

## 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)	単相 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)	最小暖房標準		kW	0.180 / 0.180		
	最大暖房低温		kW	2.03 / 2.03		
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	5.52 / 5.52 5.37 / 5.37 13.0 / 13.0	
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90	
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIU-AP405WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	内 容	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) 急 / 強 / 弱	m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5	
		電 動 機		kW	0.020	
ツ ー 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 ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5) 急 / 強 / 弱	dB(A)	50 / 48 / 45	
	運転音(音圧レベル)		(注6) 急 / 強 / 弱	dB(A)	35 / 33 / 30	
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-UW283PG(W)			
	外 装		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	パ ネ ル	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	名 称		ROA-AP407HSJPG	
	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	
冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	-	
定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) (注5) (暖)	dB	63 64
運転音(音圧レベル)		(冷) (注6) (暖)	dB	45 47
IPコード		IPX4		
設 計 圧 力		高 圧 部 低 圧 部	MPa	4.15 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 配 線	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	15		
		配 線 用 遮 断 器	A	15		
	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)			
			単線1.6mm	11 / 11		
			単線2.0mm	20 / 20		
			燃線3.5mm <sup>2</sup>	20 / 20		
			燃線5.5mm <sup>2</sup>	32 / 32		
			燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -		
燃線14.0mm <sup>2</sup>			- / -			
燃線22.0mm <sup>2</sup>			- / -			
燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -					
連 結	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
線						

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。