セット名称　ACEA04054JX
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP405H
（室外機）　ROA-AP404HJ

天吊
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）

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)	単相　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	6.28 / 6.28
	(暖)	A	5.82 / 5.82
	(最大)	A	9.6 / 9.6
	力率 (冷)	%	90 / 90
	(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	m³/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)	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	35 - 32 - 30

室外機			
形名			ROA-AP404HJ
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	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	m³/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
		(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	15
	配線用遮断器		A	15
電源配線		20m 以下		単線2.0mm
	(注12)	50m 以下		-

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	50 m以下		単線1.6mm×3本

(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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm²	46
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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±6％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

T2511I85 - 01