セット名称　ACEA04575JA1

仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP457H

（室外機）　ROA-AP455HJ1

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２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 （注1）	kW	4.0 〈1.0～4.5〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
定格暖房標準能力 （注1）	kW	4.0 〈1.0～5.4〉	
定格暖房低温能力 （注1）	kW	3.9	
冷房Ｅネルギー消費効率 暖房Ｅネルギー消費効率 冷暖平均Ｅネルギー消費効率	-	2.72 / 2.72 3.67 / 3.67 3.20 / 3.20	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 （注1）	kW	1.9
	中間冷房消費電力	kW	0.430 / 0.430
	中間冷房Ｅネルギー消費効率	-	4.42 / 4.42
	中間暖房能力 （注1）	kW	1.9
	中間暖房消費電力	kW	0.360 / 0.360
	中間暖房Ｅネルギー消費効率	-	5.28 / 5.28
通年Ｅネルギー消費効率		-	4.5
電気特性（注2）	電源 （注3）		単相　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	1.47 / 1.47 1.09 / 1.09 1.53 / 1.53
	運転電流 （冷） （暖） （最大）	A	8.17 / 8.17 6.06 / 6.06 9.6 / 9.6
	力率 （冷） （暖）	%	90 / 90 90 / 90
	始動電流	A	- / -
室内ユニット	形名		AIC-AP457H
	外装 側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	外装 吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	外装 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）		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-AP455HJ1
	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） （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	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） （暖）	dB	46 / 46 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	15
	手元開閉器 配線用遮断器	A	15
	電源配線 20m 以下		単線2.0mm
	電源配線 （注13） 50m 以下		-
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	50 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm^2	46
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±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

T2513782 - 01