

セット名称 **RBRA05033JMU**

仕様表 (室内ユニット) AID-RP503BH

(室外機) ROA-RP503J

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	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >		
	額 熱 比		-	0.76		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.26 / 3.26		
	中間冷房標準能力		kW	2.1		
	中間冷房中温能力		kW	2.2		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力		kW	1.4		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.8 / 4.8		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0 / 5.0		
	電 源 (注2)		単相	200V 50/60Hz		
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	定格冷房標準	kW	1.38 / 1.38	
中間冷房標準			kW	0.482 / 0.482		
中間冷房中温			kW	0.416 / 0.416		
最小冷房中温			kW	0.261 / 0.261		
運転電流		(最大)	A	7.42 / 7.42 13.2 / 13.2		
室 内 ユ ニ ッ ト	力 率		%	93 / 93		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AID-RP503BH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	275		
幅			mm	700		
奥 行			mm	925		
総 質 量		kg	26			
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
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)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5		
		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		
エ ア フ ィ ル タ	風 量 限 界 (下限)	m³/min	8.0			
		風 量 限 界 (上限)	m³/min	15.0		
	運 転 調 整 装 置 (注3)		室内ユニットに付属 リモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	ト	定格騒音(音響パワーレベル) (注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52	
急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37		
運転音(音圧レベル) (注8)		45 / 43 / 41 / 39 / 37				
電 熱 装 置		取付不可				
室 外 機	形 名		ROA-RP503J			
	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	550		
		幅	mm	780		
		奥 行	mm	290		
機 体	総 質 量		kg	40		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92		
		極 数	6			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
送 風 装 置	冷 媒 制 御		電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	36.7		
		電 動 機	kW	0.043		
	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	61			
運転音(音圧レベル) (注8)		dB	45			
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		0.67				
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・1.10		
	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
	冷 媒 追 加 量		g/m	20		
冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	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		
	漏 電 遮 断 器 (注9)		15A、30mA 0.1sec以下			
	電 源 配 線	手元 開閉器	開 閉 器 容 量	A	15	
ヒ ュ ー ズ			A	15		
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		11 / 11		
	単線2.0mm		18 / 18			
	燃線3.5mm²		20 / 20			
	燃線5.5mm²		31 / 31			
燃線8.0mm²	- / -					
	燃線14.0mm²		- / -			
	燃線22.0mm²		- / -			
	燃線38.0mm²		- / -			
	燃線38.0mm²		- / -			
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		50 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。  
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。

(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 (空冷式天井埋込形ビルトインタイプ)	図 番	T2521783	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RBRA05033JMU	214	