セット名称　ACSB08075M1
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP407H　×2
（室外機）　ROA-AP805HS1
（分岐管）　RBC-TWP30

天吊1
インバータ
同時ツイン

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）

【平成２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈1.9～8.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.82
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈1.3～10.6〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.5
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.24 3.69 / 3.69 3.46 / 3.46
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.4
	中間冷房消費電力	kW	0.585 / 0.585
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.81 / 5.81
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6
	中間暖房消費電力	kW	0.635 / 0.635
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.67 / 5.67
通年エネルギー消費効率		-	5.3
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相　200V　50/60　Hz
	定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	2.19 / 2.19 2.17 / 2.17 3.19 / 3.19
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	6.90 / 6.90 7.00 / 7.00 15.1 / 15.1
	力率 (冷) (暖)	%	91 / 91 90 / 90
	始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)	形名		AIC-AP407H
	外装 側面・吸込みグリル		ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	吹出しグリル		ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	下面		ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	外形寸法 高さ	mm	235
	外形寸法 幅	mm	950
	外形寸法 奥行	mm	690
	総質量	kg	23
	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　・　ポリエチレンフォーム
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 標準風量	m³/min	14.0
	送風装置 電動機	kW	0.094
	エアフィルタ		室内ユニットに付属
	運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）		20(塩ビ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	36-34-28

室外機	形名		ROA-AP805HS1
	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	890
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	63
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	1.40
	圧縮機 極数		4
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁
	送風装置 送風機		プロペラファン
	送風装置 標準風量	m³/min	50.0
	送風装置 電動機	kW	0.060
	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) (暖)	dB	46 / 46 48 / 48
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10
冷媒追加不要の最大実長		m	30
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	最大実長	m	50
	最大落差	m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	分岐配管最大長さ	m	15
	分岐配管長さの最大差	m	10

電源設計	漏電遮断器 (注14)			20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量		A	30
	手元開閉器 ヒューズ		A	20
	手元開閉器 配線用遮断器		A	20
	電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2　2芯
リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2　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	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm²	33
撚線8.0mm²	48
撚線14.0mm²	84
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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。
〈 〉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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) 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

T2513226 - 01