セット名称 RBXA05033MU
仕様表 （室内ユニット） AID-RP503BH
（室外機） ROA-RP503HX

天埋ビルトイン
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天井埋込形ビルトインタイプ）

【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	-	0.81
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.46 / 3.46
	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	-	4.17 / 4.17
	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	6.0
通年エネルギー消費効率 (注4)			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.9 / 4.9
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.7 / 4.7
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.82 / 3.82
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	1.30 / 1.30
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.481 / 0.481
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.415 / 0.415
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.258 / 0.258
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	1.20 / 1.20
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.457 / 0.457
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.246 / 0.246
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	2.88 / 2.88
	運転電流 (冷)	A	4.08 / 4.08
	運転電流 (暖)	A	3.77 / 3.77
	運転電流 (最大)	A	8.32 / 8.32
	力率 (冷)	%	92 / 92
	力率 (暖)	%	92 / 92
	始動電流	A	- / -

室内ユニット	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			フィンドチューブ
	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) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/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
		風量限界 (下限)	m^3/min	8.0
		風量限界 (上限)	m^3/min	15.0
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置 (注3)			リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
	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
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37
	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
	冷媒制御 (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7) (冷)		dB	60
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7) (暖)		dB	61
	運転音(音圧レベル) (注8) (冷)		dB	43
	運転音(音圧レベル) (注8) (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9)			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 21 / 21
				単線2.0mm 33 / 33
				撚線3.5mm^2 37 / 37
				撚線5.5mm^2 58 / 58
				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
リモコンコード		（500mまで）		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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) 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 （空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ）	図番	T2521137	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RBXA05033MU	213	