

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	14.0<3.1～16.0>		室 外 機	形 名		ROA-AP1607HZ				
	熱 効 率		-	0.68			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		-	2.46 / 2.46			外形寸法	高 さ	mm	1,050			
	中間冷房標準能力		kW	6.3				幅	mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	6.4				奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.6			総 質 量		kg	91			
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～18.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.79 / 3.79				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10			
	中間暖房標準能力		kW	6.3				極 数		4			
	最小暖房標準能力		kW	3.7			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	16.6		外 機	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)		-	4.9 / 4.9			送風装置	送 風 機	プロペラファン				
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.7		標 準 風 量	m³/min		88.8					
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.13 / 3.13		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	5.70 / 5.70		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
			中間冷房標準	kW	1.44 / 1.44		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	1.29 / 1.29								
			最小冷房中温	kW	0.600 / 0.600								
			定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
			中間暖房標準	kW	1.06 / 1.06		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75			
	最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580		(注5) (暖)		dB	75					
	最大暖房低温	kW	7.50 / 7.50		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	17.5 / 17.5			(注6) (暖)	dB	56				
				11.3 / 11.3			I Pコード		IPX4				
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94			設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15		
				94 / 94				低 圧 部		MPa	2.21		
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.20					
形 名			AIC-AP1608H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30					
外 装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷 媒 追 加 量		g/m	40					
室 内 機 二 ツ ト	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			最 大 実 長		m	50			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	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										
		風 量	(注7)	m³/min	34.0 / 29.0 / 27.5 / 21.7 / 21.0								
	電 動 機			kW	0.139								
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				手元開閉器	開閉器容量	A	30		
	ド レ ン ロ 径(呼び径)				20(塩ビ管)			ヒューズ	A	30			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	61 / 58 / 57 / 52 / 51			配線用遮断器		A	30		
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)				
急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36				単線1.6mm	- / -				
電 熱 装 置		取付不可						単線2.0mm	- / -				
								燃線3.5mm <sup>2</sup>	12 / 12				
								燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20				
						燃線8.0mm <sup>2</sup>	28 / 28						
						燃線14.0mm <sup>2</sup>	50 / 50						
						燃線22.0mm <sup>2</sup>	79 / 79						
						燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -						
連 絡 線	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。