セット名称　ACEA08055A
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP805H
（室外機）　ROA-AP805H

天吊

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吊形）

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 <1.5 ～ 8.0>
定格冷房時の顕熱比	-	0.68
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 <1.5 ～ 9.0>
定格暖房低温能力 (注1)	kW	6.3
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	2.74 / 2.74
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.52 / 3.52
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.13 / 3.13
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.6
中間冷房消費電力	kW	0.900 / 0.900
中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.00 / 4.00
中間暖房能力 (注1)	kW	3.9
中間暖房消費電力	kW	0.880 / 0.880
中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.43 / 4.43
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.0
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	2.59 / 2.59
定格暖房標準消費電力	kW	2.27 / 2.27
定格暖房低温消費電力	kW	2.95 / 2.95
運転電流 (冷)	A	7.95 / 7.95
(暖)	A	6.97 / 6.97
(最大)	A	10.1 / 10.1
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP805H
外装	側面･吸込みグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	吹出しグリル			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	下面			ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
外形寸法	高さ	mm		210
	幅	mm		1,180
	奥行	mm		680
総質量		kg		25
空気熱交換器				フィンドチューブ
防音・断熱材				ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量	m^3/min		19.0
	電動機	kW		0.040
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(塩ﾋﾞ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB		39 - 36 - 33

室外機			
形名			ROA-AP805H
外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm	550
	幅	mm	780
	奥行	mm	290
総質量		kg	41
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.60
	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^3/min	45.0
	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	(冷)	dB	48 / 48
	(暖)	dB	52 / 52
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	40

冷媒配管			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
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13)	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12)	50m 以下		撚線5.5mm2

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			VCTF0.5-2.0mm2 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	18
単線2.0mm	28
撚線5.5mm^2	50
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(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) 冷暖房能力は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。

東芝キヤリア株式会社

T2511C60 - 01