【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

（室内ユニット） AIC-AP407H-1

（室外機） ROA-AP406HSZ

ACSA04076XZ2

天吊1
インバータ
ワイヤレス

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２６年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6 〈1.0 ～ 4.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.82
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 〈0.8 ～ 6.4〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.9
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	-	3.43 / 3.43 4.04 / 4.04 3.74 / 3.74
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.7
中間冷房消費電力	kW	0.335 / 0.335
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.07 / 5.07
中間暖房能力 (注1)	kW	1.8
中間暖房消費電力	kW	0.315 / 0.315
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.71 / 5.71
通年エネルギー消費効率	-	5.2
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	1.05 / 1.05
定格暖房標準消費電力	kW	0.990 / 0.990
定格暖房低温消費電力	kW	1.90 / 1.90
運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	3.37 / 3.37 3.18 / 3.18 7.7 / 7.7
力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP407H-1
外装				ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
外形寸法	高さ	mm		235
	幅	mm		950
	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
	標準風量	m³/min		14.0
	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4)	ワイヤレスリモコンスイッチ
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-AP406HSZ
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		550
	幅	mm		780
	奥行	mm		290
総質量		kg		36
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機	kW		1.10
	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
	標準風量	m³/min		40.0
	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		dB	(冷) (暖)	45 / 45 47 / 47
冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長		m		20
冷媒追加量		g/m		20

冷媒配管			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
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14)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A		15
	ヒューズ	A		10
	配線用遮断器	A		10
電源配線 (注13)		20m 以下		単線1.6mm
		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

(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	22
単線2.0mm	35
撚線5.5mm²	62
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

T2514918Z - 03