

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	7.1<1.9~8.0>	
	顕 熱 比		-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.33 / 3.33	
	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		-	3.76 / 3.76	
	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)		-		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6 / 5.6	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.3	
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.54 / 3.54	
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	2.13 / 2.13
			中間冷房標準	kW	0.510 / 0.510
			中間冷房中温	kW	- / -
			最小冷房中温	kW	- / -
		暖房	定格暖房標準	kW	1.89 / 1.89
			中間暖房標準	kW	0.565 / 0.565
			最小暖房標準	kW	0.368 / 0.368
			最大暖房低温	kW	2.77 / 2.77
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A 6.58 / 6.58 5.87 / 5.87 10.3 / 10.3	
	力 率		(冷) (暖)	% 93 / 93 93 / 93	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名		AIC-RP803H		
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
室 内 ユ ニ ャ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	235	
		幅	mm	1,270	
		奥 行	mm	690	
	総 質 量		kg	29	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	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	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5
	電 動 機		kW	0.094	
	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 ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			
二 ツ ト	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
			急/強+/強/弱+/弱		
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29
			急/強+/強/弱+/弱		
電 熱 装 置		取付不可			
室 外 機	形 名		ROA-AP807HZG		
	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	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		
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	55.0
			電 動 機	kW	0.071
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			
機 組 立	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	69	
		(暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54	
		(暖)	dB	53	
	I P コ ー ド		IPX4		
法定冷凍トン		1.22			
電 源 配 管	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	
	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
電 源 配 線					
	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
	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		A	20		
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		26 / 26	
		撚線3.5mm²		30 / 30	
		撚線5.5mm²		47 / 47	
		撚線8.0mm²		- / -	
		撚線14.0mm²		- / -	
		撚線22.0mm²		- / -	
		撚線38.0mm²		- / -	
	計 測 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。

T2518372ZG - 01

東芝キヤリア株式会社