【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AWSA05056JAZG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP505WH
(室外機) ROA-AP506HSJZG

天カセ
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カセット形２方向吹出しタイプ）

【平成２７年度グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力			kW	4.5〈1.2～5.0〉	室外機	形名		ROA-AP506HSJZG
	顕熱比			-	0.78		外装		シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	冷房エネルギー消費効率			-	3.33		外形寸法	高さ	550 mm
	中間標準能力			kW	2.1			幅	780 mm
	中間中温能力			kW	2.2			奥行	290 mm
	最小中温能力			kW	1.3		総質量		40 kg
暖房性能(注1)	定格標準能力			kW	5.0〈0.9～7.2〉		圧縮機	形式	全密閉形
	暖房エネルギー消費効率			-	4.13			電動機	1.10 kW
	中間標準能力			kW	2.3			極数	4
	最小標準能力			kW	1.3		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最大低温能力			kW	5.7		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率				(注6)				(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.7		送風装置	送風機	プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.2			標準風量	m^3/min 40.0
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.73 / 3.73			電動機	kW 0.043
電気特性	電源			(注3)	単相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ		MPa - -
	消費電力 冷房	定格標準		kW	1.35 / 1.35		低圧スイッチ		MPa - -
		中間標準		kW	0.405 / 0.405		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
		中間中温		kW	0.340 / 0.340				
		最小中温		kW	0.177 / 0.177		ケースヒータ		W -
	暖房	定格標準		kW	1.21 / 1.21		定格騒音(注10)	音響パワーレベル (冷)	dB 64
		中間標準		kW	0.401 / 0.401			(注9) (暖)	dB 65
		最小標準		kW	0.206 / 0.206			音圧レベル (冷)	dB 45
		最大低温		kW	2.50 / 2.50			(注8) (暖)	dB 47
	運転電流	(冷)		A	7.26 / 7.26		IPコード		IPX4
		(暖)			6.58 / 6.58	設計圧力	高圧部		MPa 4.15
		(最大)			13.8 / 13.8		低圧部		MPa 2.21
(注2)	力率	(冷)		%	93 / 93	冷媒・出荷時封入量			kg R410A・1.40
		(暖)			92 / 92	冷媒追加不要の最大実長			m 20
	始動電流			A	-/-	冷媒追加量			g/m 20
室内ユニット	形名				AIU-AP505WH	冷媒配管	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		最大実長		m 50
	外形寸法	高さ		mm	345		最大落差		m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
		幅		mm	1,180				
		奥行		mm	570				
	総質量			kg	25				
	空気熱交換器				フィンドチューブ	電源設計	漏電遮断器		(注12) 15A、30mA 0.1sec以下
	防音・断熱材				難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ		手元開閉器	開閉器容量	A 15
	送風装置	送風機			シロッコファン			ヒューズ	A 15
		風量 急/強/弱	(注11)	m3/min	15.0 / 12.5 / 10.3			配線用遮断器	A 15
		電動機		kW	0.030		電源配線	20m以下	撚線5.5mm2
	エアフィルタ				天井パネルに付属			(注13) 50m以下	-
	運転調整装置		(注4)		リモコンスイッチ				
	ドレン口径(呼び径)				25(塩ビ管)				
	騒音値	音響パワーレベル 急/強/弱	(注7)	dB(A)	50 / 48 / 45				
		音圧レベル 急/強/弱	(注8)	dB(A)	35 / 33 / 30				
	電熱装置				取付不可				
天井パネル(注4)	形名				RBC-UW803PG(W)	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	外装				(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)				
	外形寸法	高さ		mm	20	リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
		幅		mm	1,415				
		奥行		mm	680				
	総質量			kg	14.0				

(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) 天井パネル・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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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	17
撚線3.5mm^2	19
撚線5.5mm^2	30
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

東芝キヤリア株式会社