

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.5 < 1.2 ~ 5.0 >		室内機	形 名		ROA-AP507HSJ			
	顕 熱 比		-	0.73			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04			外形寸法	高 さ	mm	550		
	中間冷房標準能力		kW	2.1				幅	mm	780		
	中間冷房中温能力		kW	2.2				奥 行	mm	290		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.3			室外機	総 質 量		kg	40	
	定格暖房標準能力		kW	5.0 < 0.9 ~ 7.2 >				圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.00 / 4.00					圧縮機用電動機定格出力	kW	0.92	
	中間暖房標準能力		kW	2.3					極 数		4	
	最小暖房標準能力		kW	1.3				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	5.9			冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7				(暖)		電子制御弁		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3				送風装置	送 風 機	プロペラファン		
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.52 / 3.52			標 準 風 量	m³/min		40.0			
電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			電 動 機	kW		0.043			
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.48 / 1.48		高 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	0.421 / 0.421			低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-
			中間冷房中温	kW	0.344 / 0.344				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		
			最小冷房中温	kW	0.153 / 0.153							
			定格暖房標準	kW	1.25 / 1.25							
			中間暖房標準	kW	0.374 / 0.374							
	運 転 電 流	(暖)	最小暖房標準	kW	0.240 / 0.240		ケ ー ス ヒ ー タ		W		-	
			最大暖房低温	kW	2.12 / 2.12			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64	
			力 率	(暖)	8.22 / 8.22			(注5)	(暖)	dB	65	
					6.94 / 6.94			運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45	
室内ユニット	始 動 電 流	(暖)	13.8 / 13.8		(注6)	(暖)	dB	47	I Pコード	IPX4		
			90 / 90							設計圧力	高 圧 部	MPa
	90 / 90		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				
	形 名		AIC-AP508H				冷 媒 追 加 量		g/m	20		
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	外形寸法	高 さ	mm	235								
		幅	mm	950		最 大 実 長		m		50		
		奥 行	mm	690		最 大 落 差		m		室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	総 質 量		kg	23								
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム										
二ツト	送風装置	風 量	(注7)	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0		シロッコファン	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)		
								電 動 機		kW	0.094	
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					単線2.0mm	17 / 17			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				燃線3.5mm <sup>2</sup>	19 / 19			
	ド レ ン ロ 径(呼び径)		20(塩ビ管)					燃線5.5mm <sup>2</sup>	30 / 30			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	52 / 51 / 50 / 45 / 43			燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -				
	運転音(音圧レベル)		(注6)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -				
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	37 / 36 / 35 / 30 / 28			燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -				
	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。  
(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。