

## 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4方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)			kW	4.0	<1.0～4.5>	
定格冷房時の顕熱比			-	0.86		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.0	<1.0～5.5>	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.2		
冷房エネルギー消費効率				3.64	/ 3.64	
暖房エネルギー消費効率			-	4.71	/ 4.71	
冷暖平均エネルギー消費効率				4.18	/ 4.18	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.0			
	中間冷房消費電力	kW	0.500	/ 0.500		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.00	/ 4.00		
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9			
	中間暖房消費電力	kW	0.429	/ 0.429		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.43	/ 4.43		
通年エネルギー消費効率			-	4.4		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		単相	200V	50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			1.10	/ 1.10	
	定格暖房標準消費電力			0.850	/ 0.850	
	定格暖房低温消費電力	kW		1.32	/ 1.32	
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A		5.91 / 5.91	4.57 / 4.57	
	(最大)			9.5	/ 9.5	
	力 率 (冷) (暖)	%		93 / 93	93 / 93	
	始 動 電 流	A		- / -		
	形 名		AIU-AP457H			
	外 装		ｽﾘﾊﾞ - (溶融亜鉛メッキ鋼板)			
外形寸法	高 さ	mm	256			
		mm	840			
		mm	840			
	奥 行	mm	840			
		kg	20			
		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン			
	送風装置	送 風 機		ターボファン		
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	17.5		
		電 動 機	kW	0.060		
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 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				
騒音値 (急・強・弱)		dB	32 - 29 - 26			
天井パネル (注4)	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	外 装		(W):ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾗｲﾄﾞ (ﾏﾈｼﾞﾙ5PB9/1) (C):ﾏｽｸﾞﾗﾝﾄﾞﾗｲﾄﾞ (ﾏﾈｼﾞﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ﾌﾙｰｲﾝｸﾞﾚｰ (ﾏﾈｼﾞﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ (ﾏﾈｼﾞﾙN1)			
	外形寸法	高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
	総 質 量		kg	5.0		
室 外 機			ROA-AP455HJZG1			
形 名			ｼﾙｷｰｼｰﾄﾞ (ﾏﾈｼﾞﾙY8.5/0.5)			
外形寸法	高 さ	mm	550			
	幅	mm	780			
	奥 行	mm	290			
総 質 量			kg	34		
圧縮機	形 式		全密閉形			
	電 動 機	kW	0.75			
	極 数		4			
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	m <sup>3</sup> /min	39.0			
	電 動 機	kW	0.043			
高圧スイッチ			MPa	-	-	
低圧スイッチ			MPa	-	-	
保 護 装 置			吐出温度ﾁｬｰ 過電流ﾁｬｰ 圧縮機ﾁｬｰ			
ケースヒータ			W	-		
騒音値	(冷)	dB	46	/ 46		
	(暖)	dB	47	/ 47		
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14)		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		20m 以下	単線2.0mm		
	(注13) 50m 以下			-		
連絡線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	16
単線2.0mm	25
燃線5.5mm <sup>2</sup>	44
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>	-

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	16
単線2.0mm	25
燃線5.5mm <sup>2</sup>	44
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>	-

(注14) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

&lt;&gt;内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。