セット名称　RKSA08033X
仕様表　（室内ユニット） AIK-RP803H
（室外機） ROA-RP803HS

壁掛
インバータ
ワイヤレス

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壁掛形）

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1〈1.7～8.0〉
		顕熱比	-	0.70
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.17 / 3.17
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.4
	最小冷房中温能力		kW	2.0
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.25 / 3.25
	中間暖房標準能力		kW	3.6
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	7.4
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6 / 5.6
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.8
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.21 / 3.21
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.24 / 2.24
		中間冷房標準	kW	0.601 / 0.601
		中間冷房中温	kW	0.505 / 0.505
		最小冷房中温	kW	0.238 / 0.238
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.46 / 2.46
		中間暖房標準	kW	0.675 / 0.675
		最小暖房標準	kW	0.350 / 0.350
		最大暖房低温	kW	2.95 / 2.95
	運転電流	(冷)	A	7.03 / 7.03
		(暖)		7.72 / 7.72
		(最大)		13.2 / 13.2
	力率	(冷)	%	92 / 92
		(暖)		92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIK-RP803H
	外装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	250
	総質量		kg	13
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム，発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		風量 急/強+/強/弱+/弱 (注7)	m^3/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		電動機	kW	0.030
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			16(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注5)		dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注6)		dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP803HS
	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	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	48
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.65
		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	55.0
		電動機	kW	0.071
	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5)	(冷)	dB	68
		(暖)	dB	70
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	53
		(暖)	dB	54
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.33
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・1.55
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	35

冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	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8)			20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	20
		ヒューズ	A	20
		配線用遮断器	A	20
	電源配線			線径：電源線こう長(最大)
				単線1.6mm：- / -
				単線2.0mm：21 / 21
				撚線3.5mm²：23 / 23
				撚線5.5mm²：36 / 36
				撚線8.0mm²：- / -
				撚線14.0mm²：- / -
				撚線22.0mm²：- / -
				撚線38.0mm²：- / -
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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2518225 - 02

東芝キヤリア株式会社