セット名称 RSXA05033MU
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP503SH

（室外機） ROA-RP503HX

天カセ
インバータ

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カセット形１方向吹出しタイプ）

【グリーン購入法適合】

(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	-	0.82	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.02 / 3.02	
	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	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	5.0〈0.9～7.3〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.17 / 4.17	
	中間暖房標準能力	kW	2.3	
	最小暖房標準能力	kW	1.3	
	最大暖房低温能力	kW	6.0	
通年エネルギー消費効率 (注4)				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.5 / 5.5	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.2 / 5.2	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.60 / 3.60	
電気特性	電源 (注2)		三相 200V 50/60Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	1.49 / 1.49	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.419 / 0.419	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.374 / 0.374	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.191 / 0.191	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.20 / 1.20	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.385 / 0.385	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.202 / 0.202	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	2.75 / 2.75	
	運転電流 (冷)	A	4.68 / 4.68	
	運転電流 (暖)	A	3.77 / 3.77	
	運転電流 (最大)	A	8.25 / 8.25	
(注1)	力率 (冷)	%	92 / 92	
	力率 (暖)	%	92 / 92	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-RP503SH	
	外装		グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）	
	外形寸法 高さ	mm	200	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	710	
	総質量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	送風装置 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	13.0 / 12.5 / 12.0 / 11.3 / 11.0	
	送風装置 電動機	kW	0.094	
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ	
	ドレン口径 (呼び径)		25(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	53 / 52 / 51 / 50 / 49	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	38 / 37 / 36 / 35 / 34	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル (注3)	形名		RBC-US21PG(W)-1	
	外装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	20	
	外形寸法 幅	mm	1,230	
	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

室外機	形名		ROA-RP503HX	
	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	39	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	0.84	
	圧縮機 極数		6	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	冷媒制御 (暖)		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	36.7	
	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	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) (冷)	dB	60	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) (暖)	dB	61	
	運転音(音圧レベル) (注6) (冷)	dB	43	
	運転音(音圧レベル) (注6) (暖)	dB	44	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			1.10	
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 (注8)		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	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：21 / 21	
			単線2.0mm：33 / 33	
			撚線3.5mm²：37 / 37	
			撚線5.5mm²：59 / 59	
			撚線8.0mm²：- / -	
			撚線14.0mm²：- / -	
			撚線22.0mm²：- / -	
			撚線38.0mm²：- / -	
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・暖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) 天井パネル・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。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形１方向吹出しタイプ）	図番	T2521119	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RSXA05033MU	213	