

セット名称 **RWHA08031XU**
仕様表 (室内ユニット) **AIU-RP803WH**

(室外機) **ROA-HRP801HS**

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2方向吹出しタイプ)
ワイヤレスリモコン

【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 >	室内機	形 名		ROA-HRP801HS					
	額 熱 比			-	0.68		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.70 / 3.70		外形寸法	高 さ	mm	1,050				
	中間冷房標準能力			kW	3.3			幅	mm	1,010				
	中間冷房中温能力			kW	3.6			奥 行	mm	370				
	最小冷房中温能力			kW	3.1		総 質 量		kg	82				
	定格暖房標準能力			kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.13 / 3.13			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.53				
	中間暖房標準能力			kW	3.9			極 数		4				
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力			kW		2.4	外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力			kW	12.2	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁					
最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	11.0 / 11.0			(暖)		電子制御弁					
最大極低温能力(-15℃)			kW	10.7 / 10.7	送風装置	送 風 機	プロペラファン							
最大極低温能力(-20℃)			kW	10.0 / 10.0		標 準 風 量	m³/min		82.5					
通年エネルギー消費効率			(注4)	-		電 動 機	kW		0.100					
APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.5 / 5.5	高 圧 ス イ ッ チ		MPa		-					
APF (JIS B 8616:2006)			-	4.9 / 4.9	低 圧 ス イ ッ チ		MPa		-					
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.42 / 3.42	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							
電気特性 (注1)		電 源			(注2)	三相 200V 50/60Hz	機		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.92 / 1.92	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	72				
			中間冷房標準	kW	0.653 / 0.653			(暖)	dB	73				
			中間冷房中温	kW	0.550 / 0.550			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	58			
			最小冷房中温	kW	0.435 / 0.435				(暖)	dB	58			
		暖房	定格暖房標準	kW	2.56 / 2.56	I P コード		IPX4						
			中間暖房標準	kW	0.706 / 0.706	法定冷凍トン		2.93						
			最小暖房標準	kW	0.410 / 0.410	設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15				
			最大暖房低温	kW	5.72 / 5.72			低 圧 部	MPa	2.21				
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.25 / 6.25	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R32 ・ 2.40						
運 転 電 流	(冷)	A	6.44 / 6.44	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30							
力 率	(暖)	%	86 / 86	冷 媒 追 加 量	g/m	35								
始 動 電 流	(暖)	%	86 / 86											
室内機 ユニット 二ツツト	形 名			AIU-RP803WH					冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)										
	外形寸法	高 さ	mm	345	最 大 実 長		m	75						
		幅	mm	1,180	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30						
		奥 行	mm	570										
	総 質 量			kg	25	漏 電 遮 断 器		(注8)		30A、30mA 0.1sec以下				
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ						手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30	
	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							ヒ ュ ー ズ	A	30	
	送風装置	送 風 機	シロッコファン				配 線 用 遮 断 器			A	30			
		風 量	(注5)	m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3	電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
急/強+/強/弱+/弱								単線1.6mm		- / -				
電 動 機	kW	0.094	単線2.0mm		- / -									
エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属					燃線3.5mm ²		- / -				
運 転 調 整 装 置			(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ					燃線5.5mm ²		20 / 20			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)					燃線8.0mm ²		30 / 30				
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				燃線14.0mm ²		52 / 52				
								燃線22.0mm ²		82 / 82				
								燃線38.0mm ²		- / -				
天井パネル ユニット (注3)	運転音(音圧レベル)	(注7)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33				設計	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
										電 熱 装 置		取付不可		
	天井パネル	形 名			RBC-UW803PG(W)					室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間				
		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								

(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	図番	T2521663	01	東芝キャリア株式会社
	(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)	セット名称	RWHA08031XU	214	