

セット名称 AUEA08077JM
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP807H
(室外機) ROA-AP807HU

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4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 >		
	顕 熱 比		-	0.88		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.68		
	中間冷房標準能力		kW	3.2		
	中間冷房中温能力		kW	3.3		
	最小冷房中温能力		kW	1.8		
	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		-	4.15		
	中間暖房標準能力		kW	3.4		
	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	7.6		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.2 / 6.2		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.92 / 3.92		
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	電気消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.93 / 1.93	
			中間冷房標準	kW	0.500 / 0.500	
			中間冷房中温	kW	0.430 / 0.430	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.230 / 0.230	
定格暖房標準			kW	1.71 / 1.71		
中間暖房標準			kW	0.520 / 0.520		
特性 (注1)	運 転 電 流	(冷)	10.2 / 10.2			
		(暖)	9.20 / 9.20	A		
		(最大)	19.8 / 19.8			
	力 率	(冷)	94 / 94			
		(暖)	92 / 92	%		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIU-AP807H			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	256	
			幅	mm	840	
奥 行			mm	840		
総 質 量		kg	21			
空気熱交換器		フィンチューブ				
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン,				
送風装置		送 風 機	ターボファン			
		風 量	(注7)	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0		
		急/強+/強/弱+/弱	m³/min			
ユニット		電 動 機		kW	0.060	
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	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)		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43		
		急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27		
		急/強+/強/弱+/弱				
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
天井パネル	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			
	外形寸法	高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
	総 質 量		kg	5.0		
	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			
形 式		全密閉形				
室外ユニット	圧 縮 機	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			
	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	-		
機	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		- / -		
燃線3.5mm²		13 / 13				
燃線5.5mm²		21 / 21				
燃線8.0mm²		- / -				
燃線14.0mm²		- / -				
燃線22.0mm²		- / -				
燃線38.0mm²		- / -				
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	(200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯			
	(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。

〈 〉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・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 8616:2015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。

東芝キヤリア株式会社

T2516020 - 09