セット名称　ACRA28015A
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP2801H
（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			-	2.53 / 2.48
中性間能	中間冷房能力 (注1)		kW	12.5
	中間冷房消費電力		kW	3.29 / 3.51
	中間冷房エネルギー消費効率		-	3.80 / 3.56
通年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	9.89 / 10.1
	運転電流		A	30.1 / 30.7
		(最大)		38.0 / 38.0
	力率		%	95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIC-AP2801H
	外装	側面・下面		ホワイト(マンセル0.7Y8.59/0.97) 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS
	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	m³/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(マンセル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	5.5
		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	m³/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			吐出温度ｾﾝｻｰ 過電流ｾﾝｻｰ 圧縮機ｻｰﾓ
	ケースヒータ		W	-
	騒音値		dB	57 / 57
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14mm2
		50m 以下		撚線22mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間 (注11)	70 m以下		単線1.6mm×3本
		120m以下		別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(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。

(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5.5mm²	-
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	34
撚線22.0mm²	54
撚線38.0mm²	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。

東芝キヤリア株式会社

T2511F35 - 05