

## 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	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		室内機	形 名		ROA-AP1407HPG								
	顕 熱 比		-	0.75			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		-	2.56 / 2.56			外形寸法	高 さ	mm	1,050							
	中間冷房標準能力		kW	5.7				幅	mm	1,010							
	中間冷房中温能力		kW	5.8				奥 行	mm	370							
	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量		kg	86							
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形								
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.98 / 3.98				圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50							
	中間暖房標準能力		kW	5.7				極 数	4								
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	3.4			室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ						
最大暖房低温能力		kW	14.8			冷 媒 制 御	(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁								
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注5)							プロペラファン								
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4			送風装置	送 風 機		m³/min	86.7							
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1				標 準 風 量										
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.27 / 3.27			電 動 機	kW		0.100								
電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz														
電 気 特 性 (注1)		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.88 / 4.88					機	高圧スイッチ		MPa	-	-	
				中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13						低圧スイッチ		MPa	-	-	
				中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00						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			
	最小冷房中温			kW	0.450 / 0.450					ケースヒータ		W	-				
	定格暖房標準			kW	3.14 / 3.14					定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	75			
	中間暖房標準			kW	0.920 / 0.920					(注6) (暖)		dB	75				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A			15.0 / 15.0 9.75 / 9.75 23.0 / 23.0					運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54			
											(注7) (暖)	dB	56				
											IPコード	IPX4					
											設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	235					冷媒配管	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.90				
				1,270						冷媒追加不要の最大実長		m	30				
				690						冷媒追加量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40				
				29													
				フィンドチューブ													
				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	(注8)	シロッコファン			電 源 配 線	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ15.9    液側 : φ9.5						
				23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9    液側 : φ9.5						
				0.094				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						
室 外 ユ ニ ッ ト	エアフィルタ	運 転 調 整 装 置	(注4)	室内ユニットに付属					電 源 配 線	分岐配管最大長さ		m	15				
				リモコンスイッチ						分岐配管長さの最大差		m	10				
				20(塩ビ管)													
				56 / 53 / 51 / 46 / 44						漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下				
				41 / 38 / 36 / 31 / 29						手元開閉器		開閉器容量	A	30			
				取付不可						ヒューズ		A	30				
	電 熱 装 置	線 径	電源線こう長(最大)	30A、30mA 0.1sec以下					連 絡 線	燃線用遮断器		A	30				
										電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)			
										単線1.6mm		- / -					
										単線2.0mm		- / -					

(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。  
(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015 に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。