

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厨房用天井吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 3.1 ~ 8.0 >		室内機	形 名		ROA-HRP801HS		
	顕 熱 比		-	0.78			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		-	3.45 / 3.41			外形寸法		高 さ mm 1,050		
	中間冷房標準能力		kW	3.3			幅 mm		1,010		
	中間冷房中温能力		kW	3.6			奥 行 mm		370		
	最小冷房中温能力		kW	3.1			総 質 量 kg		82		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 2.4 ~ 12.3 >			形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.27			圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力 kW 1.53		
	中間暖房標準能力		kW	3.9			極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	2.4			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
暖房性能 (注1)	最大暖房低溫能力		kW	12.2		室外機	冷 媒 制 御		(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁		
	最大暖房極低溫能力(-7℃)		kW	11.0 / 11.0			送 風 機		フロベラファン		
	最大極低溫能力(-15℃)		kW	10.7 / 10.7			送風装置		標 準 風 量 m³/min 82.5		
	最大極低溫能力(-20℃)		kW	10.0 / 10.0			電 動 機 kW		0,100		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)		-	4.7 / 4.5			高 圧 ス イ ッ チ MPa		- -		
	APF 2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.4 / 4.3			低 圧 ス イ ッ チ MPa		- -		
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	3.37 / 3.34			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		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)		-	三相 200V 50/60 Hz			機 ケースヒータ		W -		
	電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		2.06 / 2.08		法定冷凍トン	2.93	
				中間冷房標準	kW		0.737 / 0.757			設計圧力	高 圧 部 MPa 4.15
中間冷房中温				kW	0.575 / 0.595		低 圧 部 MPa 2.21				
最小冷房中温				kW	0.527 / 0.547		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 kg R32 ・ 2.40				
暖房			定格暖房標準	kW	2.43 / 2.45		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 m 30				
			中間暖房標準	kW	0.854 / 0.874		冷 媒 追 加 量 g/m 35				
			最小暖房標準	kW	0.563 / 0.583		室外機・室内ユニット間	mm ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
			最大暖房低溫	kW	5.93 / 5.95						
最大暖房極低溫(-7℃)		kW	6.46 / 6.48		最 大 実 長 m 75						
運 転 電 流 (冷) (暖) (最大) A		6.91 / 6.98 8.16 / 8.22 24.3 / 24.3		最 大 落 差 m 30		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
力 率 (冷) (暖) %		86 / 86 86 / 86		漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下					
始 動 電 流 A		- / -		手元開閉器 開閉器容量 A		30					
室内機	形 名		AIC-RP803PH		電源設計	手元開閉器 ヒューズ A		30			
	外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上			配 線 用 遮 断 器 A		30			
	外形寸法	高 さ mm	300			電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
		幅 mm	1,200				単線1.6mm		- / -		
		奥 行 mm	650				単線2.0mm		- / -		
	総 質 量 kg	44		撚線3.5mm <sup>2</sup>			- / -				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				撚線5.5mm <sup>2</sup>		20 / 20		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン				撚線8.0mm <sup>2</sup>		29 / 29		
	送風装置	送 風 機 (注5)	シロッコファン				撚線14.0mm <sup>2</sup>		51 / 51		
		風 量 急 / 強 / 弱 m³/min	20.0 / 16.5 / 12.7				撚線22.0mm <sup>2</sup>		80 / 80		
電 動 機 kW		0.075		撚線38.0mm <sup>2</sup>		- / -					
エ ア フ ィ ル タ		不織布(オイルミストフィルタ) 付		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 単線1.6mm×3本				
運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ									
ド レ ン ロ 径(呼び径)		25(塩ビ管)									
定 格 騒 音(音響パワーレベル) (注6) 急 / 強 / 弱 dB(A)		63 / 61 / 59			リ モ コ ン コ ー ド (500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
運 転 音(音圧レベル) (注7) 急 / 強 / 弱 dB(A)		48 / 46 / 44									
電 熱 装 置		取付不可									

(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) 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) 定格風量は「急」です。

(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(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。