

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-AP1407H					
	額 熱 比		-	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				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	12.5<2.6~16.0>		室外機	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	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				
	最小暖房標準能力		kW	3.4			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				
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4			機	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 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz				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										
室内機	消費電力	暖房	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5)	(暖)	dB	75	
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54		
			最大暖房低温	kW	5.99 / 5.99					(注6)	(暖)	dB	56	
			力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93			I Pコード		IPX4			
室内機	始 動 電 流		A	- / -			設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
	形 名		AIC-AP1408H					低 圧 部	MPa	2.21				
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			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					
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				
室内機	送風装置	送 風 機		シロッコファン			電源設計	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
		風 量		(注7)	m ³ /min			手元開閉器		容量	A	30		
		急/強+/強/弱+/弱		31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0				ヒ ュ ー ズ		A	30			
	電 動 機		kW	0.139				配線用遮断器		A	30			
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			電源配線		線 径		電源線こう長(最大)				
	運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ										
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)												
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		59 / 57 / 56 / 51 / 50		単線1.6mm					- / -		
急/強+/強/弱+/弱						単線2.0mm						- / -		
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		44 / 42 / 41 / 36 / 35		燃線3.5mm ²					13 / 13		
急/強+/強/弱+/弱						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・室内ユニット間		75 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±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) 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。