

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床置形サイドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(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-AP507HS			
	熱 効 率		-	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		-	3.33			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	1.2		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		-	3.65			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		フィンチューブ			
通年エネルギー消費効率 (注3)	最大暖房低温能力		kW	5.7		機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.5 / 4.5			(暖)		電子制御弁			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5			送風装置		送 風 機	フロベラファン		
	標準風量		m³/min	40.0			標 準 風 量		40.0			
	電 動 機		kW	0.043			高圧スイッチ		MPa	-	-	
電気特性 (注1)	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.49 / 3.49		性	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	電 源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz		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					
	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	1.35 / 1.35		ケースヒータ		W	-		
			中間冷房標準	kW	0.478 / 0.478		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64		
			中間冷房中温	kW	0.412 / 0.412			(注4)	(暖)	65		
			最小冷房中温	kW	0.265 / 0.265		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45		
	定格暖房標準	kW	1.37 / 1.37		(注5)			(暖)	47			
	暖 房	中間暖房標準	kW	0.467 / 0.467			I Pコード			IPX4		
		最小暖房標準	kW	0.299 / 0.299				設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15	
		最大暖房低温	kW	2.56 / 2.56					低 圧 部	MPa	2.21	
運 転 電 流 (冷)		A	4.19 / 4.19		冷媒・出荷時封入量				kg	R410A・1.40		
力 率 (冷)	%	4.30 / 4.30		8.79 / 8.79		冷媒追加量の最大実長			m	20		
		92 / 92		冷 媒 追 加 量		g/m	20					
		始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 追 加 量		g/m	20		
		形 名		AIL-AP505H		冷 媒 追 加 量		g/m	20			
室内機	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		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	630								
		幅	mm	950								
		奥 行	mm	230								
	総 質 量		kg	34								
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン									
	送風装置	送 風 機	シロッコファン									
		風 量 (注6)	m³/min	15.0 / 13.0 / 10.8								
		電 動 機	kW	0.045								
ユニット	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		電源配線	漏 電 遮 断 器 (注7)		15A、30mA 0.1sec以下				
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵			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	10			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)	dB(A)	63 / 58 / 53				電 源 配 線	配 線 用 遮 断 器		A	10	
			運転音(音圧レベル) (注5)	dB(A)				48 / 43 / 38		線 径		電源線こう長(最大)
	電 熱 装 置					取付不可		単線1.6mm		20 / 20		
								単線2.0mm		31 / 31		
						燃線3.5mm ²		35 / 35				
						燃線5.5mm ²		55 / 55				
						燃線8.0mm ²		- / -				
						燃線14.0mm ²		- / -				
						燃線22.0mm ²		- / -				
						燃線38.0mm ²		- / -				
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±10%を超えないようにしてください。

(注3) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。