セット名称　ACEA04055A
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP405H
（室外機）　ROA-AP405H

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	3.6 <1.0 ～ 4.0>	
定格冷房時の顕熱比		-	0.71	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0 <1.0 ～ 5.3>	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.4	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.19 / 3.19	
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.74 / 3.74	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	3.47 / 3.47	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間冷房消費電力	kW	0.440 / 0.440	
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.09 / 4.09	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	
	中間暖房消費電力	kW	0.470 / 0.470	
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.04 / 4.04	
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.1	
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	1.13 / 1.13	
	定格暖房標準消費電力	kW	1.07 / 1.07	
	定格暖房低温消費電力	kW	1.49 / 1.49	
	運転電流 (冷)	A	3.62 / 3.62	
	運転電流 (暖)	A	3.36 / 3.36	
	運転電流 (最大)	A	6.9 / 6.9	
	力率 (冷)	%	90 / 90	
	力率 (暖)	%	92 / 92	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP405H	
	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	m^3/min	12.0
		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)	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	35 - 32 - 30

室外機	形名			ROA-AP405H
	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	34
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	0.75
		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	39.0
		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	46 / 46
	騒音値 (暖)		dB	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13)	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12)	50m 以下		単線2.0mm
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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
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

T2511C55 - 01