

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埋込形ダクトタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形名	ROA-AP807HZG			
	顕熱比	-	0.76			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	-	3.10 / 3.10			外形寸法	高さ	mm	714	
	中間冷房標準能力	kW	3.2				幅	mm	859	
	中間冷房中温能力	kW	3.3				奥行	mm	309	
	暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW	1.8		総質量	kg	49		
		定格暖房標準能力	kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >		圧縮機	形式	全密閉形		
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.92 / 3.92			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50	
		中間暖房標準能力	kW	3.4		極数		6		
	通年エネルギー消費効率 (注4)	最小暖房標準能力	kW	2.0		空気熱交換器	フィンドチューブ			
最大暖房低温能力		kW	7.6		冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
冷暖平均エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.4 / 5.4		(暖)	電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.0		送風装置	送風機	プロペラファン			
電気特性 (注1)	電源	(注2) 室外	三相 200V 50/60 Hz		標準風量	m³/min	55.0			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.29 / 2.29		電動機	kW	0.071	
			中間冷房標準	kW	0.629 / 0.629		高圧スイッチ	MPa	-	
		中間冷房中温	kW	0.540 / 0.540		低圧スイッチ	MPa	-		
		最小冷房中温	kW	0.272 / 0.272		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			
		最大暖房低温	kW	2.82 / 2.82		ケースヒータ	W	-		
	運転電流	(冷)	定格暖房標準	kW	1.81 / 1.81		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	
			中間暖房標準	kW	0.591 / 0.591		(注8)	(暖)	dB	
	力率	(最大)	最小暖房標準	kW	0.346 / 0.346		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	
			最大暖房低温	kW	2.82 / 2.82		(注9)	(暖)	dB	
始動電流	(最大)	運転電流	(冷)	7.03 / 7.03		IPコード	IPX4			
		(暖)	5.68 / 5.68		法定冷凍トン	1.22				
室内ユニット	形名	AID-RP803H			設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			低圧部	MPa	2.21			
	外形寸法	高さ	mm	298		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80		
		幅	mm	1,000		冷媒追加不要の最大実長	m	20		
		奥行	mm	750		冷媒追加量	g/m	40		
	総質量	kg	34		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	空気熱交換器	フィンドチューブ			最大実長	m	30			
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	送風装置	送風機	シロッコファン				漏電遮断器	(注10)	20A、30mA 0.1sec以下	
			風量	(注5) m³/min	20.0 / 18.3 / 16.7 / 15.0 / 13.3		手元開閉器	開閉器容量	A	20
電動機		kW	0.250		ヒューズ	A	20			
出荷時機外静圧		Pa	50.0		配線用遮断器	A	20			
機外静圧設定範囲		(注6) Pa	50-75-100-125-150-175-200		電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
風量限界(下限)	m³/min	11.3		単線1.6mm		-				
風量限界(上限)	m³/min	24.0		単線2.0mm		18 / 18				
エアフィルタ	(注7)	別売部品		燃線3.5mm²		20 / 20				
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		燃線5.5mm²		32 / 32				
運転音(音圧レベル)	(注9)	25(塩ビ管)				燃線8.0mm²	-			
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	60 / 57 / 55 / 53 / 51		燃線14.0mm²	-			
運転音(音圧レベル)	(注9)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	38 / 36 / 34 / 32 / 31		燃線22.0mm²	-			
		急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	38 / 36 / 34 / 32 / 31		燃線38.0mm²	-			
電熱装置	取得不可			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。  
< >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) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。

(注7) エアフィルタは標準装備していませんので、現地で準備または別売部品のフィルタチャンパー、抗菌高性能フィルタなどを使用してください。

(注8) 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9) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注10) 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。