

## 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)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	12.5 <4.0～14.0>	室 外 機	形 名		ROA-HAP1403HSZ		
	顕 熱 比		-	0.76		外 装		シルキーシェード(ワッフルY8.5/0.5)		
	冷房エネルギー消費効率		-	2.73		外 形 寸 法	高 さ	mm	1,540	
	中間標準能力		kW	5.8			幅	mm	900	
	中間中温能力		kW	6.2			奥 行	mm	320	
	最小中温能力		kW	4.7		総 質 量		kg	116	
	定格標準能力		kW	14.0 <4.0～18.0>		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.10			電 動 機	kW	2.50	
	中間標準能力		kW	6.7			極 数	4		
	暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW		14.0 <4.0～18.0>	室 外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
暖房エネルギー消費効率		-	3.10	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁				
中間標準能力		kW	6.7		(暖)	電子制御弁				
最小標準能力		kW	3.7	送 風 装 置	送 風 機	フロベラファン				
最大低温能力		kW	16.0		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min		1000		
最大極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5	電 動 機	kW	0.100+0.100				
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0		高 圧 スイッチ			MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	低 圧 スイッチ		MPa		-		
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注6)		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				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	4.5	機	ケースヒータ			W	-	
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.0		定 格 騒 音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB	66	
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注3)	2.92 / 2.92				(暖)	dB	67	
電 源		三相	200V 50/60 Hz		(冷)	dB	49			
電 気 特 性 (注2)	消 費 電 力	冷 房	定格標準		kW	4.58 / 4.58	(暖)	dB	50	
			中間標準		kW	1.40 / 1.40	IPX4			
			中間中温		kW	1.13 / 1.13	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15
			最小中温		kW	0.800 / 0.800		低 圧 部	MPa	2.21
			定格標準		kW	4.51 / 4.51	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90
			中間標準		kW	1.55 / 1.55	冷媒追加不要の最大実長		m	20
			最小標準	kW	0.826 / 0.826	冷媒追加量		g/m	40	
			最大低温	kW	7.02 / 7.02					
			最大極低温(-7℃)	kW	6.64 / 6.64					
			運 転 電 流	(冷)	A	14.1 / 14.1				
		(暖)	13.9 / 13.9							
		(最大)	23.4 / 23.8							
力 率		(冷)	%	94 / 94						
		(暖)	%	94 / 94						
始 動 電 流		A	- / -							
室 内 ユ ニ ャ ッ ト (注4)	形 名		AIC-AP1405PH		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	外 装		スリム鋼板ヘアリッ仕上							
	外形寸法	高 さ	mm	300		最 大 実 長		m	50	
		幅	mm	1,600		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
		奥 行	mm	650						
	総 質 量		kg	60						
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			漏 電 遮 断 器		(注12)	30A、30mA 0.1sec以下	
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリファン			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
	送風装置	送 風 機	風 量	(注11)			シロココファン	ヒ ュ ー ス	A	30
				急 / 強 / 弱			電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>
電 動 機				kW	0.100	(注14)	50m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>		
エ ア フ ィ ル タ		不織布 (オイルストリッ) 付		電 源 設 計	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間		70 m 以下	単線1.6mm×3本		
運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ							
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)								
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	69 / 67 / 63							
			急 / 強 / 弱							
			音圧レベル (注8)		dB(A)		54 / 52 / 48			
電 熱 装 置		取付不可		リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

&lt; &gt; 内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%を超えないようにしてください。

(注4) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

(注14) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
燃線3.5mm <sup>2</sup>	13
燃線5.5mm <sup>2</sup>	20
燃線8.0mm <sup>2</sup>	29
燃線14.0mm <sup>2</sup>	52
燃線22.0mm <sup>2</sup>	81
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-