【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

（室内ユニット） AIK-AP505H

（室外機） ROA-AP506HSZ

AKSA05056MZ

壁掛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壁掛形）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	4.5 〈1.2～5.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.76
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0 〈0.9～7.2〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.8
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	-	3.57 / 3.57 3.94 / 3.94 3.76 / 3.76
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	2.1
中間冷房消費電力	kW	0.346 / 0.346
中間冷房エネルギー消費効率	-	6.07 / 6.07
中間暖房能力 (注1)	kW	2.3
中間暖房消費電力	kW	0.387 / 0.387
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.94 / 5.94
通年エネルギー消費効率	-	5.5
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	1.26 / 1.26 1.27 / 1.27 2.30 / 2.30
運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	3.87 / 3.87 3.90 / 3.90 8.6 / 8.6
力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット			
形名			AIK-AP505H
外装			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-AP506HSZ
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	40
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	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) (暖) dB	45 / 45 47 / 47
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40
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	50
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2.0mm
		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	20
単線2.0mm	32
撚線5.5mm^2	56
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。

東芝キヤリア株式会社