

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埋込形ダクトタイプ)

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1	<1.9~8.0>	室外機	形名	ROA-AP805HSZG1				
定格冷房時の顕熱比	-	0.90			外形装	シルキーシェード(7)カ1Y8.5/0.5				
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0	<1.3~10.6>		外形寸法	高さ	mm	890		
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.8			幅	mm	900			
					奥行	mm	320			
					総質量	kg	63			
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	3.14 / 3.01 3.33 / 3.21			圧縮機	形式	全密閉形			
					電動機	kW	1.40			
					極数	4				
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.11			空気熱交換器	フィンチューブ				
				冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
中間冷房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.2	送風装置	送風機	電子制御弁				
	中間冷房消費電力	kW	0.758 / 0.833		標準風量	m³/min	50.0			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.22 / 3.84		電動機	kW	0.060			
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6		高圧スイッチ	MPa	-	-		
	中間暖房消費電力	kW	0.831 / 0.848		低圧スイッチ	MPa	-	-		
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.33 / 4.25		保護装置	吐出温度切 過電流切 圧縮機切					
				ケースヒータ	W	-				
通年エネルギー消費効率	-	4.1		騒音値 (冷)	dB	46 / 46				
				騒音値 (暖)	dB	48 / 48				
				冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10				
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
	定格冷房消費電力	2.26 / 2.36		冷媒追加量	g/m	40				
	定格暖房標準消費電力	2.40 / 2.49		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	定格暖房低温消費電力	kW	4.02 / 4.12		最大実長	m	50			
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	6.94 / 7.24 7.37 / 7.65		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
			15.8 / 16.2		電源設計	漏電遮断器 (注13)	20A、30mA 0.1sec以下			
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		電源供給先	室外機側				
	始動電流	A	- / -		手元開閉器容量	A	30			
	室内ユニット	形名	AID-AP805H		ヒューズ	A	20			
		外形装	7LH - (溶融亜鉛メッキ鋼板)		開閉器配線用遮断器	A	20			
外形寸法		高さ	mm	380	電源配線 (注12)	20m 以下	燃線5.5mm2			
		幅	mm	850	50m 以下	燃線14mm2				
		奥行	mm	660	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
総質量		kg	52		リモコンコード	VCTFO.5-2.0mm2 2芯 など				
空気熱交換器		フィンチューブ		送風装置 (注11)	送風機	シロココファン				
防音・断熱材		グラスウール			標準風量	m³/min	22.0			
送風装置 (注11)		電動機	kW		0.160		出荷時機外静圧	Pa	137.0	
		機外静圧 (下限)	Pa		68.6		機外静圧 (上限)	Pa	196.0	
	風量限界 (下限)	m³/min	17.6		風量限界 (上限)	m³/min	26.4			
	エアフィルタ	別売部品			運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ				
	ドレン口径 (呼び径)	25(オネジ片側)			騒音値	dB	40			
	騒音値	dB	40							

(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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	33
燃線8.0mm ²	48
燃線14.0mm ²	84
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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) 冷房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2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。

(注5) 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11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。