

セット名称 ACRB28037M
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1403H ×2
(室外機) ROA-AP2807
(分岐管) RBC-TWP101

天吊
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >			
	顕熱比			-	0.74			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	1.97 / 1.97			
	中間冷房標準能力			kW	12.5			
	中間冷房中温能力			kW	13.3			
通年	最小冷房中温能力			kW	-			
	エネルギー消費効率			(注5)				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.5 / 4.5			
電気特性 (注1)	APF (JIS B 8616:2006)			-	4.6			
	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準			kW	12.7 / 12.7	
			中間冷房標準			kW	3.02 / 3.02	
			中間冷房中温			kW	2.47 / 2.47	
			最小冷房中温			kW	- / -	
	運転電流			A	38.6 / 38.6			
	(最大)				39.9 / 39.9			
	力率			%	95 / 95			
	始動電流			A	- / -			
室内ユニット	外形名			AIC-RP1403H				
	外装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)				
	外形寸法	高さ		mm	235			
		幅		mm	1,586			
		奥行		mm	690			
	総質量			kg	37			
	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、ポリエチレンフォーム				
	送風装置	送風機		シロッコファン				
		風量		(注8)	m³/min		31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
室外ユニット	電動機			kW	0.139			
	エアフィルタ			室内ユニットに付属				
	運転調整装置			(注4)	リモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)				
	定格騒音(音響パワーレベル)			(注6)	dB(A)		59 / 57 / 56 / 51 / 50	
	急/強+/強/弱+/弱							
	運転音(音圧レベル)			(注7)	dB(A)		44 / 42 / 41 / 36 / 35	
	急/強+/強/弱+/弱							
	電熱装置			取付不可				
	室外機	形名			ROA-AP2807			
外形寸法		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
		高さ		mm	1,540			
		幅		mm	900			
		奥行		mm	320			
総質量			kg	133				
圧縮機		形式		全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力		kW	7.48			
		極数		4				
機		空気熱交換器			フィンチューブ			
	冷媒制御			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	150.0			
		電動機		kW	0.100+0.100			
	高圧スイッチ			MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20			
	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6)	dB	74		
運転音(音圧レベル)			(注7)	dB	57			
冷媒配管	IPコード			IPX4				
	法定冷凍トン			3.18				
	設計圧力	高圧部		MPa	4.15			
		低圧部		MPa	2.21			
	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・5.90			
	冷媒追加不要の最大実長			m	30			
	冷媒追加量			g/m	主管配管: 80 分岐配管: 40			
	室外機・分岐管間	mm		ガス側: φ25.4 液側: φ12.7				
		mm		ガス側: φ15.9 液側: φ9.5				
		mm		70				
電源配線	最大実長			m	70			
	最大落差			m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	分岐配管最大長さ			m	20			
	分岐配管長さの最大差			m	10			
	漏電遮断器			50A、30mA 0.1sec以下				
	手元開閉器	開閉器容量		A	60			
		ヒューズ		A	50			
	配線用遮断器			A	50			
	電源配線	線径			電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm			- / -			
単線2.0mm			- / -					
燃線3.5mm²			- / -					
燃線5.5mm²			- / -					
燃線8.0mm²			- / -					
燃線14.0mm²			31 / 31					
燃線22.0mm²			48 / 48					
燃線38.0mm²			84 / 84					
連絡線		室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
	120m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Aにのみ接続します)			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷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。

T2519322 - 01

東芝キヤリア株式会社