セット名称　ACEA05075A3
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP507H-1
（室外機）　ROA-AP505H1

天吊

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】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5 〈1.0～5.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.73	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.5 〈1.0～5.6〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.0	
冷房エネルギー消費効率	-	2.73 / 2.73	
暖房エネルギー消費効率	-	3.72 / 3.72	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.22 / 3.22	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2
	中間冷房消費電力	kW	0.440 / 0.440
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00 / 5.00
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2
	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	-	5.79 / 5.79
通年エネルギー消費効率		-	4.8
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	1.65 / 1.65
	定格暖房標準消費電力	kW	1.21 / 1.21
	定格暖房低温消費電力	kW	1.32 / 1.32
	運転電流 (冷)	A	5.23 / 5.23
	(暖)	A	3.88 / 3.88
	(最大)	A	6.9 / 6.9
	力率 (冷)	%	91 / 91
	(暖)	%	90 / 90
	始動電流	A	- / -

室内ユニット	形名		AIC-AP507H-1
	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
	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	m^3/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)		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-AP505H1
	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	34
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	0.75
	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
	(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	39.0
	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)	dB	46 / 46
	(暖)	dB	47 / 47
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00
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	30
	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 20m 以下		単線1.6mm
	電源配線 (注13) 50m 以下		単線2.0mm
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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
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) 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

T2514102 - 01