

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-AP505HZG1
定格冷房時の顕熱比	-	0.82		外形寸法	高 装	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/O.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	5.0	<1.0～5.6>	高 装	高 さ	550
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.4		幅	幅	780
冷房エネルギー消費効率	-	2.92	/ 2.92	奥行	奥行	290
暖房エネルギー消費効率	-	3.52	/ 3.52	質量	質量	34
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.22	/ 3.22	形式	形式	全密閉形
中間冷房能力 (注1)	kW	2.2		圧縮機電機数	圧縮機電機数	0.75
中間冷房消費電力	kW	0.622	/ 0.622	空気熱交換器	空気熱交換器	フィンチューブ
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.54	/ 3.54	冷媒制御	冷媒制御	電子制御弁 電子制御弁
中間暖房能力 (注1)	kW	2.4		送風機	送風機	プロペラファン
中間暖房消費電力	kW	0.622	/ 0.622	標準風量	標準風量	39.0
中間暖房エネルギー消費効率	-	3.86	/ 3.86	電動機	電動機	0.043
通年エネルギー消費効率	-	3.7		高圧スイッチ	高圧スイッチ	-
電圧	(注3)	三相 200V	50/60 Hz	低圧スイッチ	低圧スイッチ	-
定格冷房消費電力	kW	1.54	/ 1.54	保護装置	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
定格暖房標準消費電力	kW	1.42	/ 1.42	ケースヒータ	ケースヒータ	-
定格暖房低温消費電力	kW	1.74	/ 1.74	騒音値	騒音値	46 / 46 47 / 47
運転電流 (冷)	A	4.73	/ 4.73	冷媒・出荷時封入量	冷媒・出荷時封入量	R410A・1.00
(暖)	A	4.36	/ 4.36	冷媒追加不要の最大実長	冷媒追加不要の最大実長	20
(最大)	A	7.2	/ 7.3	冷媒追加量	冷媒追加量	20
力率 (冷)	%	94	/ 94	冷媒配管	冷媒配管	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
(暖)	%	94	/ 94	最大実長	最大実長	30
始動電流	A	-	/ -	最大落差	最大落差	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
形名	AIF-AP505H-1			電源設計	電源設計	漏電遮断器 (注14)
外形装	前面キャビネット	ワットシート (ワッ1Y8.5/O.5)		手元開閉器容量	手元開閉器容量	15A、30mA 0.1sec以下
側面キャビネット	ワットシート (ワッ1Y8.5/O.5)			ヒューズ	ヒューズ	10
吸込み・吹出しグリル	ワットシート (ワッ1Y8.5/O.5)			配線用遮断器	配線用遮断器	10
高さ	mm	1,750		電源配線	電源配線	20m 以下 単線1.6mm 50m 以下 単線2.0mm
幅	mm	600				
奥行	mm	210				
質量	kg	51				
空気熱交換器	フィンチューブ					
防音・断熱材	難燃性ポリイソシアネート・ポリフネン					
送風装置	送風機	シロッコファン				
標準風量	m³/min	15.0				
電動機	kW	0.037				
エアフィルタ	室内ユニットに付属					
運転調整装置	室内ユニットに内蔵					
ドレン口径 (呼び径)	20 (塩ビ管)					
騒音値 (急・強・弱)	dB	47 - 42 - 37				

(注13) 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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm <sup>2</sup>	88
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注14) 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。  
(注3) 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。