

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方向吹出しタイプ)

(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) (暖) (最大)	A	3.19 / 3.19		
				3.10 / 3.10		
				7.60 / 7.60		
	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)			
	室内機	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		ターボファン		
		風 量	(注7)	m³/min	10.0 / 8.9 / 7.5	
					電 動 機	kW
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)				
ユニット	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	50 / 48 / 45	
	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			
	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		
	(注3)	総 質 量		kg	10.0	
室外機	形 名		ROA-AP407HSZG			
	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		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
				極 数	4	
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
冷 媒 制 御	(冷) (暖)	電子制御弁				
		電子制御弁				
室外機	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) (暖)	dB	63	
					64	
運転音(音圧レベル)		(冷) (暖)	dB	45		
				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	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。

< > 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。