

【ヤモリ対策仕様】	セット名称	APEA14057MPG	
	仕様表	(室内ユニット)	AIC-AP1405PH
		(室外機)	ROA-AP1407HPG

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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >			
	顕 熱 比			-	0.77			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.57 / 2.53			
	中間冷房標準能力			kW	5.7			
	中間冷房中温能力			kW	5.9			
	最小冷房中温能力			kW	3.4			
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力			kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.25 / 3.17			
	中間暖房標準能力			kW	5.7			
	最小暖房標準能力			kW	3.4			
	最大暖房低温能力			kW	14.0			
	通年	エネルギー消費効率			(注4)			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.2 / 3.9				
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.0 / 3.8				
冷暖平均エネルギー消費効率				-	2.91 / 2.85			
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	4.86 / 4.94			
			中間冷房標準	kW	1.43 / 1.52			
			中間冷房中温	kW	1.26 / 1.35			
		暖房	最小冷房中温	kW	0.710 / 0.800			
			定格暖房標準	kW	3.85 / 3.94			
			中間暖房標準	kW	1.27 / 1.36			
	運 転	電 流	最小暖房標準	kW	0.740 / 0.830			
			最大暖房低温	kW	6.45 / 6.54			
			(冷) (暖) (最大)	A	14.9 / 15.2 11.8 / 12.1 23.4 / 23.8			
	力 率			(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
	始 動 電 流			A	- / -			
	室内機	形 名			AIC-AP1405PH			
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	1,600			
		奥 行		mm	650			
総 質 量			kg	60				
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	36.7 / 28.8 / 22.5		
		急 / 強 / 弱						
電 動 機		kW	0.100					
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 ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)					
ユニット	定格騒音(音響パワーレベル)			(注5)	dB(A)	69 / 67 / 63		
	急 / 強 / 弱							
	運転音(音圧レベル)			(注6)	dB(A)	54 / 52 / 48		
	急 / 強 / 弱							
	電 熱 装 置			取付不可				
	室外機	形 名			ROA-AP1407HPG			
		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	1,050		
			幅		mm	1,010		
			奥 行		mm	370		
		総 質 量			kg	86		
		圧 縮 機	形 式		全密閉形			
			圧縮機用電動機定格出力		kW	2.50		
極 数			4					
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ					
冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 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	86.7			
	電 動 機		kW	0.100				
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)	(注5)	(冷)	dB	75				
		(暖)	dB	75				
		(冷)	dB	54				
運転音(音圧レベル)	(注6)	(暖)	dB	56				
		(暖)	dB	56				
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 ・ 2.90				
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30				
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	50				
	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)	30A、30mA 0.1sec以下		
手元開閉器		開 閉 器 容 量		A	30			
		ヒ ュ ー ズ		A	30			
		配 線 用 遮 断 器		A	30			
電 源 配 線			線 径	電源線こう長(最大)				
			単線1.6mm	- / -				
			単線2.0mm	- / -				
			撚線3.5mm <sup>2</sup>	13 / 13				
			撚線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20				
			撚線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 29				
			撚線14.0mm <sup>2</sup>	52 / 52				
			撚線22.0mm <sup>2</sup>	83 / 81				
撚線38.0mm <sup>2</sup>			- / -					
連絡線	室外機 ・ 室内ユニット間		75 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 〉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。