

セット名称 RUEA08031JMUIN
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803H

(室外機) ROA-RP801HJ-IN

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4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 < 1.9 ~ 8.0 >			室 外	形 名			ROA-RP801HJ-IN		
	額 熱 比			-	0.91				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			-	3.68 / 3.68				外形寸法	高 さ	mm	714		
	中間冷房標準能力			kW	3.2					幅	mm	859		
	中間冷房中温能力			kW	3.3					奥 行	mm	309		
	最小冷房中温能力			kW	1.8				総 質 量		kg	48		
	定格暖房標準能力			kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >				圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	4.15 / 4.15					圧縮機用電動機定格出力	kW	1.68		
	中間暖房標準能力			kW	3.2					極 数	6			
	最小暖房標準能力			kW	1.8				空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力			kW	7.0			外 機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率			(注4)							(暖)	電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	6.5 / 6.5				送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)			-	5.7 / 5.7					標 準 風 量	m³/min	53.3		
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.92 / 3.92					電 動 機	kW	0.071		
	電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	単相 200V 50/60Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.93 / 1.93			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
				中間冷房標準	kW	0.500 / 0.500			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		
				中間冷房中温	kW	0.430 / 0.430								
				最小冷房中温	kW	0.210 / 0.210								
定格暖房標準			kW	1.71 / 1.71										
暖房			中間暖房標準	kW	0.460 / 0.460			ケースヒータ		W	-			
			最小暖房標準	kW	0.270 / 0.270			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	69			
			最大暖房低温	kW	2.65 / 2.65	(注5)	(暖)	dB	68					
		運転音(音圧レベル)							(冷)	dB	54			
運 転 電 流			(冷)	A	10.3 / 10.3			(注6)	(暖)	dB	53			
			(暖)		9.10 / 9.10			IPコード	IPX4					
力 率			(冷)	%	94 / 94			法定冷凍トン		1.33				
			(暖)		94 / 94			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
始 動 電 流			A	- / -			低 圧 部		MPa	2.21				
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名			AIU-RP803H			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32 ・ 1.30				
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20				
							冷 媒 追 加 量		g/m	35				
	外形寸法	高 さ	mm	319			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		幅	mm	840										
		奥 行	mm	840										
	総 質 量			kg	25			最 大 実 長		m	40			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン										
	送風装置	送 風 機	風 量 (注7)	m³/min	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5			漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
電 動 機					kW	0.130			手元 開閉器容量	A	20			
						開閉器 ヒューズ		A	20					
エアフィルタ			天井パネルに付属			配 線 用 遮 断 器		A	20					
運 転 調 整 装 置 (注3)	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)			dB(A)	56 / 50 / 49 / 46 / 43					単線1.6mm	- / -			
	急/強+/強/弱+/弱				単線2.0mm	13 / 13								
	運転音(音圧レベル) (注6)			dB(A)	42 / 37 / 36 / 33 / 28					燃線3.5mm ²	15 / 15			
	急/強+/強/弱+/弱				燃線5.5mm ²	24 / 24								
	電 熱 装 置			取付不可						燃線8.0mm ²	- / -			
	形 名			RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)						燃線14.0mm ²	- / -			
	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):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			連 絡 線	室外機・室内ユニット間				70 m以下	単線1.6mm×3本			
外形寸法	高 さ	mm	30			リ モ コ ン コ ー ド		(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
	幅	mm	950											
	奥 行	mm	950											
総 質 量			kg	5.0										

(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。
く 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±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。

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4方向吹出しタイプ)	図 番	T2521602IN	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RUEA08031JMUIN	214	