

セット名称 **RUXA05033XU**

仕様表 (室内ユニット) AIU-RP503H

(室外機) ROA-RP503HX

天カセ
インバータ
ワイアレス

東芝パッケージエアコン
ワイアレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4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 >		室内機	形 名		ROA-RP503HX		
	額 熱 比		-	0.85			外形寸法	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.52 / 4.52				高 さ	mm	550	
	中間冷房標準能力		kW	2.1				幅	mm	780	
	中間冷房中温能力		kW	2.2				奥 行	mm	290	
	最小冷房中温能力		kW	1.5			総 質 量	kg		39	
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.8 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	5.00 / 5.00			圧縮機用電動機定格出力		kW	0.84	
	中間暖房標準能力		kW	2.3			極 数		6		
	最小暖房標準能力		kW	1.3			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.1		室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	通年エネルギー消費効率		(注4)				(暖)		電子制御弁		
通年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	7.4 / 7.4		送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.5 / 6.5			標 準 風 量		m³/min	36.7	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.76 / 4.76			電 動 機		kW	0.043		
電気特性 (注1)	電 気 特 性	電 源	(注2)		三相 200V 50/60Hz	機	高圧スイッチ		MPa	-	
			冷房消費電力	定格冷房標準	kW		0.995 / 0.995	低圧スイッチ	MPa	-	
				中間冷房標準	kW		0.307 / 0.307		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	
				中間冷房中温	kW		0.244 / 0.244	ケースヒータ		W	-
		最小冷房中温		kW	0.146 / 0.146		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	60
		暖房消費電力	定格暖房標準	kW	1.00 / 1.00		(注5)	(暖)		dB	61
	中間暖房標準		kW	0.331 / 0.331	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	43		
	最大暖房標準		kW	0.180 / 0.180	(注6)		(暖)	dB	44		
	最大暖房低温		kW	2.20 / 2.20	IPコード		IPX4				
	運 転 電 流	(冷)		A	3.12 / 3.12		法定冷凍トン		1.10		
(暖)		A	3.14 / 3.14	設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15				
(最大)		A	8.14 / 8.14		低 圧 部	MPa	2.21				
力 率		(冷)	%	92 / 92	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.10			
(暖)		%	92 / 92	冷媒追加不要の最大実長		m	20				
始 動 電 流		A	- / -	冷媒追加量		g/m	20				
室内機	形 名		AIU-RP503H			冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	外形寸法	高 さ	mm	256							
		幅	mm	840							
		奥 行	mm	840							
	総 質 量		kg	20			最 大 実 長	m		50	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 落 差	m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、 ターボファン								
	送風装置	送 風 機	ターボファン					漏 電 遮 断 器	(注8)		15A、30mA 0.1sec以下
		風 量 (注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5			手元 開閉器容量		A		15
電 動 機		kW	0.060		開閉器 ヒューズ	A		10			
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属				配 線 用 遮 断 器	A		15		
運 転 調 整 装 置		(注3) ワイヤレスリモコンスイッチ			電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				単線1.6mm		21 / 21			
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)		47 / 46 / 44 / 43 / 42		単線2.0mm		34 / 34			
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)				燃線3.5mm²		38 / 38			
運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)		33 / 32 / 30 / 29 / 27		燃線5.5mm²		59 / 59			
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)				燃線8.0mm²		- / -			
電 熱 装 置		取付不可			燃線14.0mm²		- / -				
天井・パネル	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			燃線22.0mm²		- / -			
	外 装	(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)		運 結 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
	外形寸法	高 さ	mm		30						
		幅	mm		950						
		奥 行	mm		950						
	総 質 量		kg	5.0							
	(注3)										

(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。
くく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・ワイアレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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4方向吹出しタイプ)	図 番	T2521009	01	東芝キャリア株式会社
			セット名称	RUXA05033XU	