベル (暖) (注8)	dB	50	
	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・3.90	
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	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30	
	電源配線 (注14) 20m 以下		撚線5.5mm2	
	電源配線 (注14) 50m 以下		撚線14mm2	
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	(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。

(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
撚線3.5mm^2	16
撚線5.5mm^2	25
撚線8.0mm^2	37
撚線14.0mm^2	65
撚線22.0mm^2	103
撚線38.0mm^2	-

T2515419Z - 03

東芝キヤリア株式会社