

セット名称
仕様表
ASEA08037M
(室内ユニット) AIU-RP803SH
(室外機) ROA-AP807H

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1方向吹出シタイプ)

(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-AP807H				
	顕 熱 比		-	0.68			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		-	2.86			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	-				奥 行	mm	309			
	最小冷房中温能力		kW	-				総 質 量		kg	49		
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.40				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50		
	中間暖房標準能力		kW	3.2				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			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	7.4			外 機	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4)					送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.1 / 5.1					標 準 風 量	m³/min	55.0		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.9				電 動 機	kW	0.071			
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.13 / 3.13				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)		(冷)	dB	69			
電気特性 (注1)						機			(注5)	(暖)	dB	68	
							運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54		
									(注6)	(暖)	dB	53	
							IPコード		IPX4				
							法定冷凍トン		1.22				
							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・1.80			
							冷媒追加不要の最大実長		m	20			
							冷媒追加量		g/m	40			
室内機	形 名		AIU-RP803SH				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		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)										
	外形寸法	高 さ	mm	200									
		幅	mm	1,000									
		奥 行	mm	710									
	総 質 量		kg	21				最 大 実 長		m	30		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン シロッコファン										
	送風装置	送 風 機											
		風 量	(注7)	m³/min	19.0 / 17.5 / 16.0 / 14.0 / 13.5								
ユニット						電 源 配 線	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			
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属				電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				単線1.6mm		- / -			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)					単線2.0mm		26 / 26			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52			燃線3.5mm ²		30 / 30			
	急/強+/強/弱+/弱							燃線5.5mm ²		47 / 47			
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37			燃線8.0mm ²		- / -			
急/強+/強/弱+/弱						燃線14.0mm ²		- / -					
電 熱 装 置		取付不可				燃線22.0mm ²		- / -					
						燃線38.0mm ²		- / -					
天井パネル	形 名		RBC-US21PG(W)-1				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	外 装		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)										
	外形寸法	高 さ	mm	20									
		幅	mm	1,230									
		奥 行	mm	800									
	総 質 量		kg	5.5				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。
(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)における年間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。