セット名称　RCRA05033M
仕様表　（室内ユニット） AIC-RP503H
（室外機） ROA-RP503

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5〈1.2～5.0〉
		顕熱比	-	0.73
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10
	中間冷房標準能力		kW	2.1
	中間冷房中温能力		kW	2.2
	最小冷房中温能力		kW	1.4
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.0 / 6.0
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.6
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.45 / 1.45
		中間冷房標準	kW	0.421 / 0.421
		中間冷房中温	kW	0.341 / 0.341
		最小冷房中温	kW	0.165 / 0.165
	運転電流		A	4.55 / 4.55
	(最大)			8.00 / 8.00
	力率		%	92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP503H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	950
		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
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0
		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3)	リモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP503
	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	39
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92
		極数		6
	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	m^3/min	36.7
		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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB	61
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB	45
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				0.67
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R32・1.10
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	50
	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			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	15

電源配線	線径	電源線こう長(最大)
	単線1.6mm	22 / 22
	単線2.0mm	34 / 34
	撚線3.5mm^2	38 / 38
	撚線5.5mm^2	60 / 60
	撚線8.0mm^2	- / -
	撚線14.0mm^2	- / -
	撚線22.0mm^2	- / -
	撚線38.0mm^2	- / -

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 (500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2519307 - 01

東芝キヤリア株式会社