

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)
ワイアレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0<3.1~16.0>		室内機	形 名		ROA-AP1607HZ			
	顕 熱 比		-	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		
					(暖)		電子制御弁					
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)	4.9 / 4.9			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7				標 準 風 量		m³/min	88.8	
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7		電 動 機		kW	0.100				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13		高圧スイッチ		MPa	-	-			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		低圧スイッチ		MPa	-	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	5.70 / 5.70		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			
			中間冷房標準	kW	1.44 / 1.44		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
		暖房	中間冷房中温	kW	1.29 / 1.29		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75		
			最小冷房中温	kW	0.600 / 0.600			(注5) (暖)	dB	75		
			定格暖房標準	kW	3.69 / 3.69		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54		
	中間暖房標準	kW	1.06 / 1.06		(注6) (暖)	dB		56				
	最小暖房標準	kW	0.580 / 0.580		I Pコード		IPX4					
	最大暖房低温	kW	7.50 / 7.50		法定冷凍トン		2.57					
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	17.5 / 17.5 11.3 / 11.3 24.6 / 24.6		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 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-RP1603H		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			最 大 実 長		m	50		
	総 質 量	kg	37		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									
		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									
運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ									
ト	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)	61 / 58 / 57 / 52 / 51								
		急/強+/強/弱+/弱										
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	46 / 43 / 42 / 37 / 36								
急/強+/強/弱+/弱												
電 熱 装 置		取付不可										

室外機	形 名		ROA-AP1607HZ		
	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	91	
	圧 縮 機	形 式		全密閉形	
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.10	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
		(暖)	電子制御弁		
外機	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	88.8	
		電 動 機	kW	0.100	
	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		
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	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			
法定冷凍トン		2.57			
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・3.20		
冷媒追加不要の最大実長		m	30		
冷媒追加量		g/m	40		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	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	
電源配線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
		配線用遮断器	A	30	
	電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)
				単線1.6mm	- / -
				単線2.0mm	- / -
				燃線3.5mm²	12 / 12
				燃線5.5mm²	20 / 20
				燃線8.0mm²	28 / 28
燃線14.0mm²				50 / 50	
燃線22.0mm²				79 / 79	
燃線38.0mm²	- / -				
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±10%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 8616:2006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。

T2518375Z - 01

東芝キヤリア株式会社