【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACSA08075JAZG1
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP807H
（室外機） ROA-AP805HSJZG1

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２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈1.9～8.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.74	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈1.3～10.6〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.5	
冷房エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.24	
暖房エネルギー消費効率	-	3.69 / 3.69	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.46 / 3.46	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.4	
中間冷房消費電力	kW	0.585 / 0.585	
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.81 / 5.81	
中間暖房能力 (注1)	kW	3.6	
中間暖房消費電力	kW	0.635 / 0.635	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.67 / 5.67	
通年エネルギー消費効率	-	5.3	
電気特性 (注2) 電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz	
定格冷房消費電力	kW	2.19 / 2.19	
定格暖房標準消費電力	kW	2.17 / 2.17	
定格暖房低温消費電力	kW	3.19 / 3.19	
運転電流 (冷)	A	12.0 / 12.0	
(暖)	A	12.1 / 12.1	
(最大)	A	20.5 / 20.5	
力率 (冷)	%	91 / 91	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット				
形名				AIC-AP807H
外装	側面・吸込みグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	吹出しグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	下面			ピュアホワイト(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		m^3/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4)				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-AP805HSJZG1
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	890
	幅		mm	900
	奥行		mm	320
総質量			kg	64
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		m^3/min	50.0
	電動機		kW	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	-
騒音値		(冷)	dB	46 / 46
		(暖)	dB	48 / 48
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
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 (注13)		20m 以下		撚線5.5mm2
		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	24
撚線8.0mm^2	34
撚線14.0mm^2	61
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±6%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。

東芝キヤリア株式会社