

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)	三相 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	
			最小暖房標準	kW	0.410 / 0.410	
			最大暖房低温	kW	3.08 / 3.08	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	7.59 / 7.59 6.64 / 6.64 10.3 / 10.3	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット 二ツト	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			
	送風装置	送 風 機	(注7)	シロッコファン		
		風 量	m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5		
電源配線計	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		
	運転音(音圧レベル)		(注6)	40 / 37 / 34		
	電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可			
	形 名		ROA-AP807H			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
	冷媒配管	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		フィンドチューブ				
冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
電源配線計		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)	(冷)	dB	69		
		(注5) (暖)	dB	68		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54		
(注6) (暖)		dB	53			
I P コ ー ド		I P X 4				
冷媒配管	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		
	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		
	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下		
	電源配線計	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20	
ヒ ュ ー ズ			A	20		
配 線 用 遮 断 器		A	20			
電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	26 / 26			
		燃線3.5mm ²	30 / 30			
		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	- / -					
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)		
		(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。