

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)  
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室内機	形 名		ROA-HAP1404HSZR					
	額 熱 比		-	0.74		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		-	2.68		外形寸法	高 さ	mm	1,540				
	中間冷房標準能力		kW	5.7			幅	mm	900				
	中間冷房中温能力		kW	6.1			奥 行	mm	320				
	最小冷房中温能力		kW	4.7		総 質 量		kg	116				
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.5 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.66			圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40				
	中間暖房標準能力		kW	6.7			極 数	4					
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		3.7	室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大暖房低温能力		kW	16.0	冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁					
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5			(暖)		電子制御弁					
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	送風装置	送 風 機	フロベラファン							
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0			標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	100.0				
通年エネルギー消費効率 (注4)		-	-		電 動 機	kW		0.100+0.100					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.8 / 4.8	高 圧 ス イ ッ チ		MPa		作動 : 4.15 復帰 : 3.20					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6	低 圧 ス イ ッ チ		MPa		- -					
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.17 / 3.17	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	機		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.66 / 4.66		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	68			
			中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21			(注5)	(暖)	67			
			中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49			
			最小冷房中温	kW	0.825 / 0.825			(注6)	(暖)	50			
		暖房	定格暖房標準	kW	3.82 / 3.82		I Pコード		IPX4				
			中間暖房標準	kW	1.37 / 1.37		設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15			
			最小暖房標準	kW	0.786 / 0.786		低 圧 部		MPa	2.21			
			最大暖房低温	kW	6.48 / 6.48		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 3.90			
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.13 / 6.13	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
運 転 電 流 (冷)		A	13.0 / 13.0	冷 媒 追 加 量		g/m	40						
(暖)		A	11.8 / 11.8										
(最大)		A	23.4 / 23.4										
力 率 (冷)		%	94 / 94										
(暖)		%	94 / 94										
始 動 電 流		A	- / -										
室内ユニット	形 名		AIC-AP1408H										
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)										
	外形寸法	高 さ	mm	235	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5				
		幅	mm	1,586		最 大 実 長		m	50				
		奥 行	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				
	総 質 量		kg	35									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	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					漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量 (注7)	m <sup>3</sup> /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0					開 閉 器 容 量	A	30		
									手元開閉器	ヒューズ	A	30	
	電 動 機		kW	0.139	配 線 用 遮 断 器	A	30						
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属							電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)
	運 転 調 整 装 置 (注3)		ワイヤレスリモコンスイッチ									単線1.6mm	- / -
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)									単線2.0mm	- / -
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50				燃線3.5mm <sup>2</sup>	13 / 13				
								燃線5.5mm <sup>2</sup>	20 / 20				
運転音(音圧レベル)	(注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35				燃線8.0mm <sup>2</sup>	30 / 30				
								燃線14.0mm <sup>2</sup>	52 / 52				
電 熱 装 置				取付不可				燃線22.0mm <sup>2</sup>	83 / 83				
								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		

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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 : 2015 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。

T2517728Z - 04

東芝キャリア株式会社