セット名称 RWHA08031MU
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP803WH

（室外機） ROA-HRP801HS

天カセ
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カセット形２方向吹出しタイプ）

【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	7.1〈3.1～8.0〉
	顕熱比		-	0.68
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.70 / 3.70
	中間冷房標準能力		kW	3.3
	中間冷房中温能力		kW	3.6
	最小冷房中温能力		kW	3.1
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈2.4～12.3〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13
	中間暖房標準能力		kW	3.9
	最小暖房標準能力		kW	2.4
	最大暖房低温能力		kW	12.2
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0
最大極低温能力(-15℃)			kW	10.7 / 10.7
最大極低温能力(-20℃)			kW	10.0 / 10.0
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.5 / 5.5
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.9 / 4.9
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.42 / 3.42
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	1.92 / 1.92
		中間冷房標準	kW	0.653 / 0.653
		中間冷房中温	kW	0.550 / 0.550
		最小冷房中温	kW	0.435 / 0.435
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.56 / 2.56
		中間暖房標準	kW	0.706 / 0.706
		最小暖房標準	kW	0.410 / 0.410
		最大暖房低温	kW	5.72 / 5.72
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.25 / 6.25
	運転電流	(冷)	A	6.44 / 6.44
		(暖)		8.59 / 8.59
		(最大)		23.5 / 23.5
	力率	(冷)	%	86 / 86
		(暖)		86 / 86
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIU-RP803WH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	345
		幅	mm	1,180
		奥行	mm	570
	総質量		kg	25
	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，発泡ポリスチレン
	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	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3
		電動機	kW	0.094
	エアフィルタ			天井パネルに付属
	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6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33
	電熱装置			取付不可
天井パネル(注3)	形名			RBC-UW803PG(W)
	外装			(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	20
		幅	mm	1,415
		奥行	mm	680
	総質量		kg	14.0

室外機	形名			ROA-HRP801HS
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	82
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.53
		極数		4
	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	82.5
		電動機	kW	0.100
	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6)	(冷)	dB	72
		(暖)	dB	73
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	58
		(暖)	dB	58
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				2.93
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・2.40
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	75
	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)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
	配線用遮断器		A	30
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / - / -
				撚線3.5mm^2 / - / -
				撚線5.5mm^2 / 20 / 20
				撚線8.0mm^2 / 30 / 30
				撚線14.0mm^2 / 52 / 52
				撚線22.0mm^2 / 82 / 82
				撚線38.0mm^2 / - / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 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) 天井パネル・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) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(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。

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カセット形２方向吹出しタイプ）	図番	T2521671	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RWHA08031MU	214	