セット名称　ACSA04075X1
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP407H
（室外機）　ROA-AP405HS1

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２５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	3.6 〈1.0 ～ 4.0〉	
定格冷房時の顕熱比		-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0 〈0.8 ～ 6.4〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.9	
冷房エネルギー消費効率		-	3.43 / 3.43	
暖房エネルギー消費効率			4.04 / 4.04	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.73 / 3.73	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7	
	中間冷房消費電力	kW	0.335 / 0.335	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.07 / 5.07	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間暖房消費電力	kW	0.315 / 0.315	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.71 / 5.71	
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	kW	1.05 / 1.05	
	定格暖房標準消費電力		0.990 / 0.990	
	定格暖房低温消費電力		1.90 / 1.90	
	運転電流 (冷)	A	3.37 / 3.37	
	(暖)		3.18 / 3.18	
	(最大)		7.7 / 7.7	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	(暖)		90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP407H
	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
	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	14.0
	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	36-34-28

室外機	形名			ROA-AP405HS1
	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	36
	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)	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	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)	dB	45 / 45
		(暖)		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 (注13)	20m 以下		単線1.6mm
		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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm^2	-
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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

T2513186 - 01