

セット名称 RUXA05033JMU  
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP503H  
(室外機) ROA-RP503HXJ

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 >			
	額 熱 比		-	0.85			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.52 / 4.52			
	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	1.5			
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.8 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	5.00 / 5.00			
	中間暖房標準能力		kW	2.3			
	最小暖房標準能力		kW	1.3			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.1			
	通年エネルギー消費効率		(注4)				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	7.4 / 7.4				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.5 / 6.5				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.76 / 4.76				
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.995 / 0.995		
			中間冷房標準	kW	0.307 / 0.307		
			中間冷房中温	kW	0.244 / 0.244		
		暖房	最小冷房中温	kW	0.146 / 0.146		
			定格暖房標準	kW	1.00 / 1.00		
			中間暖房標準	kW	0.331 / 0.331		
	最小暖房標準		kW	0.180 / 0.180			
	最大暖房低温		kW	2.20 / 2.20			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.35 / 5.35 5.38 / 5.38 13.2 / 13.2		
力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93			
始 動 電 流		A	- / -				
室内ユニット (注3)	形 名		AIU-RP503H				
	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			
	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,				
	送風装置	送 風 機		ターボファン			
		風 量	(注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5		
急/強+/強/弱+/弱							
電 動 機		kW	0.060				
エアフィルター 運転調整装置 ドレン口径(呼び径) 定格騒音(音響パワーレベル) 運転騒音(音圧レベル) 電熱装置	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)		dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42			
	急/強+/強/弱+/弱						
	運転騒音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	33 / 32 / 30 / 29 / 27			
	急/強+/強/弱+/弱						
	電 熱 装 置		取付不可				
	天 形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				
	天井用パネル (注3)	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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K) コスミックブラック(マンセルN1)			
外形寸法		高 さ		mm	30		
		幅		mm	950		
		奥 行		mm	950		
総 質 量		kg	5.0				
室外ユニット (注3)		形 名		ROA-RP503HXJ			
		外形寸法	高 さ		mm	550	
			幅		mm	780	
			奥 行		mm	290	
		総 質 量		kg	40		
	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力		kW	0.84		
	極 数		6				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
機体 (注3)	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
		標 準 風 量		m³/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)	(冷)	dB	60		
			(暖)	dB	61		
	運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷)	dB	43		
(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 (注3)	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			
電源配線 設計 (注3)	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
	手元 開閉器容量	A	15				
			15				
	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 11 / 11				
			単線2.0mm 18 / 18				
			燃線3.5mm <sup>2</sup> 20 / 20				
			燃線5.5mm <sup>2</sup> 31 / 31				
			燃線8.0mm <sup>2</sup> - / -				
燃線14.0mm <sup>2</sup> - / -							
燃線22.0mm <sup>2</sup> - / -							
燃線38.0mm <sup>2</sup> - / -							
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。  
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・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) 運転騒音(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。