

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>		室外機	形 名		ROA-HAP1404HS			
	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		-	3.78				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		m³/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)		-	5.1 / 5.1		高 圧 ス イ ッ チ			MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8		低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23		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	3.70 / 3.70			IPコード		IPX4	
	中間暖房標準	kW		1.25 / 1.25		設計圧力			高 圧 部	MPa	4.15	
	最小暖房標準	kW		0.666 / 0.666		低 圧 部			MPa	2.21		
	最大暖房低温	kW		6.36 / 6.36		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・3.90		
	最大暖房極低温(-7℃)	kW		6.01 / 6.01		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20		
室内ユニット	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.0 / 13.0 11.4 / 11.4 23.0 / 23.0		冷 媒 追 加 量		g/m	40		
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94							
	始 動 電 流		A	- / -								
	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								
		奥 行	mm	690			最 大 実 長		m	50		
	総 質 量		kg	35		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	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										
二ツト	送風装置	送 風 機		シロッコファン		電源設計	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
		風 量	(注7)	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
								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									
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ								
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)									
	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		電源配線		線 径	電源線こう長(最大)	
										単線1.6mm		- / -
										単線2.0mm		- / -
燃線3.5mm <sup>2</sup>		13 / 13										
燃線5.5mm <sup>2</sup>		21 / 21										
燃線8.0mm <sup>2</sup>		30 / 30										
燃線14.0mm <sup>2</sup>		53 / 53										
燃線22.0mm <sup>2</sup>		84 / 84										
燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -										
電 熱 装 置		取付不可										
室外ユニット	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。