

セット名称 **RCXB28033M**  
 仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1403H ×2

(室外機) ROA-RP2803HX  
 (分岐管) RBC-TWP101

天吊  
 インバータ  
 同時ツイン

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吊形)

(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	25.0 < 5.3 ~ 28.0 >		室内	形名		ROA-RP2803HX				
	額熱比	-	0.69			外形寸法	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	-	2.76 / 2.76				高さ	mm		1,550		
	中間冷房標準能力	kW	11.3					幅	mm		1,010	
	中間冷房中温能力	kW	11.6			奥行	mm		370			
	最小冷房中温能力	kW	6.3				質量	kg		141		
	定格暖房標準能力	kW	28.0 < 4.6 ~ 35.0 >			圧縮機		形式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.47 / 3.47				圧縮機用電動機定格出力	kW		6.48		
	中間暖房標準能力	kW	12.6			極数				4		
	最小暖房標準能力	kW	7.0				空気熱交換器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力	kW	22.5		室外	冷媒制御		(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁					
通年エネルギー消費効率	(注5)				送風装置	送風機		プロペラファン				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)	-	5.6 / 5.6				標準風量	m³/min		181.5			
APF (JIS B 8616: 2006)	-	4.8 / 4.8					電動機	kW		0.200+0.200		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.12 / 3.12			高圧スイッチ			MPa		作動: 4.15 復帰: 3.20		
電源	(注2)	三相 200V 50/60Hz			低圧スイッチ		MPa		- -			
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準		kW	9.05 / 9.05		機	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	
			中間冷房標準		kW	2.25 / 2.25			ケースヒータ	W		-
		中間冷房中温	kW		1.87 / 1.87		定格騒音(音響パワーレベル)			(冷) dB		78
		最小冷房中温	kW		0.660 / 0.660				(暖) dB		80	
		定格暖房標準	kW	8.08 / 8.08		運転音(音圧レベル)	(冷) dB		61			
	中間暖房標準	kW	2.24 / 2.24		(暖) dB		63					
	最小暖房標準	kW	1.13 / 1.13		IPコード		IPX4					
	最大暖房低温	kW	9.20 / 9.20		法定冷凍トン				4.39			
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	27.5 / 27.5 24.6 / 24.6 37.0 / 37.0		設計圧力			高圧部 MPa		4.15	
	力率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		低圧部			MPa		2.21	
始動電流	A	- / -		冷媒・出荷時封入量		kg		R32・5.20				
室内	形名		AIC-RP1403H		冷媒追加不要の最大実長		m		30			
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷媒追加量		g/m		主配管: 80 分岐配管: 40			
	外形寸法	高さ	mm	235		室外機・分岐管間		mm		ガス側: φ25.4 液側: φ12.7		
		幅	mm	1,586		分岐管・室内ユニット間		mm		ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		奥行	mm	690		最大実長		m		100		
	総質量	kg	37		最大落差		m		室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
	空気熱交換器	フィンドチューブ				分岐配管最大長さ		m		20		
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				分岐配管長さの最大差		m		10		
	送風装置	送風機	シロッコファン		漏電遮断器		(注9)		50A、30mA 0.1sec以下			
		風量	(注8) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min		手元		開閉器容量		A		
電動機	kW		0.139		開閉器		ヒューズ		A			
エアフィルタ	室内ユニットに付属				配線用遮断器		A		50			
運転調整装置	(注4)	リモコンスイッチ		電源配線		線径		電源線こう長(最大)				
ドレン口径	(呼び径)	20(塩ビ管)		単線1.6mm				- / -				
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)		単線2.0mm				- / -				
急/強+/強/弱+/弱	59 / 57 / 56 / 51 / 50				燃線3.5mm²				- / -			
運転音(音圧レベル)	(注7)	dB(A)		燃線5.5mm²				- / -				
急/強+/強/弱+/弱	44 / 42 / 41 / 36 / 35				燃線8.0mm²				- / -			
電熱装置	取付不可				燃線14.0mm²				33 / 33			
					燃線22.0mm²				52 / 52			
					燃線38.0mm²				90 / 90			
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本							
			120 m以下		別ケーブル		燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本					
室内A・室内B間				(電源線)		: 単線1.6mm×2本 (信号線)		: 燃線0.3mm2×2本				
リモコンコード		(室内AICのみ接続します)		(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。  
 (注4) 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5) 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) 定格風量は「急」です。  
 (注9) 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。