

## 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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	
	額 熱 比		-	0.76	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.73	
	中間冷房標準能力		kW	5.8	
	中間冷房中温能力		kW	6.2	
	最小冷房中温能力		kW	4.7	
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.10
		中間暖房標準能力		kW	6.7
		最小暖房標準能力		kW	3.7
最大暖房低温能力		kW	16.0		
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5		
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0		
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0		
通年エネルギー消費効率 (注4)		-	4.5 / 4.5		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.0		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.92 / 2.92		
電気特性 (注1)	電 源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	4.58 / 4.58
			中間冷房標準	kW	1.40 / 1.40
			中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13
			最小冷房中温	kW	0.800 / 0.800
		暖房	定格暖房標準	kW	4.51 / 4.51
			中間暖房標準	kW	1.55 / 1.55
	最小暖房標準		kW	0.826 / 0.826	
	最大暖房低温		kW	7.02 / 7.02	
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.64 / 6.64	
運転電流 (冷)(暖)(最大)	A		14.1 / 14.1 13.9 / 13.9 23.4 / 23.8		
	力 率 (冷)(暖)	% 94 / 94 94 / 94			
		始 動 電 流 A - / -			
	室内ユニット	形 名		AIC-AP1405PH	
外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上			
外形寸法		高 さ	mm	300	
		幅	mm	1,600	
		奥 行	mm	650	
総 質 量		kg	60		
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン			
送風装置		送 風 機	シロッコファン		
		風 量 (注7)	m³/min	36.7 / 28.8 / 22.5	
		電 動 機	kW	0.100	
エ ア フ ィ ル タ		不織布(オイルミストフィルタ) 付			
運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		急 / 強 / 弱	dB(A)	69 / 67 / 63	
運転音(音圧レベル) (注6)		急 / 強 / 弱	dB(A)	54 / 52 / 48	
電 熱 装 置		取付 不可			
室外機	形 名		ROA-HAP1404HSZ		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
	総 質 量		kg	116	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.40	
	極 数		4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
		(暖)	電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	100.0	
		電 動 機	kW	0.100+0.100	
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa		作動：4.15 復帰：3.20	
		低 圧 ス イ ッ チ MPa		- -	
	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		
ケースヒータ		W	-		
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)(暖)	dB	68		
			67		
運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)(暖)	dB	49		
			50		
I P コード		IPX4			
設 計 圧 力	高 圧 部	MPa	4.15		
	低 圧 部	MPa	2.21		
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.90		
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
冷 媒 追 加 量		g/m	40		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最 大 実 長		m	50	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	漏 電 遮 断 器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
		ヒ ュ ー ズ	A	30	
	配 線 用 遮 断 器	A	30		
電源配線設計	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm	- / -		
		単線2.0mm	- / -		
		燃線3.5mm²	13 / 13		
		燃線5.5mm²	20 / 20		
		燃線8.0mm²	30 / 29		
		燃線14.0mm²	52 / 52		
		燃線22.0mm²	83 / 81		
		燃線38.0mm²	- / -		
	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
連 絡 線					
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。

&lt; &gt; 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。

T2517668Z - 05

東芝キヤリア株式会社