セット名称
仕様表

RBHA08031M

（室内ユニット）AID-RP803BH

（室外機） ROA-HRP801HS

天埋ビルトイン
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〈3.1～8.0〉	
	顕熱比	-	0.76	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.16 / 3.16	
	中間冷房標準能力	kW	3.3	
	中間冷房中温能力	kW	3.6	
	最小冷房中温能力	kW	3.1	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0〈2.4～12.3〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.49 / 3.49	
	中間暖房標準能力	kW	3.9	
	最小暖房標準能力	kW	2.4	
	最大暖房低温能力	kW	12.2	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	11.0 / 11.0	
最大極低温能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7	
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.3 / 5.3	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.0 / 5.0	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.33	

電気特性(注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	2.25 / 2.25	
	中間冷房標準	kW	0.652 / 0.652	
	中間冷房中温	kW	0.565 / 0.565	
	最小冷房中温	kW	0.463 / 0.463	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.29 / 2.29	
	中間暖房標準	kW	0.692 / 0.692	
	最小暖房標準	kW	0.452 / 0.452	
	最大暖房低温	kW	5.18 / 5.18	
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.05 / 6.05	
	運転電流 (冷)	A	7.55 / 7.55	
	(暖)		7.69 / 7.69	
	(最大)		23.7 / 23.7	
	力率 (冷)	%	86 / 86	
	(暖)		86 / 86	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AID-RP803BH	
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法 高さ	mm	275	
	外形寸法 幅	mm	1,000	
	外形寸法 奥行	mm	925	
	総質量	kg	34	
	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，ポリエチレンフォーム	
	送風装置 送風機		シロッコファン	
	風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5	
	電動機	kW	0.150	
	出荷時機外静圧	Pa	20.0	
	機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100	
	風量限界 (下限)	m³/min	11.3	
	風量限界 (上限)	m³/min	24.0	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	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7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 58 / 56 / 53 / 51	
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 38 / 36	
	電熱装置（補助電気ヒータ）		取付不可	

室外機	形名		ROA-HRP801HS	
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	1,050	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	82	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.53	
	圧縮機 極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	(暖)		電子制御弁	
	送風装置 送風機		プロペラファン	
	送風装置 標準風量	m³/min	82.5	
	送風装置 電動機	kW	0.100	
	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) (冷) (注7)	dB	72	
	(暖)	dB	73	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注8)	dB	58	
	(暖)	dB	58	
	IPコード		IPX4	
法定冷凍トン			2.93	
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・2.40	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	35	

冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
	最大実長	m	75	
	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	

電源設計	漏電遮断器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	配線用遮断器	A	30	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	-/-
			単線2.0mm	-/-
			撚線3.5mm²	-/-
			撚線5.5mm²	20/20
			撚線8.0mm²	29/29
			撚線14.0mm²	52/52
			撚線22.0mm²	82/82
			撚線38.0mm²	-/-
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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。

東芝キヤリア株式会社

T2519151 - 02