【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSB08065AZ1
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP406H ×2
（室外機） ROA-AP805HSZ1
（分岐管） RBC-TWP30

天吊
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２４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	7.5 < 1.3 ～ 10.6 >
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.7
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率 冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	2.85 / 2.85 3.62 / 3.62 3.24 / 3.24
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.2
中間冷房消費電力	kW	0.630 / 0.630
中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	5.08 / 5.08
中間暖房能力 (注1)	kW	3.4
中間暖房消費電力	kW	0.614 / 0.614
中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	5.54 / 5.54
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.8
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	2.49 / 2.49
定格暖房標準消費電力	kW	2.07 / 2.07
定格暖房低温消費電力	kW	3.58 / 3.58
運転電流 (冷)	A	7.65 / 7.65
(暖)	A	6.36 / 6.36
(最大)	A	15.1 / 15.1
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)			
形名			AIC-AP406H
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	910
	奥行	mm	680
総質量		kg	20
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 ・ 発泡ポリスチレン
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m³/min	14.5
	電動機	kW	0.030
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	41 - 32 - 30

室外機			
形名			ROA-AP805HSZ1
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
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	63
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.4
	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	m³/min	50.0
	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)	dB	46 / 46
	(暖)	dB	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
	ヒューズ		A	20
	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