セット名称
仕様表

（室内ユニット） AIC-AP407H

（室外機） ROA-AP405HS1

ACSA04075M1

天吊1
インバータ

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】

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	4.0 〈0.8～6.4〉		
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.9		
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	-	3.43 / 3.43 4.04 / 4.04 3.73 / 3.73		
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	0.335 / 0.335	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.07 / 5.07	
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間暖房消費電力	kW	0.315 / 0.315	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.71 / 5.71	
通年エネルギー消費効率		-	5.2	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力 定格暖房標準消費電力 定格暖房低温消費電力	kW	1.05 / 1.05 0.990 / 0.990 1.90 / 1.90	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	3.37 / 3.37 3.18 / 3.18 7.7 / 7.7	
	力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 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	m³/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)			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-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) (暖)	電子制御弁 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) (暖) dB	45 / 45 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		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
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	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) 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。