セット名称
仕様表　（室内ユニット）AIK-AP405H　AKEA04055A

（室外機）ROA-AP405H

壁掛

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壁掛形）

【平成２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6 〈1.0 ～ 4.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.85
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 〈1.0 ～ 5.4〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.1
冷房エネルギー消費効率	-	3.61 / 3.61
暖房エネルギー消費効率	-	4.02 / 4.02
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.82 / 3.82
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	0.380 / 0.380
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.74 / 4.74
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9
中間暖房消費電力	kW	0.391 / 0.391
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.86 / 4.86
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
定格冷房消費電力	kW	0.998 / 0.998
定格暖房標準消費電力	kW	0.996 / 0.996
定格暖房低温消費電力	kW	1.40 / 1.40
運転電流 (冷)	A	3.51 / 3.51
(暖)	A	3.45 / 3.45
(最大)	A	6.9 / 6.9
力率 (冷)	%	82 / 82
(暖)	%	83 / 83
始動電流	A	- / -

室内ユニット			
形名			AIK-AP405H
外装	側面･吸込みグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
	吹出しグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
	下面		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
外形寸法	高さ	mm	320
	幅	mm	1,050
	奥行	mm	228
総質量		kg	12
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム　・　発泡スチロール
送風装置	送風機		横流ファン
	標準風量	m^3/min	14.0
	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）			16(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)		dB	42 - 39 - 36

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 (注13)		20m 以下		単線1.6mm
		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) 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。