

セット名称 仕様表	ADEA08057JM	
	(室内ユニット)	AID-AP805H
	(室外機)	ROA-AP807HJ

天埋ダクト
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埋込形ダクトタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >				
	顕 熱 比			-	0.90				
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.96 / 2.85				
	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			-	3.09 / 2.98				
	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)			-	4.1 / 4.0					
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.0 / 4.0					
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率			-	3.02 / 2.92					
電 気 特 性 (注1)	電 源			(注2)	単相 200V 50/60 Hz				
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.40 / 2.49				
			中間冷房標準	kW	0.758 / 0.763				
			中間冷房中温	kW	- / -				
			最小冷房中温	kW	- / -				
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.30 / 2.38				
			中間暖房標準	kW	0.731 / 0.740				
			最小暖房標準	kW	0.495 / 0.581				
			最大暖房低温	kW	3.60 / 3.69				
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	12.8 / 13.2 12.2 / 12.7 20.1 / 20.9				
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94				
	始 動 電 流		A	- / -					
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名			AID-AP805H					
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)					
	外 形 寸 法	高 さ		mm	380				
		幅		mm	850				
		奥 行		mm	660				
	総 質 量			kg	52				
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ					
	防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール					
	送 風 装 置 (注8)	送 風 機	シロッコファン						
			風 量 (急)	m³/min	22.0				
		電 動 機	kW	0.160					
			出荷時機外静圧			Pa	137.0		
		機 外 静 圧 (下 限)	Pa			68.6			
			機 外 静 圧 (上 限)			Pa	196.0		
			風 量 限 界 (下 限)	m³/min	17.6				
		風 量 限 界 (上 限)	m³/min	26.4					
	エ ア フ ィ ル タ			別売部品					
	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(オネジ片側)					
	定格騒音(音響パワーレベル)(急)		(注5)	dB(A)	63				
	運転音(音圧レベル)(急)		(注6)	dB(A)	40				
	電 熱 装 置			取付不可					
室 外 ユ ニ ッ ト	形 名			ROA-AP807HJ					
	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) (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	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					
	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				
IP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				
	漏 電 遮 断 器			(注7)	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	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 ²	13 / 12			
					撚線5.5mm ²	20 / 20			
					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 〉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) 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。

(注8) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。