

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		-	2.87					
	中間冷房標準能力		kW	3.2					
	中間冷房中温能力		kW	-					
	最小冷房中温能力		kW	-					
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >					
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.32					
	中間暖房標準能力		kW	3.4					
	最小暖房標準能力		kW	2.0					
	最大暖房低温能力		kW	7.4					
	エネルギー消費効率		(注4)						
通年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.8 / 4.8					
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6					
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.10 / 3.10					
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	単相 200V 50/60 Hz				
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.47 / 2.47				
			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				
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.410 / 0.410				
			最大暖房低温	kW	3.08 / 3.08				
				A	13.1 / 13.1 11.5 / 11.5 18.0 / 18.0				
			%	94 / 94 93 / 93					
始 動 電 流			A	- / -					
室内機	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					
	送風装置	送 風 機	(注7)	m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5				
		風 量							
二ツト	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)	dB(A)	55 / 52 / 49				
	急 / 強 / 弱								
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	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-AP807HJPG				
外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)						
外形寸法		高 さ	mm	714					
		幅	mm	859					
		奥 行	mm	309					
総 質 量		kg	49						
圧 縮 機		形 式		全密閉形					
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50				
極 数		6							
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ						
冷 媒 制 御			(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁					
機	送風装置	送 風 機	プロペラファン						
		標 準 風 量				m³/min	55.0		
		電 動 機				kW	0.071		
	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)	(注5)	(冷)	dB	69				
			(暖)	dB	68				
	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54				
(暖)			dB	53					
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 ・ 1.80						
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	30					
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
電源配線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下					
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30					
		ヒ ュ ー ズ	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 ²	14 / 14					
			燃線5.5mm ²	23 / 23					
			燃線8.0mm ²	- / -					
燃線14.0mm ²			- / -						
燃線22.0mm ²			- / -						
燃線38.0mm ²	- / -								
接続線	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。
く 〉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。