

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 RFFRA05033BUZ
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP503H

(室外機) ROA-RP503Z

床置スタンド
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式床置形スタンドタイプ)

(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-RP503Z				
	額 熱 比			-	0.82			外形寸法	装 置		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			-	3.00 / 3.00				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		総 質 量		kg	39					
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率					(注3)			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)					-	5.2 / 5.2			圧縮機用電動機定格出力		kW	0.92		
APF (JIS B 8616 : 2006)					-	5.3 / 5.3			極 数		6			
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz			外	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.50 / 1.50				冷 媒 制 御				電子制御弁	
			中間冷房標準	kW	0.445 / 0.445				送風装置	送 風 機		プロペラファン		
			中間冷房中温	kW	0.380 / 0.380					標 準 風 量	m³/min	36.7		
			最小冷房中温	kW	0.229 / 0.229					電 動 機	kW	0.043		
	運 転 電 流			A	4.71 / 4.71			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	(最大)				7.80 / 7.80			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	力 率			%	92 / 92			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		
	始 動 電 流			A	- / -			ケースヒータ		W	-			
	形 名			AIF-RP503H			機	定格騒音(音響パワーレベル)		(注4)	dB	61		
外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			運転音(音圧レベル)		(注5)	dB	45				
外形寸法	高 さ	mm	1,750			I P コード		IPX4						
	幅	mm	600			法定冷凍トン		0.67						
	奥 行	mm	210			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15				
総 質 量			kg	44				低 圧 部	MPa	2.21				
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・1.10					
防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
送風装置	送 風 機		シロッコファン			冷 媒 追 加 量		g/m	20					
	風 量	(注6)	m³/min	13.6 / 12.6 / 11.6 / 10.6 / 10.0				冷 媒 配 管		室外機・室内ユニット間				
	電 動 機	kW	0.062			mm				ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
エ ア フィ ル タ			室内ユニットに付属			冷媒配管								
運 転 調 整 装 置			室内ユニットに内蔵											
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)											
定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52				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				
運転音(音圧レベル)			(注5)	dB(A)	46 / 44 / 42 / 40 / 38									
急/強+/強/弱+/弱														
電 熱 装 置			取付不可			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注7)	15A、30mA 0.1sec以下				
手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	15			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		22 / 22		単線2.0mm				35 / 35					
燃線3.5mm ²		39 / 39		燃線5.5mm ²					62 / 62					
燃線8.0mm ²		- / -		燃線14.0mm ²					- / -					
燃線22.0mm ²		- / -		燃線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									

(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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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 (空冷式床置形スタンドタイプ)	図 番	T2521885Z	Q2	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RFFRA05033BUZ	217	