セット名称　ACEA04075X
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP407H
（室外機）　ROA-AP405H

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）

【平成２５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	3.6 〈1.0 ～ 5.3〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	3.9
冷房エネルギー消費効率	-	3.00 / 3.00
暖房エネルギー消費効率	-	3.96 / 3.96
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.48 / 3.48
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.8
中間冷暖房性能 中間冷房消費電力	kW	0.390 / 0.390
中間冷暖房性能 中間冷房エネルギー消費効率	-	4.62 / 4.62
中間冷暖房性能 中間暖房能力 (注1)	kW	1.8
中間冷暖房性能 中間暖房消費電力	kW	0.340 / 0.340
中間冷暖房性能 中間暖房エネルギー消費効率	-	5.29 / 5.29
通年エネルギー消費効率	-	4.7
電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相　200V　50/60　Hz
電気特性 (注2) 定格冷房消費電力	kW	1.20 / 1.20
電気特性 (注2) 定格暖房標準消費電力	kW	0.910 / 0.910
電気特性 (注2) 定格暖房低温消費電力	kW	1.49 / 1.49
運転電流 (冷)	A	3.85 / 3.85
運転電流 (暖)	A	2.92 / 2.92
運転電流 (最大)	A	6.9 / 6.9
力率 (冷)	%	90 / 90
力率 (暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP407H
外装	側面･吸込みグリル			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面			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		m^3/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-AP405H
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		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
		(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		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

(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	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

T2513270 - 01