

セット名称 RSXA08033JM
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803SH
(室外機) ROA-RP803HXJ

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 >		室 外 機	形 名		ROA-RP803HXJ			
	顕 熱 比		-	0.68			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		-	3.16 / 3.16			外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力		kW	3.4				奥 行	mm	370		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	2.0			機	総 質 量		kg	74	
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >				形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60 / 3.60				圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.27
	中間暖房標準能力		kW	3.6					極 数		4	
	最小暖房標準能力		kW	2.0				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	8.8			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
								(暖)	電子制御弁			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6 / 5.6				送風装置	送 風 機		プロペラファン	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1					標 準 風 量		m³/min	53.0
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.38 / 3.38					電 動 機		kW	0.060
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.25 / 2.25			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-
			中間冷房標準	kW	0.558 / 0.558				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	0.483 / 0.483							
			最小冷房中温	kW	0.253 / 0.253							
		定格暖房標準	kW	2.22 / 2.22								
	暖 房	中間暖房標準	kW	0.673 / 0.673		ケ ー ス ヒ ー タ		W		-		
		最小暖房標準	kW	0.362 / 0.362				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
		最大暖房低温	kW	3.46 / 3.46				(注5)	(暖)	dB	65	
		運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	12.5 / 12.5 12.3 / 12.3 20.7 / 20.7			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	46	
力 率	(冷)		%		90 / 90		(注6)	(暖)	dB	48		
	(暖)		%		90 / 90		IPコード		IPX4			
	始 動 電 流		A	-		法定冷凍トン		1.52				
室内機 (注3)	形 名		AIU-RP803SH			冷 媒 配 管	設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)				低 圧 部		MPa	2.21		
	外形寸法	高 さ	mm	200			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・1.90		
		幅	mm	1,000			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
		奥 行	mm	710			冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	総 質 量		kg	21			電 源	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
	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		シロッコファン									
	二ツト	送風装置	送 風 機		(注7)		19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)
風 量			m³/min			開 閉 器 容 量		A		30		
電 動 機		kW	0.094		手元開閉器		A	30				
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			配 線 用 遮 断 器		A	30				
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			設 計	電 源 配 線			線 径		電源線こう長(最大)
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			単線1.6mm				- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		単線2.0mm				- / -			
急/強+/強/弱+/弱				燃線3.5mm²					- / -			
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		燃線5.5mm²				20 / 20			
天井パネル (注3)	急/強+/強/弱+/弱				燃線8.0mm²		29 / 29					
	電 熱 装 置		取付不可			燃線14.0mm²		51 / 51				
	形 名		RBC-US21PG(W)-1			燃線22.0mm²		81 / 81				
	外 装		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			燃線38.0mm²		- / -				
	外形寸法	高 さ	mm	20		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
幅		mm	1,230									
奥 行		mm	800									
総 質 量		kg	5.5			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。