

セット名称 AWEA08057JX  
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP805WH  
(室外機) ROA-AP807HJ

天カセ  
インバータ  
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)

(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		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.92		
	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	-		
	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		-	3.10		
	中間暖房標準能力		kW	3.2		
	最小暖房標準能力		kW	2.0		
暖房性能 (注1)	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)		-	5.0 / 5.0		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.01 / 3.01		
	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	2.43 / 2.43
				中間冷房標準	kW	0.594 / 0.594
			中 間 冷 房	中間冷房中温	kW	- / -
				最小冷房中温	kW	- / -
暖 房		定格暖房標準	kW	2.29 / 2.29		
		中間暖房標準	kW	0.523 / 0.523		
		最小暖房標準	kW	0.424 / 0.424		
		最大暖房低温	kW	3.37 / 3.37		
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	12.9 / 12.9 12.4 / 12.4 18.2 / 18.2		
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 92 / 92		
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 ユ ニ ッ ト 仕 様 (注3)	形 名		AIU-AP805WH			
	外 装		シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	345		
		幅	mm	1,180		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量		kg	25		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	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		(注7)	m³/min	17.5 / 14.0 / 12.3
		電 動 機		kW	0.040	
天 井 パ ネ ル (注3)	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25 (塩ビ管)			
	定格騒音 (音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	53 / 50 / 48	
	急 / 強 / 弱					
	運転音 (音圧レベル)		(注6)	dB(A)	38 / 35 / 33	
	急 / 強 / 弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-UW803PG(W)			
	外 装		(W) ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5)			
外 形 寸 法 (注3)	外形寸法	高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,415		
		奥 行	mm	680		
	総 質 量		kg	14.0		
	室 外 機 仕 様 (注3)	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		フィンチューブ				
機 組 み 仕 様 (注3)	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	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		
(暖)		dB	68			
運転音 (音圧レベル)	(冷)	dB	54			
	(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 (注3)	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8)	開 閉 器 容 量		A	30		
	手元開閉器		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	- / -		
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	14 / 14		
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	23 / 23		
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -		
			燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -		
		燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -			
		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
連 絡 線 (注3)	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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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 8616：2015 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。