セット名称　AKEA05055M1
仕様表　（室内ユニット）　AIK-AP505H
（室外機）　ROA-AP505H1

壁掛

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壁掛形）

【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		-	0.76	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	5.0 〈1.0～5.6〉	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.1	
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		-	3.82 / 3.82	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.53 / 3.53	
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	0.469 / 0.469	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.69 / 4.69	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4	
	中間暖房消費電力	kW	0.498 / 0.498	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.82 / 4.82	
通年エネルギー消費効率		-	4.6	
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	1.39 / 1.39	
	定格暖房標準消費電力	kW	1.31 / 1.31	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.40 / 1.40	
	運転電流 (冷)	A	4.53 / 4.53	
	運転電流 (暖)	A	4.33 / 4.33	
	運転電流 (最大)	A	6.9 / 6.9	
	力率 (冷)	%	89 / 89	
	力率 (暖)	%	87 / 87	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名			AIK-AP505H
	外装	側面･吸込みグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
		吹出しグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
		下面		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	228
	総質量		kg	12
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム　・　発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		標準風量	m^3/min	14.0
		電動機	kW	0.030
	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）			16(塩ビ管)
	騒音値 (急-強-弱)		dB	42 - 39 - 36

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
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	0.75
		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	39.0
		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
	騒音値 (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
		ヒューズ	A	10
		配線用遮断器	A	10
	電源配線 (注13)	20m 以下		単線1.6mm
		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

T2513814 - 02