

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壁掛形)

(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-AP507HSJZ				
	顕 熱 比		-	0.76			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		-	3.57 / 3.57			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	1.2			総 質 量		kg	40			
	定格暖房標準能力		kW	5.0<0.9~7.2>			形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.94 / 3.94			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				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.8		室外機	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4)				送 風 機		プロペラファン				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.1 / 6.1			標 準 風 量		m ³ /min	40.0			
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.5		電 動 機		kW	0.043					
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.76 / 3.76		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		機	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-		
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.26 / 1.26		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				
			中間冷房標準	kW	0.346 / 0.346		ケースヒータ		W	-			
			中間冷房中温	kW	0.281 / 0.281		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	64		
		最小冷房中温	kW	0.155 / 0.155			(注5)		(暖)	dB	65		
		定格暖房標準	kW	1.27 / 1.27			運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45		
		中間暖房標準	kW	0.387 / 0.387			(注6)		(暖)	dB	47		
	最小暖房標準	kW	0.230 / 0.230		I Pコード				IPX4				
	最大暖房低温	kW	2.30 / 2.30		設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15				
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	6.70 / 6.70 6.76 / 6.76 13.8 / 13.8			低 圧 部		MPa	2.21			
	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40			
	始 動 電 流	A	- / -		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20					
	形 名		AIK-AP506H		冷 媒 追 加 量		g/m	20					
	外 装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)										
室 内 機	外形寸法	高 さ	mm	320		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	1,050									
		奥 行	mm	228			最 大 実 長		m	50			
	総 質 量		kg	12			最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール										
	送風装置	送 風 機	横流ファン										
		風 量	(注7)	m ³ /min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0								
	電 動 機		kW	0.030									
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属										
	運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ									
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)										
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51								
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36								
電 熱 装 置		取付不可											
ツ ー ト	電 源		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
	単線1.6mm		11 / 11		燃線3.5mm ²		19 / 19						
	燃線5.5mm ²		30 / 30		燃線8.0mm ²		- / -						
	燃線14.0mm ²		- / -		燃線22.0mm ²		- / -						
	燃線38.0mm ²		- / -										
	漏 電 遮 断 器		15		手元開閉器		ヒューズ		15				
	配線用遮断器		15										
	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。
く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。

T2517264Z - 04

東芝キヤリア株式会社