セット名称 RSXA08033MU
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP803SH

（室外機） ROA-RP803HX

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	7.1〈1.9～8.0〉	
	顕熱比	-	0.68	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.16 / 3.16	
	中間冷房標準能力	kW	3.2	
	中間冷房中温能力	kW	3.4	
	最小冷房中温能力	kW	2.0	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0〈1.3～10.6〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.60 / 3.60	
	中間暖房標準能力	kW	3.6	
	最小暖房標準能力	kW	2.0	
	最大暖房低温能力	kW	8.8	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.6 / 5.6	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.1 / 5.1	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.38 / 3.38	
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	2.25 / 2.25	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.558 / 0.558	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.483 / 0.483	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.253 / 0.253	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.22 / 2.22	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.673 / 0.673	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	3.46 / 3.46	
	運転電流 (冷)	A	7.22 / 7.22	
	運転電流 (暖)	A	7.12 / 7.12	
	運転電流 (最大)	A	15.0 / 15.0	
(注1)	力率 (冷)	%	90 / 90	
	力率 (暖)	%	90 / 90	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIU-RP803SH	
	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	21	
	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	m³/min	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	
	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)	60 / 58 / 56 / 54 / 52	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37	
	電熱装置		取付不可	
天井パネル	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	
(注3)	外形寸法 奥行	mm	800	
	総質量	kg	5.5	

室外機	形名		ROA-RP803HX	
	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	1,050	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	74	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
	圧縮機 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	
	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	m³/min	53.0	
	送風装置 電動機	kW	0.060	
	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) (冷) (注5)	dB	63	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注5)	dB	65	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注6)	dB	46	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注6)	dB	48	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			1.52	
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・1.90	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	35	
冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	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)		20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	20	
	手元開閉器 ヒューズ	A	20	
	配線用遮断器	A	20	
	電源配線		線径 / 電源線こう長(最大)	
			単線1.6mm / - / -	
			単線2.0mm / 18 / 18	
			撚線3.5mm² / 20 / 20	
			撚線5.5mm² / 32 / 32	
			撚線8.0mm² / 47 / 47	
			撚線14.0mm² / 82 / 82	
			撚線22.0mm² / 129 / 129	
			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	T2521122	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RSXA08033MU	213	