

セット名称 **RBRA05033MU**
仕様表 (室内ユニット) AID-RP503BH

(室外機) ROA-RP503

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 >		室	形 名		ROA-RP503		
	額 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			-	3.26 / 3.26			外形寸法	高 さ	mm	550	
	中間冷房標準能力			kW	2.1				幅	mm	780	
	中間冷房中温能力			kW	2.2				奥 行	mm	290	
最小冷房中温能力			kW	1.4		外	総 質 量		kg	39		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)					圧 縮 機		形 式	全密閉形				
APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.8 / 4.8			圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92			
APF (JIS B 8616:2006)			-	5.0 / 5.0			極 数	6				
電 源 (注2)			三相 200V 50/60Hz		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.38 / 1.38		機	冷 媒 制 御		電子制御弁		
			中間冷房標準	kW	0.482 / 0.482			送風装置	送 風 機	プロペラファン		
			中間冷房中温	kW	0.416 / 0.416				標 準 風 量	m³/min	36.7	
			最小冷房中温	kW	0.261 / 0.261				電 動 機	kW	0.043	
	運 転 電 流 (最大)		A	4.33 / 4.33 8.10 / 8.10		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
力 率		%	92 / 92		低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-		
始 動 電 流		A	- / -		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				
室内ユニット	形 名			AID-RP503BH		機		ケースヒータ		W	-	
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				定格騒音(音響パワーレベル)		(注7) dB	61	
	外形寸法	高 さ	mm	275				運転音(音圧レベル)	(注8) dB	45		
		幅	mm	700			IPコード		IPX4			
	奥 行	mm	925		法定冷凍トン		0.67					
室内ユニット	総 質 量			kg	26		冷媒配管	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		低 圧 部		MPa	2.21			
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		冷媒・出荷時封入量		kg	R32・1.10			
	送風装置	送風機	シロッコファン		冷媒追加不要の最大実長			m	20			
			風 量 (注5)	m³/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5			冷媒追加量		g/m	20	
電 動 機			kW	0.150		電 源 設 計	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
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			最 大 実 長		m	50		
風 量 限 界 (下限)	m³/min	8.0		最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
風 量 限 界 (上限)	m³/min	15.0		漏 電 遮 断 器 (注9)			15A、30mA 0.1sec以下					
室内ユニット	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属		電 源 配 線	手元 開閉器容量	A	15			
	運 転 調 整 装 置 (注3)			リモコンスイッチ			開閉器 ヒューズ	A	10			
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器		A	15		
	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			電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
									単線1.6mm	21 / 21		
単線2.0mm						34 / 34						
燃線3.5mm²						38 / 38						
運転音(音圧レベル) (注8)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37		燃線5.5mm²	60 / 60						
					燃線8.0mm²	- / -						
					燃線14.0mm²	- / -						
					燃線22.0mm²	- / -						
燃線38.0mm²	- / -											
電 熱 装 置			取付不可		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。
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	T2521789	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RBRA05033MU	214	