

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-AP507HSJZG				
	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		
	最小冷房中温能力		kW	1.3			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				
最大暖房低温能力		kW	5.9		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁					
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)					(暖)	電子制御弁					
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.7 / 5.7		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.3			標 準 風 量		m³/min	40.0				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.52 / 3.52			電 動 機		kW	0.043				
電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-				
電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.48 / 1.48		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-			
			中間冷房標準	kW	0.421 / 0.421			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				
			中間冷房中温	kW	0.344 / 0.344				ケースヒータ	W		-	
			最小冷房中温	kW	0.153 / 0.153					定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64
			定格暖房標準	kW	1.25 / 1.25						(注5) (暖)	dB	65
			中間暖房標準	kW	0.374 / 0.374						(冷)	dB	45
	最小暖房標準	kW	0.240 / 0.240		(注6) (暖)	dB	47						
	最大暖房低温	kW	2.12 / 2.12		I Pコード		IPX4						
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	8.22 / 8.22 6.94 / 6.94 13.8 / 13.8		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
	力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90		低 圧 部		MPa	2.21				
	始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40					
形 名		AIC-AP508H		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20						
外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		冷 媒 追 加 量		g/m	20						
室内機	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7)	m³/min			15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0					
	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8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	運 転 調 整 装 置		(注3) 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)				ヒューズ			A	15			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)		配線用遮断器		A		15				
二 ツ ト	急/強+/強/弱+/弱		(注5)	dB(A)		線 径		電源線こう長(最大)					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		単線1.6mm		11 / 11					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		単線2.0mm		17 / 17					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線3.5mm²		19 / 19					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線5.5mm²		30 / 30					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線8.0mm²		- / -					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線14.0mm²		- / -					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線22.0mm²		- / -					
	急/強+/強/弱+/弱		(注6)	dB(A)		燃線38.0mm²		- / -					
	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		

(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。
く 〉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±1.0%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。