セット名称　RUEA08031JX
仕様表　(室内ユニット) AIU-RP803H
(室外機) ROA-RP801HJ

天カセ
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天井カセット形４方向吹出しタイプ)

【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〈1.9～8.0〉
		顕熱比		-	0.91
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.68 / 3.68
	中間冷房標準能力			kW	3.2
	中間冷房中温能力			kW	3.3
	最小冷房中温能力			kW	1.8
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	7.1〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.15 / 4.15
	中間暖房標準能力			kW	3.2
	最小暖房標準能力			kW	1.8
	最大暖房低温能力			kW	7.0
通年エネルギー消費効率				(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	6.5 / 6.5
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.7 / 5.7
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.92 / 3.92
電気特性	電源			(注2)	単相　200V　50/60　Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.93 / 1.93
			中間冷房標準	kW	0.500 / 0.500
			中間冷房中温	kW	0.430 / 0.430
			最小冷房中温	kW	0.210 / 0.210
		暖房	定格暖房標準	kW	1.71 / 1.71
			中間暖房標準	kW	0.460 / 0.460
			最小暖房標準	kW	0.270 / 0.270
			最大暖房低温	kW	2.65 / 2.65
	運転電流	(冷)		A	10.3 / 10.3
		(暖)			9.10 / 9.10
		(最大)			17.4 / 17.4
(注1)	力率	(冷)		%	94 / 94
		(暖)			94 / 94
	始動電流			A	- / -

室内ユニット	形名				AIU-RP803H
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ		mm	319
		幅		mm	840
		奥行		mm	840
	総質量			kg	25
	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,
	送風装置	送風機			ターボファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱		m^3/min	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5
		電動機		kW	0.130
	エアフィルタ				天井パネルに付属
	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)				25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	56 / 50 / 49 / 46 / 43
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	42 / 37 / 36 / 33 / 28
	電熱装置				取付不可
天井パネル (注3)	形名				RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)
	外装				(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)
	外形寸法	高さ		mm	30
		幅		mm	950
		奥行		mm	950
	総質量			kg	5.0

室外機	形名				ROA-RP801HJ
	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	1.68
		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	53.3
		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	69
			(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル) (注6)		(冷)	dB	54
			(暖)	dB	53
	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・1.30
冷媒追加不要の最大実長				m	20
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	40
	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	13 / 13
			撚線3.5mm^2	15 / 15
			撚線5.5mm^2	24 / 24
			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) 天井パネル・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。

東芝キヤリア株式会社

T2519424 - 01