

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>	
	額 熱 比		-	0.82	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.36	
	中間冷房標準能力		kW	3.8	
	中間冷房中温能力		kW	4.0	
	最小冷房中温能力		kW	-	
	定格暖房標準能力		kW	8.0<2.7~12.3>	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.92	
	中間暖房標準能力		kW	3.8	
	最小暖房標準能力		kW	-	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	11.3	
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0	
	最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2	
通年エネルギー消費効率 (注5)					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.9 / 4.9		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.0		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.14 / 4.14		
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	1.63 / 1.63
			中間冷房標準	kW	0.830 / 0.830
			中間冷房中温	kW	0.694 / 0.694
			最小冷房中温	kW	- / -
		暖房	定格暖房標準	kW	2.04 / 2.04
			中間暖房標準	kW	0.680 / 0.680
			最小暖房標準	kW	- / -
			最大暖房低温	kW	4.30 / 4.30
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	4.46 / 4.46	
運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)	A	5.03 / 5.03 6.54 / 6.54 18.8 / 18.8			
	力 率 (冷) (暖)	%	89 / 89 90 / 90		
始 動 電 流		A	- / -		
室内ユニット	形 名		AIC-AP408H		
	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	950	
		奥 行	mm	690	
	総 質 量		kg	23	
	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8) 急/強+/強/弱+/弱	m <sup>3</sup> /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0	
電 動 機		kW	0.094		
室外ユニット	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		
	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		
	(注3) 電 熱 装 置		取付不可		
	室外機	形 名		ROA-HAP804HS	
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	1,340	
		幅	mm	900	
		奥 行	mm	320	
総 質 量		kg	95		
圧 縮 機		形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.63	
極 数		4			
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
室外機	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	m <sup>3</sup> /min	80.0	
	電 動 機		kW	0.060+0.060	
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
	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	-	
機	定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	(冷)	dB	64	
		(暖)	dB	66	
	運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	47	
		(暖)	dB	49	
	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 ・ 2.95	
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20	
	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 20	
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5		
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ12.7 液側 : φ6.4	
	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		
	分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15	
	分岐配管長さの最大差		m	10	
	配 管 総 延 長		m	65	
	漏 電 遮 断 器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下		
電源設計	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
			A	30	
	配 線 用 遮 断 器	A	30		
	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>		
			16 / 16		
			燃線5.5mm <sup>2</sup>		
			25 / 25		
連結線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
	室内A・室内B間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本		
	リ モ コ ン コー ド		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯	
	(室内Aにのみ接続します)		(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。  
〈 〉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。