セット名称
仕様表

ACSA04576JA2
（室内ユニット） AIC-AP457H-1
（室外機） ROA-AP456HSJ

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２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.0 〈1.0～4.5〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.5 〈0.8～6.7〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.1	
冷房エネルギー消費効率	-	3.13 / 3.13	
暖房エネルギー消費効率	-	3.81 / 3.81	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	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	0.358 / 0.358	
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.03 / 5.03	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.1	
中間暖房消費電力	kW	0.370 / 0.370	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.68 / 5.68	
通年エネルギー消費効率	-	5.1	
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	1.28 / 1.28	
定格暖房標準消費電力	kW	1.18 / 1.18	
定格暖房低温消費電力	kW	2.02 / 2.02	
運転電流 (冷)	A	7.11 / 7.11	
(暖)	A	6.56 / 6.56	
(最大)	A	13.1 / 13.1	
力率 (冷)	%	90 / 90	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット			
形名			AIC-AP457H-1
外装			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)			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-AP456HSJ
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)	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	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) dB	45 / 45
		(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	15
	配線用遮断器	A	15
電源配線 (注13)	20m 以下		単線2.0mm
	50m 以下		-

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	11
単線2.0mm	18
撚線5.5mm^2	32
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±6%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