

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スタンドタイプ)

定格冷房能力 (注1)				kW	4.5 < 1.0 ~ 5.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP504HJ			
定格冷房時の顕熱比				-	0.82		外 装		シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.0 < 1.0 ~ 5.6 > ( 7.6 < 3.6 ~ 8.2 > )		外形寸法	高 さ	mm	550		
								幅	mm	780		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.4 ( 7.0 )		総 質 量	奥 行	mm	290		
								量	kg	34		
							圧 縮 機	形 式		全密閉形		
								電 動 機	kW	0.75		
							空 気 熱 交 換 器	極 数		4		
								冷 媒 制 御	(冷) (暖)	フィンチューブ 電子制御弁 電子制御弁		
冷房エネルギー消費効率					2.92 / 2.92	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
暖房エネルギー消費効率				-	( 3.52 / 3.52 )		標 準 風 量	m³/min	39.0			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	( 3.22 / 3.22 )	電 動 機	電 動 機	kW	0.043			
					( 2.42 / 2.42 )							
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.2		高圧スイッチ	MPa	-	-				
	中間冷房消費電力	kW	0.622 / 0.622			低圧スイッチ	MPa	-	-			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.54 / 3.54				保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー			
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.4 ( 3.7 )					ケースヒータ	W	-		
	中間暖房消費電力	kW	0.622 / 0.622 ( 1.90 / 1.90 )						騒 音 値	(冷) (暖)	dB	46 / 46 47 / 47
	中間暖房エネルギー消費効率	-	( 3.86 / 3.86 ) ( 1.95 / 1.95 )							冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00
通年エネルギー消費効率				-	3.7 ( 2.4 )						冷媒追加量	m
						g/m						20
電 源 (注3)				単相 200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間						mm
定格冷房消費電力				1.54 / 1.54								
定格暖房標準消費電力				1.42 / 1.42								
定格暖房低温消費電力				1.74 / 1.74								
				4.29 / 4.29								
運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)				A		8.19 / 8.19 7.55 / 7.55 ( 20.1 / 20.1 ) 9.9 / 10.0						
力 率 (冷) (暖)				%		94 / 94 94 / 94 ( 99 / 99 )						
始 動 電 流				A		- / -						
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIF-AP505H-1			電 源 設 計 (注6)	漏 電 遮 断 器 (注13)		15A、30mA 0.1sec以下			
	外 装	前面キャビネット	シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)				手 元 開 閉 器 容量	A	15			
		側面キャビネット	シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)				ヒューズ	A	15			
		吹出し・吸込みグリル	シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)				配線用遮断器	A	15			
		高 さ		mm	1,750		電源配線	20m以下	単線2.0mm			
	幅		mm	600	(注12) 50m以下		-					
	奥 行		mm	210	補 助 電 気		手元スイッチ	A	15			
	総 質 量		kg	51	ヒータ		ヒューズ	A	15			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				電源配線 (25m以下)		単線2.0mm×2本			
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリスチレン・ポリフネン				室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン									
		標 準 風 量	m³/min	15.0								
	エ ア フ ィ ル タ		電 動 機	kW	0.037							
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに付属									
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)									
	騒 音 値 (急・強・弱)		dB	47 - 42 - 37								
	補助電気ヒータ容量 (別売)		kW	2.55								

(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

(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	17
単線2.0mm	26
燃線5.5mm <sup>2</sup>	46
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注13) 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1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。( )内は別売の補助電気ヒータ作動時の値を示します。

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。( )内は別売の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注6) 別売の補助電気ヒータ電源は、エアコン本体電源とは別にとってください。