

セット名称 **ACRA28025A**  
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP2802H  
(室外機) ROA-AP2805

天吊  
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

定格冷房能力			(注1)	kW	25.0	<6.0～28.0>	
定格冷房時の顕熱比			-		0.73		
冷房エネルギー消費効率			-		2.21	/ 2.17	
中性	中間冷房能力		(注1)	kW	12.5		
	中間冷房消費電力			kW	3.29	/ 3.51	
間能	中間冷房エネルギー消費効率		-		3.80	/ 3.56	
	年間エネルギー消費効率		-		4.3		
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			
	定格冷房消費電力		kW	11.3 / 11.5			
	運 転 電 流		A	34.3 / 34.9			
	(最大)			38.0 / 38.0			
	力 率		%	95 / 95			
	始 動 電 流		A	- / -			
	室内ユニット	形 名		AIC-AP2802H			
外 装		側面・吸込みグリル		柵付(ワザ)0.7Y8.59/0.97)			
		吹出しグリル		溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS			
		下 面					
外 形 寸 法		高 さ	mm	320			
		幅	mm	2,100			
		奥 行	mm	800			
総 質 量		kg	102				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンフォーム					
送 風 装 置		送 風 機		シロッコファン			
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	70.0			
		電 動 機	kW	0.16+0.19			
エアフィルタ		室内ユニットに付属					
運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ				
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)					
騒音値 (急-弱)		dB	55 - 52				
室外機	形 名		ROA-AP2805				
	外 装		シルキーシェード(ワザ)1Y8.5/0.5)				
	外 形 寸 法	高 さ	mm	1,540			
		幅	mm	900			
		奥 行	mm	320			
	総 質 量		kg	133			
	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
		電 動 機	kW	5.50			
		極 数	4				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	冷 媒 制 御		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	150.0			
		電 動 機	kW	0.100+0.100			
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
	低圧スイッチ		MPa	- -			
	保 護 装 置		吐出温度ワザ・ 過電流ワザ・ 圧縮機ワザ				
ケースヒータ		W	-				
騒音値		dB	57 / 57				
冷媒配管	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・5.90			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
	冷 媒 追 加 量		g/m	80			
	冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7		
		最 大 実 長		m	70		
		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13)	50A、30mA 0.1sec以下		
		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	60		
			ヒューズ	A	50		
			配 線 用 遮 断 器	A	50		
		電 源 配 線	(注12)		20m 以下	撚線14mm <sup>2</sup>	
			50m 以下	撚線22mm <sup>2</sup>			
	(注11)		70 m以下	単線1.6mm <sup>2</sup> ×3本			
連 絡 線			120m以下	別ケーブル 撚線3.5mm <sup>2</sup> ×2本 撚線3.5mm <sup>2</sup> ×1本			
リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など					

(注12) 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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	-
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	34
撚線22.0mm <sup>2</sup>	54
撚線38.0mm <sup>2</sup>	93

(注13) 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) 定格冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
〈 〉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) 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11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。