

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)

【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-AP506HSZG				
	顕 熱 比		-	0.73			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	3.04 / 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					
暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >		機 外	形 式		全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	4.00 / 4.00			圧 縮 機	電 動 機	kW	1.10			
	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	5.9			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
							(暖)	電子制御弁					
通年エネルギー消費効率		(注5)	3.52 / 3.52		送風装置	送 風 機		フロベラファン					
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.6			標準風量		m³/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 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz			低圧スイッチ		MPa	- -				
電 気 特 性 (注2)	消費電力	冷房	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								
		暖房	最小中温	kW	0.153 / 0.153								
			定格標準	kW	1.25 / 1.25								
			中間標準	kW	0.380 / 0.380								
	最大標準		kW	0.240 / 0.240									
	最大低温		kW	2.12 / 2.12									
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	4.75 / 4.75 4.01 / 4.01 8.6 / 8.6		I Pコード		IPX4				
	力 率		(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21		
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40					
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP508H				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 追 加 量		g/m	20			
	外形寸法	高 さ	mm	235		冷 媒 配 管		室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		幅	mm	950									
		奥 行	mm	690									
	総 質 量		kg	23		最 大 実 長		m	50				
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	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									
		風 量	(注10)	m3/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0								
		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										
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ									
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)										
騒音値	音響パワーレベル	(注6)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43									
	急/強+/強/弱+/弱												
	音圧レベル	(注7)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28									
急/強+/強/弱+/弱													
電 熱 装 置		取付不可											
						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)	VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 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	20
単線2.0mm	32
撚線3.5mm <sup>2</sup>	36
撚線5.5mm <sup>2</sup>	56
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-