

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	形 名		ROA-AP506HSJZG				
	顕 熱 比		-	0.73			外 装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04			外形寸法	高 さ	mm	550			
	中間標準能力		kW	2.1				幅	mm	780			
	中間中温能力		kW	2.2				奥 行	mm	290			
	最小中温能力		kW	1.3			総 質 量		kg	40			
	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		-	4.00				電 動 機	kW	1.10			
	中間標準能力		kW	2.3				極 数	4				
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	1.30			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
最大低温能力		kW	5.9			冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
通年エネルギー消費効率 (注5)						外	送 風 機		フロベラファン				
APF2015 (JIS B 8616: 2015)							-	5.6		送風装置	標準風量	m ³ /min	40.0
APF (JIS B 8616: 2006)							-	5.2			電 動 機	kW	0.043
冷暖平均エネルギー消費効率 (注3)							3.52 / 3.52		高圧スイッチ		MPa	-	-
電気特性 (注2)	電 費 電 力	冷 房	電 源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz		低圧スイッチ		MPa	-	-		
			定格標準	kW	1.48 / 1.48		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				
			中間標準	kW	0.435 / 0.435								
			中間中温	kW	0.356 / 0.356								
		最小中温	kW	0.153 / 0.153			ケースヒータ		W	-			
		暖 房	定格標準	kW	1.25 / 1.25		定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (冷) (注8) (暖)	dB	64			
			中間標準	kW	0.380 / 0.380			音圧レベル (冷) (注7) (暖)	dB	65			
			最小標準	kW	0.240 / 0.240				45				
	最大低温		kW	2.12 / 2.12			47						
	運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)		A	8.22 / 8.22 6.94 / 6.94 13.8 / 13.8		I Pコード		IPX4					
力 率 (冷) (暖)		%	90 / 90 90 / 90		設計圧力		高圧部	MPa	4.15				
始 動 電 流 (暖)		A	-		低圧部		MPa	2.21					
室内ユニット	形 名		AIC-AP508H				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40			
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	外形寸法	高 さ	mm	235			冷 媒 追 加 量		g/m	20			
		幅	mm	950			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		奥 行	mm	690									
	総 質 量	kg	23										
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					最 大 実 長		m	50		
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム					最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量 (注10)	m ³ /min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0									
ユニット	急/強+/強/弱+/弱					電 動 機		kW	0.094				
	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属					漏 電 遮 断 器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下			
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ					手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)						ヒ ュ ー ス	A	15		
	騒音値	音響パワーレベル (注6)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			配 線 用 遮 断 器		A	15			
		急/強+/強/弱+/弱				電源配線	20m 以下		燃線5.5mm ²				
		音圧レベル (注7)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			(注12) 50m 以下		-				
	急/強+/強/弱+/弱												
	電 熱 装 置		取付不可					計					
リモコンコード						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) (500mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯 VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など				

(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。

(注5) 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6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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12) 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
燃線3.5mm ²	19
燃線5.5mm ²	30
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

T2515086ZG - 03

東芝キヤリア株式会社