

セット名称 RSHA08031M
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803SH

(室外機) ROA+HRP801HS

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<3.1～8.0>		室 外 機	形 名		ROA+HRP801HS			
	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		-	3.64 / 3.64			外形寸法	高 さ		mm	1,050	
	中間冷房標準能力		kW	3.3				幅		mm	1,010	
	中間冷房中温能力		kW	3.6				奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力		kW	3.1			総 質 量		kg	82		
	定格暖房標準能力		kW	8.0<2.4～12.3>			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.60 / 3.60				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.53	
	中間暖房標準能力		kW	3.9			極 数		4		フィンドチューブ	
	最小暖房標準能力		kW	2.4			空 気 熱 交 換 器					
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	12.2		外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0					(暖)	電子制御弁		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7			送風装置	送 風 機		フロバファン		
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0				標 準 風 量		m³/min	82.5	
	通年エネルギー消費効率		(注4)					電 動 機		kW	0.100	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3			高圧スイッチ		MPa	-	-	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0			低圧スイッチ		MPa	-	-	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.62 / 3.62			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			
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			ケースヒータ				W	-
	電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		1.95 / 1.95	機			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)
中間冷房標準			kW	0.658 / 0.658	(注6)	(暖)	dB		73			
中間冷房中温			kW	0.579 / 0.579	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		58			
最小冷房中温			kW	0.460 / 0.460		(注7)	(暖)		dB	58		
暖房			定格暖房標準	kW	2.22 / 2.22	I Pコード			IPX4			
中間暖房標準			kW	0.720 / 0.720	法定冷凍トン		2.93					
最小暖房標準		kW	0.445 / 0.445	設計圧力		高圧部	MPa	4.15				
運 転 電 流		(冷)	6.55 / 6.55	低圧部		MPa	2.21					
		(暖)	7.45 / 7.45	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.40					
		(最大)	23.7 / 23.7	冷媒追加不要の最大実長		m	30					
	率	(冷)	86 / 86	冷媒追加量		g/m	35					
(注1)	(暖)	86 / 86	始 動 電 流		A	-		-				
室内ユニット (注3)	形 名		AIU-RP803SH		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)									
	外形寸法	高 さ	mm	200		最 大 実 長		m	75			
		幅	mm	1,000		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
		奥 行	mm	710								
	総 質 量		kg	21		漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			手元開閉器	開閉器容量	A	30			
	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				ヒューズ	A	30			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			配 線 用 遮 断 器		A	30			
		風 量	(注5)	m³/min		19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
急/強+/強/弱+/弱				単線1.6mm	-/ -							
電 動 機	kW	0.094	燃線2.0mm		-/ -							
エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		燃線3.5mm²	-/ -							
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ	燃線5.5mm²	20 / 20							
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)		燃線8.0mm²	29 / 29							
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52	燃線14.0mm²	52 / 52							
	急/強+/強/弱+/弱			燃線22.0mm²	82 / 82							
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37	燃線38.0mm²	-/ -							
	急/強+/強/弱+/弱			連 絡 線		室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本			
天井パネル (注3)	電 熱 装 置		取付不可		線							
	形 名		RBC-US21PG(W)-1									
	外 装		(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)									
	外形寸法	高 さ	mm	20		リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)				
		幅	mm	1,230				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
		奥 行	mm	800								
	総 質 量		kg	5.5								

(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) 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(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。