

## 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方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.69		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.45		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.3		
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.70		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.5		
	通年エネルギー消費効率		(注5)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7 / 4.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.08 / 3.08		
	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	5.10 / 5.10	
			中間冷房標準	kW	1.26 / 1.26	
			中間冷房中温	kW	1.13 / 1.13	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610	
定格暖房標準			kW	3.38 / 3.38		
中間暖房標準			kW	1.09 / 1.09		
特性 (注1)	最小暖房標準	kW	0.560 / 0.560			
		最大暖房低温	kW	6.11 / 6.11		
		運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	15.7 / 15.7 10.4 / 10.4 23.2 / 23.2	
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
		始 動 電 流	A	- / -		
	室内外形寸法	形 名		AIU-AP715SH		
		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8)	m³/min	19.0 / 16.0 / 13.5	
	急 / 強 / 弱					
天井運転	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4)	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6)	dB(A)	60 / 56 / 52	
	急 / 強 / 弱					
	運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)	45 / 41 / 37	
	急 / 強 / 弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	天井外形寸法	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			
室外外形寸法		形 名		ROA-AP1407HPG		
		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	1,050	
			幅	mm	1,010	
	奥 行		mm	370		
	総 質 量		kg	86		
	圧縮機	形 式		全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
		極 数		4		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
冷媒制御	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁			
		(暖)	電子制御弁			
	(最大)		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	86.7		
		電 動 機	kW	0.100		
	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	-		
機設計圧力	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	75		
		(暖)	dB	75		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54		
		(暖)	dB	56		
	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・2.90		
	冷媒追加不要の最大実長		m	30		
	冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	最 大 実 長		m	50		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	分岐配管最大長さ		m	15		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	漏 電 遮 断 器		(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	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	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	13 / 13		
			燃線5.5mm²	20 / 20		
			燃線8.0mm²	30 / 30		
			燃線14.0mm²	53 / 53		
			燃線22.0mm²	83 / 83		
			燃線38.0mm²	- / -		
	連		室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
配線	室内A・室内B間					
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm²×2本			
	リモコンコード					
	(室内Aにのみ接続します)					
	(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注4) 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5) 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6) 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7) 運転音 (音圧レベル) は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(注8) 定格風量は「急」です。

(注9) 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。