【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　RBRA08033MZG
仕様表　（室内ユニット）　AID-RP803BH
（室外機）　ROA-RP803ZG

天埋ビルトイン
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井埋込形ビルトインタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1〈1.7～8.0〉	
	顕熱比	-	0.76	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.23 / 3.23	
	中間冷房標準能力	kW	3.2	
	中間冷房中温能力	kW	3.4	
	最小冷房中温能力	kW	1.9	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.8 / 5.8	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.8 / 5.8	
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	2.20 / 2.20	
	中間冷房標準	kW	0.615 / 0.615	
	中間冷房中温	kW	0.531 / 0.531	
	最小冷房中温	kW	0.273 / 0.273	
	運転電流 (最大)	A	6.90 / 6.90 9.10 / 9.10	
	力率	%	92 / 92	
	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	
	送風装置 風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	20.0 / 18.3 / 16.8 / 15.7 / 13.5	
	送風装置 電動機	kW	0.150	
	送風装置 出荷時機外静圧	Pa	20.0	
	送風装置 機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100	
	送風装置 風量限界 (下限)	m^3/min	11.3	
	送風装置 風量限界 (上限)	m^3/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		取付不可	

室外機	形名		ROA-RP803ZG	
	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	714	
	外形寸法 幅	mm	859	
	外形寸法 奥行	mm	309	
	総質量	kg	48	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.65	
	圧縮機 極数		6	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御		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	m^3/min	55.0	
	送風装置 電動機	kW	0.071	
	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) (注7)	dB	68	
	運転音(音圧レベル) (注8)	dB	53	
	IPコード		IPX4	

法定冷凍トン			1.12	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
設計圧力	低圧部	MPa	2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.55	
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	50	
	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)		15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	15	
	手元開閉器 ヒューズ	A	10	
	配線用遮断器	A	15	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	19 / 19
			単線2.0mm	30 / 30
			撚線3.5mm^2	34 / 34
			撚線5.5mm^2	53 / 53
			撚線8.0mm^2	- / -
			撚線14.0mm^2	- / -
			撚線22.0mm^2	- / -
			撚線38.0mm^2	- / -

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。

T2519266ZG - 01

東芝キヤリア株式会社