セット名称　ACSA04065X1
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP406H
（室外機）　ROA-AP405HS1

天吊
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２４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	3.8　< 0.8 ～ 6.4 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.0
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 4.09 / 4.09 3.67 / 3.67
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	0.340 / 0.340
	中間冷房エネルギー消費効率		-	5.00 / 5.00
	中間暖房能力 (注1)		kW	1.8
	中間暖房消費電力		kW	0.322 / 0.322
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.59 / 5.59
通年エネルギー消費効率			-	5.1
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	1.11 / 1.11
	定格暖房標準消費電力			0.930 / 0.930
	定格暖房低温消費電力			1.99 / 1.99
	運転電流	(冷)	A	3.56 / 3.56
		(暖)		2.98 / 2.98
		(最大)		7.74 / 7.74
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	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			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	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4)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径 (呼び径)			20(塩ﾋﾞ管)
	騒音値 (急-強-弱)		dB	41 - 32 - 30

室外機	形名			ROA-AP405HS1
	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)	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	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	(冷)	dB	45 / 45
		(暖)		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		20m 以下	単線1.6mm
	(注13)		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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm²	-
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

T2512007 - 02