

## 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	4.5	<1.0～5.0>
定格冷房時の顕熱比		-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.5	<1.0～5.6>
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.2	
冷房エネルギー消費効率			3.33	/ 3.33
暖房エネルギー消費効率		-	4.37	/ 4.37
冷暖平均エネルギー消費効率			3.85	/ 3.85
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.3	
	中間冷房消費電力	kW	0.550	/ 0.550
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.18	/ 4.18
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2	
	中間暖房消費電力	kW	0.483	/ 0.483
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55	/ 4.55
通年エネルギー消費効率		-	4.4	
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力		1.35	/ 1.35
	定格暖房標準消費電力		1.03	/ 1.03
	定格暖房低温消費電力	kW	1.32	/ 1.32
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	4.15 / 4.15	3.16 / 3.16
	(最大)		6.8	/ 6.8
	力 率 (冷) (暖)	%	94 / 94	94 / 94
	始 動 電 流	A	- / -	
	形 名		AIU-AP506H	
	外 装		汎用 (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
室内ユニット	外形寸法	高 さ	mm	256
		幅	mm	840
		奥 行	mm	840
	総 質 量	kg	20	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ	
	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	16.5
		電 動 機	kW	0.014
	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 - 28
	天井パネル (注4)	形 名	RBC-U31PG (WS) (W) (C) (N) (K)	
外 装		(WS) スタイ 約 1/2 (W) 2.5GY9.0/0.5 (C) 2.5GY9.0/0.5 (N) 2.5GY9.0/0.5 (K) 2.5GY9.0/0.5 (C) マスアップラック (W) 8.6YR6.7/3.4 (N) マスアップラック (W) 4.5B6.5/0.5 (K) コスミックラック (W) 4.5B6.5/0.5		
外形寸法	高 さ	mm	30	
	幅	mm	950	
	奥 行	mm	950	
総 質 量	kg	4.0		

室外機	形 名		ROA-AP505HZ1	
	外 装		シルキーシェード (ワレ) 1Y8.5/0.5	
	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		吐出温度リミット	
			過電流リミット	
	ケースヒータ	W	-	
	騒音値 (冷) (暖)	dB	46 / 46	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	30
			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	10
		配線用遮断器	A	10
	電 源 配 線 (注13)		20m 以下	単線1.6mm
			50m 以下	単線2.0mm
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		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	32
単線2.0mm	50
燃線5.5mm <sup>2</sup>	88
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	32
単線2.0mm	50
燃線5.5mm <sup>2</sup>	88
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±10%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。