

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 >		室 外 機	形 名		ROA-AP807HZG				
	顕 熱 比		-	0.68			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.87			外形寸法	高 さ	mm	714			
	中間冷房標準能力		kW	3.2				幅	mm	859			
中間冷房中温能力		kW	-					奥 行	mm	309			
最小冷房中温能力		kW	-				総 質 量			kg	49		
定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >					形 式		全密閉形			
定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.32				圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50		
中間暖房標準能力		kW	3.4					極 数		6			
最小暖房標準能力		kW	2.0				空 気 熱 交 換 器					フィンドチューブ	
最大暖房低温能力		kW	7.4			機 外 機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					送風装置	送 風 機		プロペラファン			
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.8 / 4.8					標 準 風 量		m³/min	55.0		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6					電 動 機		kW	0.071		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.47 / 2.47		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				
			中間冷房標準	kW	0.621 / 0.621								
			中間冷房中温	kW	- / -								
			最小冷房中温	kW	- / -								
		暖 房	定格暖房標準	kW	2.14 / 2.14								
			中間暖房標準	kW	0.658 / 0.658								
			最小暖房標準	kW	0.410 / 0.410								
	最大暖房低温		kW	3.08 / 3.08		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-				
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	7.59 / 7.59 6.64 / 6.64 18.0 / 18.0		定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) (注6)	(冷) (暖)	dB	69 68 54		
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93		運転音(音圧レベル)	(注6)	(暖)	dB	53		
	始 動 電 流		A	-		I P コ ー ド		I P X 4					
室 内 機	形 名		AID-AP805BH			設 計 圧 力	高 圧 部		MPa	4.15			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				低 圧 部		MPa	2.21			
	外形寸法	高 さ	mm	320			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A ・ 1.80			
		幅	mm	1,000			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
		奥 行	mm	800(+75)			冷 媒 追 加 量		g/m	40			
	総 質 量		kg	39			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	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			最 大 実 長		m	30				
	送 風 装 置		シロッコファン			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	送風装置		風 量 (注7) 急 / 強 / 弱	m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5								
二 ツ ト	電 動 機		kW	0.120			漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下			
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			電 源 配 線	開 閉 器 容 量		A	20			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ			ヒ ュ ー ズ		A	20			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				配 線 用 遮 断 器		A	20			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	55 / 52 / 49			線 径		電源線こう長(最大)			
	急 / 強 / 弱						単線1.6mm			- / -			
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	40 / 37 / 34					単線2.0mm		26 / 26	
	急 / 強 / 弱					燃線3.5mm ²				30 / 30			
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可			計 線	燃線5.5mm ²		47 / 47				
							燃線8.0mm ²		- / -				
					燃線14.0mm ²		- / -						
					燃線22.0mm ²		- / -						
					燃線38.0mm ²		- / -						
線	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。