

## 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	7.1<2.7～8.0>		室 外 機	形 名		ROA-HAP804HSZ			
	額 熱 比		-	0.82			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		-	4.36			外形寸法	高 さ	mm	1,340		
	中間冷房標準能力		kW	3.8				幅	mm	900		
	中間冷房中温能力		kW	4.0				奥 行	mm	320		
最小冷房中温能力		kW	-			総 質 量	kg	95				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0<2.7～12.3>		外 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.92			圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63		
	中間暖房標準能力		kW	3.8				極 数	4			
	最小暖房標準能力		kW	-			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
	最大暖房低温能力		kW	11.3			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0				(暖)	電子制御弁				
最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3			送風装置	送 風 機		フロベラファン			
最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2				標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	80.0			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注5)		-					電 動 機	kW	0.060+0.060			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9			高 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.14 / 4.14			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		設 計 圧 力		高 圧 部		MPa	4.15			
		消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	低 圧 部		MPa	2.21			
				中間冷房標準	kW	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 2.95			
				中間冷房中温	kW	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
				最小冷房中温	kW	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20			
			定格暖房標準	kW	I P コード		IPX4					
			中間暖房標準	kW	運 転 圧 力 (音響パワーレベル) (注6) (冷)		dB	64				
			最小暖房標準	kW	(注6) (暖)		dB	66				
	最大暖房低温	kW	運転音(音圧レベル) (注7) (冷)		dB	47						
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	(注7) (暖)		dB	49						
室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	5.03 / 5.03		冷 媒 追 加 量		IPX4				
	力 率 (冷) (暖)		%	89 / 89 90 / 90		漏 電 遮 断 器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下				
	始 動 電 流		A	-		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30			
	形 名		AIC-AP408H		ヒ ュ ー ス		A	30				
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		配 線 用 遮 断 器		A	30				
	二 ツ ト (注3)	外形寸法	高 さ	mm	235		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
			幅	mm	950			単線1.6mm	-			
			奥 行	mm	690			単線2.0mm	-			
		総 質 量	kg	23		エ ア フ ィ ル タ	燃 線3.5mm <sup>2</sup>		16 / 16			
		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		燃 線5.5mm <sup>2</sup>		25 / 25					
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム		燃 線8.0mm <sup>2</sup>			37 / 37					
送風装置		送 風 機	シロッコファン		燃 線14.0mm <sup>2</sup>		65 / 65					
風 量 (注8)		m <sup>3</sup> /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0		燃 線22.0mm <sup>2</sup>		103 / 103					
電 動 機		kW	0.094		燃 線38.0mm <sup>2</sup>		-					
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		運 転 調 整 装 置 (注4)	リモコンスイッチ		20(塩ビ管)					
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			51 / 50 / 49 / 44 / 43							
定格騒音(音響パワーレベル (注6) 急/強+/強/弱+/弱)		dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43									
運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱)		dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		電 熱 装 置		取付 不可					
電 熱 装 置		取付 不可				連 絡 線	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 (室内Aにのみ接続します) (200mまで) (500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		室内A・室内B間			(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm×2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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。

T2517609Z - 05

東芝キヤリア株式会社