

セット名称
仕様表
（室内ユニット） ACEA08087JM
（室外機） ROA-AP807HJ

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 >		室内機	形 名		ROA-AP807HJ								
	顕 熱 比		-	0.74			外形寸法	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)							
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.33				高 さ		mm	714						
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅		mm	859						
	中間冷房中温能力		kW	-				奥 行		mm	309						
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	-		室外機	総 質 量		kg	49							
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形							
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.76 / 3.76				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50						
	中間暖房標準能力		kW	3.4				極 数		6							
	最小暖房標準能力		kW	2.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	7.4		冷媒制御	(冷)		電子制御弁								
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)				(暖)		電子制御弁								
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.6 / 5.6			送風装置	送 風 機		プロペラファン							
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3				標 準 風 量		m³/min	55.0						
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54				電 動 機		kW	0.071						
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-						
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.13 / 2.13		低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-						
			中間冷房標準	kW	0.510 / 0.510			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								
			中間冷房中温	kW	- / -				ケースヒータ	W		-					
		最小冷房中温	kW	- / -			定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB	69					
		定格暖房標準	kW	1.89 / 1.89			(注5)	(暖)		dB	68						
		運転電流	(冷)	中間暖房標準	kW		0.565 / 0.565		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54					
	最小暖房標準			kW	0.368 / 0.368		(注6)	(暖)		dB	53						
	最大暖房低温			kW	2.77 / 2.77		I P コード			IPX4							
	力 率			(冷)	%		93 / 93			設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15			
始 動 電 流	(暖)	A	93 / 93		低 圧 部		MPa	2.21									
室内ユニット	形 名		AIC-AP808H								冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80				
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)									冷媒追加不要の最大実長	m	20			
	外形寸法	高 さ		mm	235		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
		幅		mm	1,270												
		奥 行		mm	690			最 大 実 長		m	30						
	総 質 量		kg	29		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30								
	空気熱交換器		フィンドチューブ														
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム														
	送風装置	送風機				シロッコファン	送風量	急/強+/強/弱+/弱		m³/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5						
		電動機		kW	0.094												
エアフィルタ	運転調整装置		(注3)	リモコンスイッチ								電源	漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)								開閉器容量		A	30			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		ヒューズ		A	30							
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29		配線用遮断器		A	30							
	電 熱 装 置		取付不可								電源配線		線 径		電源線こう長(最大)		
													単線1.6mm		- / -		
リモコンコード													単線2.0mm		- / -		
													燃線3.5mm²		14 / 14		
													燃線5.5mm²		23 / 23		
													燃線8.0mm²		- / -		
													燃線14.0mm²		- / -		
													燃線22.0mm²		- / -		
													燃線38.0mm²		- / -		
	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		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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±1.0%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 : 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

T2516118 - 07