

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カセット形1方向吹出シタイプ)

(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			-	2.86	
	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	-	
	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			-	3.40	
	中間暖房標準能力			kW	3.2	
	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	7.4	
	通年エネルギー消費効率			(注4)		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.1 / 5.1		
APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.9		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.13 / 3.13		
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	2.48 / 2.48	
			中間冷房標準	kW	0.593 / 0.593	
			中間冷房中温	kW	- / -	
			最小冷房中温	kW	- / -	
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	2.09 / 2.09	
			中間暖房標準	kW	0.517 / 0.517	
			最小暖房標準	kW	0.400 / 0.400	
			最大暖房低温	kW	3.56 / 3.56	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.1 / 13.1 11.2 / 11.2 18.0 / 18.0	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット (注3)	形 名			AIU-AP805SH		
	外 装			グレー (断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	200		
		幅	mm	1,000		
		奥 行	mm	710		
	総 質 量		kg	21		
	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、発泡ポリスチレン		
	送風装置	送 風 機		シロッコファン		
		風 量	(注7)	m³/min	19.0 / 16.0 / 13.5	
天井パネル (注3)	電 動 機		kW	0.030		
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属		
	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)	60 / 56 / 52	
	急 / 強 / 弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	45 / 41 / 37	
	急 / 強 / 弱					
	電 熱 装 置			取付不可		
	天井パネル (注3)	形 名			RBC-US21PG(W)-1	
外 装			(W) ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
外形寸法		高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥 行	mm	800		
総 質 量		kg	5.5			
室外機 (注3)		形 名			ROA-AP807HJZ	
		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	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)	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	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			
IP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・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		
	漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	電源	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3.5mm²			14 / 14			
燃線5.5mm²			23 / 23			
燃線8.0mm²			- / -			
燃線14.0mm²	- / -					
燃線22.0mm²	- / -					
燃線38.0mm²	- / -					
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) 天井パネル・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。