セット名称 RFXA05033BU
仕様表 （室内ユニット） AIF-RP503H

（室外機） ROA-RP503HX

床置スタンド
インバータ

東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5〈1.2～5.0〉
		顕熱比	-	0.87
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.19 / 3.19
	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
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	5.0〈0.9～7.3〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.24 / 4.24
	中間暖房標準能力		kW	2.3
	最小暖房標準能力		kW	1.3
	最大暖房低温能力		kW	6.1
通年エネルギー消費効率			(注3)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.4 / 5.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.2 / 5.2
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.72 / 3.72
電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.41 / 1.41
		中間冷房標準	kW	0.444 / 0.444
		中間冷房中温	kW	0.379 / 0.379
		最小冷房中温	kW	0.226 / 0.226
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.18 / 1.18
		中間暖房標準	kW	0.372 / 0.372
		最小暖房標準	kW	0.219 / 0.219
		最大暖房低温	kW	2.67 / 2.67
	運転電流 (冷)		A	4.42 / 4.42
	(暖)			3.70 / 3.70
	(最大)			7.85 / 7.85
(注1)	力率 (冷)		%	92 / 92
	(暖)			92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	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) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	13.6 / 12.6 / 11.6 / 10.6 / 10.0
		電動機	kW	0.062
	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
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	46 / 44 / 42 / 40 / 38
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP503HX
	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	0.84
		極数		6
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御		(冷)	電子制御弁
			(暖)	電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/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4)	(冷)	dB	60
		(暖)	dB	61
	運転音(音圧レベル) (注5)	(冷)	dB	43
		(暖)	dB	44
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.10
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
				撚線3.5mm^2 39 / 39
				撚線5.5mm^2 62 / 62
				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

(注1) 冷房・暖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。