

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 外	形名		ROA-HRP801HSZG		
	顯熱比	-	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	
	暖房性能 (注1)	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	フィンチューブ			
最大暖房低温能力	kW	12.2	冷媒制御 (冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁						
最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	11.0 / 11.0	送風装置	送風機	プロペラファン				
最大極低温能力(-15℃)	kW	10.7 / 10.7		標準風量	m <sup>3</sup> /min	82.5			
最大極低温能力(-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 (JIS B 8616:2015)	-	4.4 / 4.3	低圧スイッチ	MPa	-	-			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	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		
電気特性 (注1)	電源	冷房	三相 200V 50/60 Hz	機	ケースヒータ		W	-	
		暖房	三相 200V 50/60 Hz		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	(暖)	72
	消費電力	定格冷房標準	kW		2.06 / 2.08	運転音(音圧レベル)	(冷)	(暖)	58
		中間冷房標準	kW		0.737 / 0.757		I Pコード	IPX4	
		中間冷房中温	kW		0.575 / 0.595	法定冷凍トン		2.93	
		最小冷房中温	kW		0.527 / 0.547	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
		定格暖房標準	kW		2.43 / 2.45	低圧部	MPa	2.21	
		中間暖房標準	kW		0.854 / 0.874	冷媒・出荷時封入量	kg	R32・2.40	
	最小暖房標準	kW	0.563 / 0.583		冷媒追加不要の最大実長	m	30		
	最大暖房低温	kW	5.93 / 5.95		冷媒追加量	g/m	35		
最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.46 / 6.48	運転電流 (冷)	A	6.91 / 6.98				
運転電流 (暖)	A	8.16 / 8.22		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
力率 (冷)	%	86 / 86		最大実長	m	75			
力率 (暖)	%	86 / 86		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
始動電流	A	- / -		漏電遮断器 (注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
室内ユニット	形名		AIC-RP803PH		電 源 設 計	手元開閉器	A	30	
	外装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上			ヒューズ	A	30	
	外形寸法	高さ	mm	300		配線用遮断器	A	30	
		幅	mm	1,200		電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
		奥行	mm	650			単線1.6mm	- / -	
	総質量	kg	44			単線2.0mm	- / -		
	空気熱交換器	フィンチューブ		送風機		シロッコファン		燃線3.5mm <sup>2</sup>	- / -
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン		風量 (注5)		m <sup>3</sup> /min	20.0 / 16.5 / 12.7	燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20
	送風装置	急 / 強 / 弱	電動機			kW	0.075	燃線8.0mm <sup>2</sup>	29 / 29
	エアフィルタ	不織布(オイルミストフィルタ)付		運転調整装置 (注3)		リモコンスイッチ		燃線14.0mm <sup>2</sup>	51 / 51
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	dB(A)	63 / 61 / 59	燃線22.0mm <sup>2</sup>	80 / 80		
運転音(音圧レベル) (注7)	急 / 強 / 弱	dB(A)		48 / 46 / 44	燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -			
電熱装置	取付不可		電熱装置	取付不可		室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード (500mまで)				VCTFO.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。 < > 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。