

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)
ワイヤレスリモコン

(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				
	熱 効 率		-	0.70			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)	電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)	-			(暖)		電子制御弁					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1			標 準 風 量		m ³ /min	86.7				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.27 / 3.27			電 動 機		kW	0.100				
電気特性 (注1)		電 源		(注2)	三相 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	4.88 / 4.88			低圧スイッチ		MPa	-	
				中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13			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	1.00 / 1.00							
	最小冷房中温			kW	0.450 / 0.450								
	暖房			定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14			ケースヒータ		W	-	
		中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920		定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB	75		
		最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540		(注5)	(暖)		dB	75			
		最大暖房低温	kW	5.99 / 5.99		運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	54			
	室内ユニット	運 転 電 流		(冷)	A	15.0 / 15.0			(注6)	(暖)	dB	56	
		(暖)	A	9.75 / 9.75		I Pコード		IPX4					
		(最大)	A	23.0 / 23.0		設計圧力		高圧部	MPa	4.15			
力 率		(冷)	%	94 / 94		低圧部		MPa	2.21				
		(暖)	%	93 / 93		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.90				
始 動 電 流		A	- / -		冷媒追加不要の最大実長		m	30					
形 名		AIC-AP1408H				冷媒追加量		g/m	40				
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)											
室内機		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	1,586								
	奥 行		mm	690									
	総 質 量		kg	35									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 実 長		m	50		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量	(注7)	m ³ /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0								
		電 動 機	0.139										
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属										
室外ユニット	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50			ヒ ュ ー ズ	A	30			
	急/強+/強/弱+/弱				配線用遮断器	A		30					
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		電源設計		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
		急/強+/強/弱+/弱								単線1.6mm	- / -		
										単線2.0mm	- / -		
					燃線3.5mm ²					13 / 13			
					燃線5.5mm ²					21 / 21			
					燃線8.0mm ²					30 / 30			
				燃線14.0mm ²	53 / 53								
				燃線22.0mm ²	84 / 84								
				燃線38.0mm ²	- / -								
電 熱 装 置		取付不可											
室外機	形 名		ROA-AP1407HPG					冷媒・配管	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本	
	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	1,050									
		幅	mm	1,010									
		奥 行	mm	370									
	総 質 量		kg	86									
	圧 縮 機	形 式	全密閉形										
		圧縮機用電動機定格出力	kW										
		極 数	4										
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		冷媒・配管							
			(暖)	電子制御弁									
	送風装置	送 風 機	プロペラファン										
		標 準 風 量	m ³ /min										
		電 動 機	kW										
	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										
室外機	ケースヒータ		W	-		冷媒・配管							
	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	75								
			(注5)	(暖)	dB		75						
	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54								
			(注6)	(暖)	dB		56						
	I P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・2.90									
	冷媒追加不要の最大実長		m	30									
冷媒追加量		g/m	40										