

## 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)

(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		-	0.74	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.68	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
	中間冷房中温能力		kW	6.1	
	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 ~ 18.5 >
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.78
		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)		-			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23		
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	4.66 / 4.66
			中間冷房標準	kW	1.21 / 1.21
			中間冷房中温	kW	0.978 / 0.978
			最小冷房中温	kW	0.825 / 0.825
		暖房	定格暖房標準	kW	3.70 / 3.70
			中間暖房標準	kW	1.25 / 1.25
			最小暖房標準	kW	0.666 / 0.666
			最大暖房低温	kW	6.36 / 6.36
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.01 / 6.01	
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	13.0 / 13.0 11.4 / 11.4 23.0 / 23.0	
	力 率 (冷) (暖)		%	94 / 94 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	
		幅	mm	1,586	
		奥 行	mm	690	
	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		
		風 量 (注7)	m <sup>3</sup> /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
		電 動 機	kW	0.139	
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		
	運 転 調 整 装 置 (注3)		リモコンスイッチ		
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			
二ツト	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)		dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35	
	急/強+/強/弱+/弱				
	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) (暖)	電子制御弁		
			電子制御弁		
送風装置		送 風 機	フロバフアン		
	標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	100.0		
電 動 機	kW	0.100+0.100			
		高圧スイッチ			
MPa		動作：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		
IP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	
	電 源 遮 断 器 (注8)	30A、30mA 0.1sec以下			
		開 閉 器 容 量	A	30	
		手元開閉器	A	30	
		配 線 用 遮 断 器	A	30	
	電源配線	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>	- / -		
室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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。

T2517607Z - 05

東芝キヤリア株式会社