

セット名称 RUEA08031JXIN
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
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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 >		
	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		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.8		
	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		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	7.0		
	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			
電気消費電力 特性 (注1)	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) (暖) (最大)	A	10.3 / 10.3 9.10 / 9.10 17.4 / 17.4	
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -		
室内機 内装 ユニット 二ツト	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				
		風 量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	32.0 / 23.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5		
	電 動 機		kW	0.130		
	天井パネル 外形寸法 (注3)	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 ロ 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) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 37 / 36 / 33 / 28			
電 熱 装 置		取付不可				
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)				
外形寸法		高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
総 質 量		kg	5.0			
室外機 外形寸法 総質量	形 名		ROA-RP801HJ-IN			
	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		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	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	m³/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) (暖)	dB	69 68		
運転音 (音圧レベル) (注6)		(冷) (暖)	dB	54 53		
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		1.33				
設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 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 電源配線 連絡線	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		
	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				
燃線3.5mm²		15 / 15				
燃線5.5mm²		24 / 24				
燃線8.0mm²		- / -				
燃線14.0mm²		- / -				
燃線22.0mm²		- / -				
燃線38.0mm²		- / -				
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。
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・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。