

セット名称 **RPXA08023JM**

仕様表 (室内ユニット) **AIC-RP802PH**

(室外機) **ROA-RP803HXJ**

厨房用天吊
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厨房用天井吊形)

【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		-	0.78			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		-	3.46 / 3.43			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			総 質 量	奥 行		mm	370					
	最小冷房中温能力		kW	2.0				量		kg	74					
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形						
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.51 / 3.48				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			空 気 熱 交 換 器	極 数		4						
	最小暖房標準能力		kW	2.0				フィンドチューブ								
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	8.7		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)	4.7 / 4.6			(暖)		電子制御弁							
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.5 / 4.4		送風装置		送 風 機		プロペラファン							
APF (JIS B 8616:2006)		-	3.49 / 3.46				標 準 風 量		m³/min	53.0						
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.05 / 2.07		高圧スイッチ		電 動 機		kW	0.060						
電 源		(注2)	単相	200V 50/60 Hz			低圧スイッチ		MPa	-						
							保 護 装 置		MPa	-						
電気特性 (注1)	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.05 / 2.07		機	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ								
			中間冷房標準	kW	0.663 / 0.683			ケースヒータ		W	-					
			中間冷房中温	kW	0.555 / 0.575			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	63				
			最小冷房中温	kW	0.377 / 0.397			(注5)		(暖)	dB	65				
	消費電力	暖 房	定格暖房標準	kW	2.28 / 2.30			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	46				
			中間暖房標準	kW	0.766 / 0.786			(注6)		(暖)	dB	48				
			最小暖房標準	kW	0.486 / 0.506			IPコード		IPX4						
			最大暖房低温	kW	3.81 / 3.83			法定冷凍トン		1.52						
	運 転 電 流		(冷) (暖)	A	11.4 / 11.5 12.7 / 12.8 21.1 / 21.2			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90			低 圧 部		MPa	2.21					
始 動 電 流		A	- / -		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.90								
室内機 コニック 二ツト	形 名		AIC-RP802PH		冷媒追加不要の最大実長		m	30		冷 媒 配 管	冷媒追加量		g/m	35		
	外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5								
	外形寸法	高 さ	mm	300												
		幅	mm	1,200		最 大 実 長		m	50							
		奥 行	mm	650		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30							
	総 質 量		kg	47												
	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、ポリフネン													
	送風装置	送 風 機	(注7)	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7		漏 電 遮 断 器		(注8)		30A、30mA 0.1sec以下					
		電 動 機	kW				0.075		手元開閉器		開閉器容量	A	30			
	エアフィルタ		不織布(オイルミストフィルタ)付				配 線 用 遮 断 器		A	30						
	運転調整装置		(注3)	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			- / -						
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	63 / 61 / 59		単線2.0mm			- / -						
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	48 / 46 / 44		燃線3.5mm²			12 / 12						
	電 熱 装 置		取付不可				燃線5.5mm²			19 / 19						
	連絡線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		燃線8.0mm²		29 / 28						
								燃線14.0mm²		50 / 50						
						燃線22.0mm²		79 / 79								
リモコンコード		(500mまで)	VCTFO.5-2.0mm2 2芯		など		燃線38.0mm²		- / -							

(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) 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。

東芝キヤリア株式会社

T2519204 - 01