セット名称　ACRA04075JM1
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP407H
（室外機）　ROA-AP405J-1

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）

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	
冷房エネルギー消費効率		-	3.00 / 3.00	
中性間能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間冷房消費電力	kW	0.390 / 0.390	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.62 / 4.62	
通年エネルギー消費効率		-	5.3	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力	kW	1.20 / 1.20	
	運転電流	A	6.67 / 6.67	
	(最大)		9.6 / 9.6	
	力率	%	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)	
	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-AP405J-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
	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		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	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
	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 (注12) 20m 以下		単線2.0mm
	電源配線 (注12) 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±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。

(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	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

T2513853 - 01