

セット名称 **AFEA08037B**
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP803H

(室外機) ROA-AP807H

床置スタンド
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床置形スタンドタイプ)

【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 >		室内機	形 名		ROA-AP807H		
	額 熱 比		-	0.75			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		-	2.95 / 2.95			外形寸法	高 さ	mm	714	
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859	
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力		kW	3.4		室外機	奥 行		mm	309	
	最小冷房中温能力		kW	1.9			総 質 量	量		kg	49
	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		-	3.45 / 3.45			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50
通年エネルギー消費効率 (注3)	中間暖房標準能力		kW	3.4		極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	2.0		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力		kW	7.3		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.0 / 5.0		(暖)		電子制御弁			
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8		送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			標準風量	m³/min		55.0	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.41 / 2.41			電動機	kW		0.071
			中間冷房標準	kW	0.663 / 0.663		高圧スイッチ		MPa		-
電気特性 (注1)	暖房	中間冷房中温	kW	0.610 / 0.610		保護装置		低圧スイッチ		MPa	
		最小冷房中温	kW	0.318 / 0.318			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		
	運転電流	(冷)	A	定格暖房標準	kW	2.06 / 2.06		ケースヒータ	W		-
				中間暖房標準	kW	0.551 / 0.551			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB
力 率	(暖)	%	最小暖房標準	kW	0.385 / 0.385		(注4)	(暖)		dB	68
			最大暖房低温	kW	3.29 / 3.29		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
	(最大)	A	7.40 / 7.40		(注5)	(暖)		dB	53		
			6.33 / 6.33		法定冷凍トン		1.22				
始動電流	率		(冷)	94 / 94		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15	
	(暖)		94 / 94		低 圧 部		MPa	2.21			
	始 動 電 流		A	- / -			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.80	
	形 名		AIF-RP803H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
室外機	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷 媒 追 加 量		g/m	40			
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		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	600							
	奥 行	mm	210								
総 質 量	kg	45									
空気熱交換器	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン		電 源 配 線	最大実長		m	30		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			最大落差	m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
		風 量	(注6)	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6							
	急/強+/強/弱+/弱	m³/min	0.062								
電動機	漏 電 遮 断 器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下		電 源 配 線	手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	20
	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		ヒ ュ ー ズ		A	20			
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵		配 線 用 遮 断 器		A	20			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)								
定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	dB(A)	急/強+/強/弱+/弱	64 / 61 / 60 / 57 / 54		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
			(注5)	急/強+/強/弱+/弱	50 / 47 / 45 / 43 / 41		単線1.6mm	- / -			
	電 熱 装 置	取付不可					単線2.0mm	26 / 26			
							撚線3.5mm²	29 / 29			
						撚線5.5mm²	46 / 46				
						撚線8.0mm²	- / -				
						撚線14.0mm²	- / -				
						撚線22.0mm²	- / -				
						撚線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。
〈 〉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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。

T2519022 - 01

東芝キヤリア株式会社