

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埋込形ビルトインタイプ)

【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		
	額 熱 比			-	0.76			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			-	3.21 / 3.21			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	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			-	3.65 / 3.65				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27	
中間暖房標準能力	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			冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁	
	最大暖房低温能力			kW	8.9				(暖)		電子制御弁	
	通年エネルギー消費効率			(注4)								
通年エネルギー消費効率	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 / 5.1			標 準 風 量	m³/min	53.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.43 / 3.43			電 動 機	kW	0.060		
	電 源			(注2)	単相 200V 50/60Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.21 / 2.21		機 構	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
			中間冷房標準	kW	0.562 / 0.562			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	0.482 / 0.482							
			最小冷房中温	kW	0.267 / 0.267							
		暖房	定格暖房標準	kW	2.19 / 2.19			ケースヒータ		W	-	
			中間暖房標準	kW	0.671 / 0.671			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
		最小暖房標準	kW	0.366 / 0.366		(注7)		(暖)	dB	65		
	最大暖房低温	kW	3.56 / 3.56		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	46				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	12.3 / 12.3	(注8)	(暖)	dB	48				
				12.2 / 12.2		IPコード	IPX4					
20.6 / 20.6				法定冷凍トン		1.52						
力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15					
			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	形 名			AID-RP803BH			冷媒追加不要の最大実長	m	30			
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加量	g/m	35			
	外形寸法	高 さ	mm	275			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
		幅	mm	1,000								
		奥 行	mm	925				最 大 実 長		m	50	
	総 質 量	kg	34			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			手元 開閉器容量	A	30			
	送風装置	送風機	風 量 (注5)	シロッコファン			開閉器 ヒューズ	A	30			
				急/強+/強/弱+/弱	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5			配 線 用 遮 断 器		A	30
電 動 機				kW	0.150			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
出荷時機外静圧				Pa	20.0					単線1.6mm	- / -	
機外静圧設定範囲 (注6)				Pa	20-30-40-50-65-80-100					単線2.0mm	- / -	
風 量 限 界 (下限)				m³/min	11.3					燃線3.5mm²	- / -	
風 量 限 界 (上限)				m³/min	24.0					燃線5.5mm²	20 / 20	
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属			燃線8.0mm²	29 / 29					
運 転 調 整 装 置 (注3)			リモコンスイッチ			燃線14.0mm²	52 / 52					
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			燃線22.0mm²	81 / 81					
定格騒音(音響パワーレベル) (注7)			dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51			燃線38.0mm²	- / -				
急/強+/強/弱+/弱												
運転音(音圧レベル) (注8)			dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36			電 熱 装 置					
急/強+/強/弱+/弱												
電 熱 装 置			取付不可			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) 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) 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8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注9) 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。