

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)

(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	-		
	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		
暖房性能 (注1)	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	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)	単相 200V 50/60 Hz		
	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	11.4 / 11.4 10.2 / 10.2 18.0 / 18.0	
	力 率		(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93	
	始 動 電 流			A	- / -	
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-RP803H			
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
	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)	m ³ /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5	
コ ン ト ロ ル	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)	リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			
	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 ユ ニ ッ ト	形 名		ROA-AP807HJZG			
	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			
機 体	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	m ³ /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			
	ケースヒータ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	69		
		(注5) (暖)	dB	68		
(冷)		dB	54			
運転音(音圧レベル)	(注6) (暖)	dB	53			
	(冷)	dB	53			
	(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)	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			線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	- / -	
				単線2.0mm	- / -	
				燃線3.5mm ²	14 / 14	
				燃線5.5mm ²	23 / 23	
				燃線8.0mm ²	- / -	
		燃線14.0mm ²	- / -			
		燃線22.0mm ²	- / -			
		燃線38.0mm ²	- / -			
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

- (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) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
- (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。

T2518381ZG - 01

東芝キヤリア株式会社