

セット名称 RFRA05033BU
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP503H

(室外機) ROA-RP503

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 >	
	額 熱 比			-	0.82	
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.00 / 3.00	
	中間冷房標準能力			kW	2.1	
	中間冷房中温能力			kW	2.2	
最小冷房中温能力			kW	1.4		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注3)						
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.2 / 5.2		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.3 / 5.3		
電気特性 (注1)	電 源 (注2)			三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.50 / 1.50	
			中間冷房標準	kW	0.445 / 0.445	
			中間冷房中温	kW	0.380 / 0.380	
			最小冷房中温	kW	0.229 / 0.229	
運 転 電 流			A	4.71 / 4.71		
(最大)			7.80 / 7.80			
力 率			%	92 / 92		
始 動 電 流			A	- / -		
室内機	形 名			AIF-RP503H		
	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	1,750		
		幅	mm	600		
		奥 行	mm	210		
	総 質 量			kg	44	
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
	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		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量 (注6)	m³/min	13.6 / 12.6 / 11.6 / 10.6 / 10.0		
電 動 機		kW	0.062			
ユニット	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属		
	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			
			急/強+/強/弱+/弱			
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		

室外機	形 名		ROA-RP503		
	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	
総 質 量		kg	39		
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			
	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			
機内	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)	dB	61		
	運転音(音圧レベル) (注5)	dB	45		
	I P コード		IPX4		
	法定冷凍トン		0.67		
設計	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		
電源配線	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。
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) 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、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。