【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　ACHA08072AZ
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP807H
（室外機）　ROA-HAP802HSZ

天吊
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２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈2.7 ～ 8.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈2.7 ～ 12.3〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3	
冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58	
暖房エネルギー消費効率	-	3.92 / 3.92	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.25 / 4.25	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.80	
中間冷房消費電力	kW	0.830 / 0.830	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58	
中間暖房能力 (注1)	kW	3.80	
中間暖房消費電力	kW	0.680 / 0.680	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59	
通年エネルギー消費効率	-	5.0	

電気特性 (注2) 電源	(注3)	三相　200V　50/60　Hz	
定格冷房消費電力	kW	1.55 / 1.55	
定格暖房標準消費電力	kW	2.04 / 2.04	
定格暖房低温消費電力	kW	4.30 / 4.30	
運転電流 (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	- / -	
暖房極低温能力 (注4)			
外気-15℃ (注4)	kW	11.3	
外気-20℃ (注4)	kW	10.2	

室内ユニット 形名				AIC-AP807H
外装	側面･吸込みグリル			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(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
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
	標準風量		m³/min	23.5
	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5)		リモコンスイッチ
ドレン口径（呼び径）				20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)			dB	41-36-29

室外機 形名				ROA-HAP802HSZ
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	1,340
	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
		(暖)		電子制御弁
送風装置	送風機			プロペラファン
	標準風量		m³/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	ー
騒音値		(冷)	dB	47 / 47
		(暖)	dB	49 / 49
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14)		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		20m 以下		撚線5.5mm2
	(注13)	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				VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注13) 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	-
撚線5.5mm^2	26
撚線8.0mm^2	39
撚線14.0mm^2	68
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注14) 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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(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。

T2513530Z - 01

東芝キヤリア株式会社