セット名称　AKRA05055M1
仕様表　（室内ユニット）AIK-AP505H
（室外機）　ROA-AP505-1

壁掛
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式壁掛形）

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
冷房エネルギー消費効率			-	3.24 / 3.24
中性間能	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
通年エネルギー消費効率			-	5.4
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
	運転電流		A	4.53 / 4.53
		(最大)		6.9 / 6.9
	力率		%	89 / 89
	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	m³/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-AP505-1
	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			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m³/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		dB	46 / 46
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13)			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12)	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1) 定格冷房能力は、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。

(注12) 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5.5mm²	88
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注13) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2513870 - 02