

セット名称 RUEA08031JM
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803H
(室外機) ROA-RP801HJ

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方向吹出シタイプ)

【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 機	形 名	ROA-RP801HJ						
	顕 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 >		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	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	室 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 50/60 Hz	機	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		ケ ー ス ヒ ー タ	W	-
					最小冷房中温		kW	0.210 / 0.210		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB
定格暖房標準				kW	1.71 / 1.71			(注5)	(暖)	dB	68	
中間暖房標準		kW	0.460 / 0.460	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	54				
最小暖房標準		kW	0.270 / 0.270		(注6)		(暖)	dB	53			
最大暖房低温		kW	2.65 / 2.65	IPコード	IPX4							
運 転 電 流		(冷)	10.3 / 10.3	法定冷凍トン	1.33							
	(暖)	9.10 / 9.10	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15						
	(最大)	17.4 / 17.4		低 圧 部	MPa	2.21						
力 率	(冷)	94 / 94	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32・1.30							
	(暖)	94 / 94	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20							
始 動 電 流	A	- / -	冷 媒 追 加 量	g/m	35							
室内機	形 名	AIU-RP803H		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		319							
		幅	mm		840	最 大 実 長	m	40				
		奥 行	mm		840	最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	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、ターボファン										
	送風装置	送 風 機			漏 電 遮 断 器	(注8)	20A、30mA 0.1sec以下					
		風 量 (注7)	m³/min		32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20			
電 動 機		kW	0.130		ヒ ュ ー ズ	A	20					
二ツト	エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属		電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器	A	20					
	運 転 調 整 装 置	(注3)	リモコンスイッチ		電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)					
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)				単線1.6mm	- / -					
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)			56 / 50 / 49 / 46 / 43	単線2.0mm	13 / 13				
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)				燃線3.5mm ²	15 / 15				
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)			42 / 37 / 36 / 33 / 28	燃線5.5mm ²	24 / 24				
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)				燃線8.0mm ²	- / -				
	電 熱 装 置	取付不可				燃線14.0mm ²	- / -					
	天 形 名	RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)				燃線22.0mm ²	- / -					
	天井パネル	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								
		幅	mm	950								
		奥 行	mm	950								
総 質 量		kg	5.0	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。
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。