

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)  
ワイレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1<2.7～8.0>		室内機	形名		ROA-HAP804HSZG					
	額熱比		-	0.82			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		-	4.36			外形寸法	高さ		mm	1,340			
	中間冷房標準能力		kW	3.8				幅		mm	900			
	中間冷房中温能力		kW	4.0				奥行		mm	320			
	最小冷房中温能力		kW	-				総質量		kg	95			
	定格暖房標準能力		kW	8.0<2.7～12.3>				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					圧縮機用電動機定格出力		kW	1.63		
	中間暖房標準能力		kW	3.8					極数		4			
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW	-				空気熱交換器				フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	11.3				冷媒制御				(冷)	電子制御弁		
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0				(暖)				電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3				送風装置	送風機		フロベラファン				
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2					標準風量		m <sup>3</sup> /min	80.0			
通年エネルギー消費効率(注5)		-	4.9 / 4.9					電動機		kW	0.060+0.060			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9				高圧スイッチ		MPa	-	-			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0				低圧スイッチ		MPa	-	-			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.14 / 4.14				機	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(注2)		三相 200V 50/60 Hz					ケースヒータ		W	-			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.63 / 1.63			定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	(冷)	dB	64			
			中間冷房標準	kW	0.830 / 0.830						66			
			中間冷房中温	kW	0.694 / 0.694						47			
		暖房	最小冷房中温	kW	- / -				(冷)	dB	49			
			定格暖房標準	kW	2.04 / 2.04						IPコード		IPX4	
			中間暖房標準	kW	0.680 / 0.680						設計圧力	高圧部		MPa
	運転電流(冷) (暖) (最大)	A	5.03 / 5.03		低圧部			MPa	2.21					
			6.54 / 6.54		冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.95					
			18.8 / 18.8		冷媒追加不要の最大実長		m	20						
力率(冷) (暖)		%		89 / 89 90 / 90		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20					
始動電流		A	- / -				冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
室内ユニット (注3)	形名		AIC-AP408H ビュアホワイト(マンセルN9.1)					分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	外形寸法	高さ 幅 奥行	mm	235 950 690		最大実長		m	50					
			mm	690		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
			kg	23		分岐配管最大長さ		m	15					
	空気熱交換器		フィンドチューブ					分岐配管長さの最大差		m	10			
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム					配管総延長		m	65			
	送風装置	送風機 風量(注8) 急/強+/強/弱+/弱 電動機	m <sup>3</sup> /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0		漏電遮断器(注9)		30A、30mA 0.1sec以下						
				0.094		開閉器容量		A	30					
				0.094		手元開閉器		A	30					
	エアフィルタ		室内ユニットに付属				配線用遮断器		A	30				
運転調整装置(注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ 20(塩ビ管)				電源配線		線径		電源線こう長(最大)				
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)						単線1.6mm		- / -				
定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		51 / 50 / 49 / 44 / 43				単線2.0mm		- / -				
運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)		36 / 35 / 34 / 29 / 28				燃線3.5mm <sup>2</sup>		16 / 16				
電熱装置		取付不可				電源配線		燃線5.5mm <sup>2</sup>		25 / 25				
電熱装置		取付不可		取付不可				燃線8.0mm <sup>2</sup>		37 / 37				
								燃線14.0mm <sup>2</sup>		65 / 65				
								燃線22.0mm <sup>2</sup>		103 / 103				
電熱装置		取付不可		取付不可		燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -						
						連絡線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
								室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2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。  
< > 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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注5) 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 : 2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。

T2517601ZG - 05

東芝キャリア株式会社