

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壁掛形)  
ワイレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1<1.9~8.0>		
	顕熱比		-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.98/2.98		
	中間冷房標準能力		kW	3.2		
	中間冷房中温能力		kW	-		
	最小冷房中温能力		kW	-		
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1<1.3~10.0>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.11/3.11		
	中間暖房標準能力		kW	3.4		
	最小暖房標準能力		kW	2.0		
	最大暖房低温能力		kW	7.4		
	通年エネルギー消費効率(注4)		-	5.2/5.2		
冷暖	APF(JIS B 8616:2015)		-	4.8		
	APF(JIS B 8616:2006)		-	3.05/3.05		
電気特性 (注1)	電源(注2)		三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.38/2.38	
			中間冷房標準	kW	0.565/0.565	
			中間冷房中温	kW	-/-	
			最小冷房中温	kW	-/-	
		暖房	定格暖房標準	kW	2.28/2.28	
			中間暖房標準	kW	0.595/0.595	
			最小暖房標準	kW	0.375/0.375	
			最大暖房低温	kW	3.25/3.25	
	運転電流(冷)(暖)(最大)		A	7.22/7.22 7.08/7.08 10.7/10.7		
	力率(冷)(暖)		%	94/94 93/93		
	始動電流		A	-/-		
室内ユニット	形名		AIK-RP803H			
	外形装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥行	mm	250		
	総質量		kg	13		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム 発泡スチロール			
	送風装置	送風機	横流ファン			
		風量(注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	17.0/14.2/12.5/11.5/11.0		
	電動機		kW	0.030		
	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				
ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)				
定格騒音(音響パワーレベル)(注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60/56/53/52/49			
運転音(音圧レベル)(注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	46/42/39/38/35			
電熱装置		取付不可				
室外機	形名		ROA-AP807HZG			
	外形装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	714		
		幅	mm	859		
		奥行	mm	309		
	総質量		kg	49		
	圧縮機	形式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50		
	極数		6			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	外機	冷媒制御(冷)(暖)		電子制御弁 電子制御弁		
		送風装置	送風機	プロペラファン		
標準風量			m³/min	55.0		
電動機			kW	0.071		
高圧スイッチ		MPa	-	-		
低圧スイッチ		MPa	-	-		
機	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)(注5)	(冷)	dB	69		
		(暖)	dB	68		
	運転音(音圧レベル)(注6)	(冷)	dB	54		
		(暖)	dB	53		
	IPコード		IPX4			
	法定冷凍トン		1.22			
	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・1.80		
	冷媒追加不要の最大実長		m	20		
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	30		
	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)		20A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	20		
		ヒューズ	A	20		
	配線用遮断器	配線用遮断器	A	20		
		線径		電源線こう長(最大)		
	電源配線	単線1.6mm	-/-			
		単線2.0mm	25/25			
		撚線3.5mm²	28/28			
		撚線5.5mm²	45/45			
		撚線8.0mm²	-/-			
		撚線14.0mm²	-/-			
		撚線22.0mm²	-/-			
撚線38.0mm²		-/-				
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 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。

くく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。

T2518394ZG - 01

東芝キヤリア株式会社