

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埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷 房 性 能  (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		
	顕 熱 比		-	0.68		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.97		
	中間冷房標準能力		kW	3.2		
	中間冷房中温能力		kW	3.4		
	最小冷房中温能力		kW	1.9		
	定格暖房標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.43		
	中間暖房標準能力		kW	3.6		
	最小暖房標準能力		kW	2.0		
暖 房 性 能  (注1)	最大暖房低温能力		kW	8.6		
	エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.3 / 5.3		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.8		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20		
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	電 気 特 性  (注1)	冷 房	定格冷房標準	kW	2.39 / 2.39	
			中間冷房標準	kW	0.618 / 0.618	
			中間冷房中温	kW	0.533 / 0.533	
			最小冷房中温	kW	0.260 / 0.260	
暖 房		定格暖房標準	kW	2.33 / 2.33		
		中間暖房標準	kW	0.701 / 0.701		
室 内 機	最小暖房標準		kW	0.362 / 0.362		
	最大暖房低温		kW	3.50 / 3.50		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	12.7 / 12.7 12.4 / 12.4 20.6 / 20.6		
	力 率		(冷) (暖)	% 94 / 94 94 / 94		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AID-AP805BH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ		mm	320	
		幅		mm	1,000	
		奥 行		mm	800(+75)	
総 質 量		kg	39			
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 機	送 風 機		シロッコファン			
	送風装置	風 量 (注7)		m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5	
		急 / 強 / 弱				
	電 動 機		kW	0.120		
	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)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	55 / 52 / 49		
	急 / 強 / 弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	40 / 37 / 34		
急 / 強 / 弱						
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ )		取付不可				
室 外 機	形 名		ROA-AP807HSJPG			
	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	890	
		幅		mm	900	
		奥 行		mm	320	
	総 質 量		kg	61		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.59	
		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		プロペラファン			
	送風装置	標 準 風 量		m³/min	50.0	
		電 動 機		kW	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	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) (暖)	dB	63 65	
	(注5)		(冷) (暖)	dB	46 48	
	運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	46 48	
(注6)		(冷) (暖)	dB	46 48		
I P コ ー ド		I P X 4				
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 ・ 2.10		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	40		
	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		
	電 源 配 線	開 閉 器 容 量		A	30	
手元開閉器		ヒ ュ ー ズ	A	30		
配 線 用 遮 断 器		A	30			
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>		20 / 20				
燃線8.0mm <sup>2</sup>		29 / 29				
燃線14.0mm <sup>2</sup>		52 / 52				
燃線22.0mm <sup>2</sup>		81 / 81				
燃線38.0mm <sup>2</sup>		- / -				
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		(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) 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。