【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　AKSA05067MZG
仕様表　（室内ユニット）　AIK-AP506H
（室外機）　ROA-AP507HSZG

壁掛
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）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5〈1.2～5.0〉
		顕熱比	-	0.76
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.57 / 3.57
	中間冷房標準能力		kW	2.1
	中間冷房中温能力		kW	2.2
	最小冷房中温能力		kW	1.2
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	5.0〈0.9～7.2〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94
	中間暖房標準能力		kW	2.3
	最小暖房標準能力		kW	1.3
	最大暖房低温能力		kW	5.8
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.1 / 6.1
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.5
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.76 / 3.76
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.26 / 1.26
		中間冷房標準	kW	0.346 / 0.346
		中間冷房中温	kW	0.281 / 0.281
		最小冷房中温	kW	0.155 / 0.155
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.27 / 1.27
		中間暖房標準	kW	0.387 / 0.387
		最小暖房標準	kW	0.230 / 0.230
		最大暖房低温	kW	2.30 / 2.30
	運転電流	(冷)	A	3.87 / 3.87
		(暖)		3.90 / 3.90
		(最大)		8.60 / 8.60
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIK-AP506H
	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
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		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3)	リモコンスイッチ
	ドレンロ径(呼び径)			16(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP507HSZG
	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
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92
		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	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷)	dB	64
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	45
		(暖)	dB	47
	IPコード			IPX4
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
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8)			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	線径	電源線こう長(最大)	
		単線1.6mm	20 / 20	
		単線2.0mm	32 / 32	
		撚線3.5mm^2	36 / 36	
		撚線5.5mm^2	56 / 56	
		撚線8.0mm^2	- / -	
		撚線14.0mm^2	- / -	
		撚線22.0mm^2	- / -	
		撚線38.0mm^2	- / -	
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		(200mまで)		VCTF0.3mm2　2芯
		(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 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。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 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。

T2517270ZG - 04

東芝キヤリア株式会社