

セット名称 仕様表	APEA08057M	
	(室内ユニット) AIC-AP805PH	
	(室外機) ROA-AP807H	

厨房用天吊1
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厨房用天井吊形)

(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			-	0.78			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.02 / 2.97			
	中間冷房標準能力			kW	3.2			
	中間冷房中温能力			kW	-			
	最小冷房中温能力			kW	-			
暖房性能 (注1)	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			-	3.33 / 3.29			
	中間暖房標準能力			kW	3.4			
	最小暖房標準能力			kW	2.0			
	最大暖房低温能力			kW	7.4			
通年	エネルギー消費効率			(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.3 / 4.3			
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.2 / 4.2			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.18 / 3.13			
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.35 / 2.39			
			中間冷房標準	kW	0.712 / 0.749			
			中間冷房中温	kW	- / -			
			最小冷房中温	kW	- / -			
		暖房	定格暖房標準	kW	2.13 / 2.16			
			中間暖房標準	kW	0.699 / 0.704			
			最小暖房標準	kW	0.485 / 0.523			
	最大暖房低温	kW	3.54 / 3.58					
		運 転 電 流	(冷)	A	7.22 / 7.34			
			(暖)		6.61 / 6.70			
	(最大)	11.2 / 11.4						
	力 率	(冷)	%	94 / 94				
	(暖)	93 / 93						
始 動 電 流			A	- / -				
室内機	形 名			AIC-AP805PH				
	外 装			ステンレス鋼板ヘアライン仕上				
	外形寸法	高 さ	mm	300				
		幅	mm	1,200				
		奥 行	mm	650				
	総 質 量			kg	47			
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリエチレンフォーム, ポリフネン				
	送風装置	送 風 機		シロッコファン				
		風 量	(注7)	m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7			
		急 / 強 / 弱						
	電 動 機			kW	0.075			
	エ ア フ ィ ル タ			不織布 (オイルミストフィルタ) 付				
	運 転 調 整 装 置			(注3)	リモコンスイッチ			
ド レ ン 口 径 (呼び径)			25(塩ビ管)					
ト	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)	63 / 61 / 59		
	急 / 強 / 弱							
	運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	48 / 46 / 44		
	急 / 強 / 弱							
	電 熱 装 置			取付 不可				
室外機	形 名			ROA-AP807H				
	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	49			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形					
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50				
		極 数	6					
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
	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	55.0				
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					
機	ケ ー ス ヒ ー タ			W	-			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	69			
			(注5)	(暖)	dB	68		
	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54			
			(注6)	(暖)	dB	53		
	I P コ ー ド			IPX4				
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				
冷 媒 配 管	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	30				
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
電 源 設 計	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	24 / 24		
					撚線3.5mm ²	27 / 27		
					撚線5.5mm ²	43 / 42		
					撚線8.0mm ²	- / -		
					撚線14.0mm ²	- / -		
					撚線22.0mm ²	- / -		
	撚線38.0mm ²	- / -						
	連 絡 線	室外機 ・ 室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
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。
く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) 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。