

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称  
仕様表

RBHA08031MUZG  
(室内ユニット) AID-RP803BH

(室外機) ROA-HRP801HSZG

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 >	室内機	形 名		ROA-HRP801HSZG			
	顕 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		-	3.16 / 3.16		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	電 量	kg	82		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >			形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.49		圧 縮 機	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		
	最小暖房標準能力		kW	2.4		室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	12.2	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		プロペラファン		
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0			標 準 風 量		m <sup>3</sup> /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 / 5.0	低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.33	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				
電気特性 (注1)	電 気 特 性	電 源 (注2)		三相 200V 50/60Hz	機 体		ケースヒータ		W	-	
		消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	2.25 / 2.25	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	72
				中間冷房標準		kW	0.652 / 0.652	(注7)	(暖)	dB	73
				中間冷房中温		kW	0.565 / 0.565	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58
				最小冷房中温		kW	0.463 / 0.463		(注8)	(暖)	dB
		暖房	定格暖房標準	kW		2.29 / 2.29	I P コード		IPX4		
	中間暖房標準		kW	0.692 / 0.692		法定冷凍トン		2.93			
	最小暖房標準		kW	0.452 / 0.452		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
	最大暖房低温		kW	5.18 / 5.18				低 圧 部	MPa	2.21	
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.05 / 6.05		冷媒・出荷時封入量				kg	R32・2.40
運 転 電 流 (冷)		(暖)	A	(最大)	冷媒追加不要の最大実長				m	30	
力 率 (冷)		(暖)	%		冷媒追加量				g/m	35	
始 動 電 流		A	- / -								
室内ユニット	形 名		AID-RP803BH		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		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
	外形寸法	高 さ	mm	275		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	925							
	総 質 量		kg	34							
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電源配線	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	開 閉 器 容 量	A	30	
	送風装置	送風機	風 量 (注5)					急/強+/強/弱+/弱	m <sup>3</sup> /min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5	線 径
電 動 機			kW	0.150	単線1.6mm		- / -				
出荷時機外静圧			Pa	20.0	単線2.0mm		- / -				
機外静圧設定範囲 (注6)			Pa	20-30-40-50-65-80-100	撚線3.5mm <sup>2</sup>		- / -				
風 量 限 界 (下限)			m <sup>3</sup> /min	11.3	撚線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20				
風 量 限 界 (上限)			m <sup>3</sup> /min	24.0	撚線8.0mm <sup>2</sup>		29 / 29				
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		撚線14.0mm <sup>2</sup>			52 / 52				
運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ		撚線22.0mm <sup>2</sup>			82 / 82				
ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		撚線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
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	連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		
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		取付不可									
					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) 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よ。

(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。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (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)	図 番	T2521689ZG	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RBHA08031MUZG	214	