

## 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2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	3.6＜1.0～4.0＞		
	顕熱比		-	0.72		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.62		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.1		
	定格暖房標準能力		kW	4.0＜0.8～6.4＞		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.14		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.9		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6 / 5.6		
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.2		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88		
	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		
	電気消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.994 / 0.994	
			中間冷房標準	kW	0.331 / 0.331	
			中間冷房中温	kW	0.276 / 0.276	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.166 / 0.166	
定格暖房標準			kW	0.966 / 0.966		
中間暖房標準			kW	0.325 / 0.325		
特性 (注1)	運転電流	(冷)	A	3.19 / 3.19		
		(暖)		3.10 / 3.10		
		(最大)		7.60 / 7.60		
	力率	(冷)	%	90 / 90		
		(暖)	%	90 / 90		
	始動電流		A	- / -		
	室内機	形名		AIU-AP405WH		
		外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		外形寸法	高さ	mm	295	
			幅	mm	815	
奥行			mm	570		
総質量		kg	18			
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、発泡ポリスチレン				
送風装置		送風機		ターボファン		
		風量	(注7)	m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5	
	急 / 強 / 弱					
	電動機		kW	0.020		
ユニット 二ツト	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		
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	50 / 48 / 45		
				急 / 強 / 弱		
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	35 / 33 / 30		
				急 / 強 / 弱		
	電熱装置		取付不可			
	天井パネル	形名		RBC-UW283PG(W)		
		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	1,050		
		奥行	mm	680		
総質量		kg	10.0			
室外機		形名		ROA-AP407HSZ		
		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	550	
			幅	mm	780	
	奥行		mm	290		
	総質量		kg	36		
	圧縮機	形式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
	極数		4			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
室外機	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	40.0		
	電動機	kW	0.043			
		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	-		
	室外機	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63	
(注5)(暖)			dB	64		
運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45		
		(注6)(暖)	dB	47		
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・1.00			
冷媒追加不要の最大実長		m	20			
冷媒追加量		g/m	20			
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	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		
電源設計	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	15		
		ヒューズ	A	10		
		配線用遮断器	A	10		
	電源配線	電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)	
				単線1.6mm	23 / 23	
				単線2.0mm	36 / 36	
				燃線3.5mm²	40 / 40	
				燃線5.5mm²	64 / 64	
				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。

&lt; &gt; 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。