セット名称
仕様表

ACSA05076X2
（室内ユニット） AIC-AP507H-1
（室外機） ROA-AP506HS

天吊1
インバータ
ワイヤレス

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２６年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)		kW	4.5 〈1.2～5.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.73	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	5.0 〈0.9～7.2〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.9	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04 4.00 / 4.00 3.52 / 3.52	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.1	
	中間冷房消費電力	kW	0.435 / 0.435	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.83 / 4.83	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.3	
	中間暖房消費電力	kW	0.380 / 0.380	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.05 / 6.05	
通年エネルギー消費効率		-	5.2	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	1.48 / 1.48 1.25 / 1.25 2.12 / 2.12	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	4.75 / 4.75 4.01 / 4.01 8.6 / 8.6	
	力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP507H-1	
	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	950	
	外形寸法 奥行	mm	690	
	総質量	kg	23	
	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 標準風量	m³/min	15.0	
	送風装置 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	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	騒音値 (急-強-弱)	dB	37-35-28	

室外機	形名			ROA-AP506HS
	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	550
	外形寸法 幅		mm	780
	外形寸法 奥行		mm	290
	総質量		kg	40
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 電動機		kW	1.10
	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) (暖)		電子制御弁 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		m³/min	40.0
	送風装置 電動機		kW	0.043
	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) (暖)	dB	45 / 45 47 / 47
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.40
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	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)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量		A	15
	手元開閉器 ヒューズ		A	10
	手元開閉器 配線用遮断器		A	10
	電源配線 (注13)	20m 以下		単線2.0mm
		50m 以下		撚線5.5mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本

(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	20
単線2.0mm	32
撚線5.5mm²	56
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。