

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厨房用天井吊形）

【平成22年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	7.1	< 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP805HS			
定格冷房時の顕熱比				-	0.78				外形寸法	装 置		シルキーシェード(27x1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	8.0					高 さ		mm		
										幅		mm		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	8.8				奥 行		mm			
								総 質 量		kg		60		
								圧 縮 機	形 式		全密閉形			
									電 動 機		kW			
								極 数				4		
冷房エネルギー消費効率					3.23 / 3.17			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
暖房エネルギー消費効率				-	3.42 / 3.36			冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
										(暖)		電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率					3.33 / 3.27			送風装置	送 風 機		プロペラファン			
									標 準 風 量		m³/min			
									電 動 機		kW			
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)				kW	3.2			高圧スイッチ		MPa			
	中間冷房消費電力				kW	0.708 / 0.741								
	中間冷房エネルギー消費効率				-	4.52 / 4.32			低圧スイッチ		MPa			
	中間暖房能力 (注1)				kW	3.6			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			
	中間暖房消費電力				kW	0.780 / 0.814			ケースヒータ		W			
	中間暖房エネルギー消費効率				-	4.62 / 4.42			騒 音 値		(冷) (暖)			
										dB		46 / 46 48 / 48		
通年エネルギー消費効率				-	4.4			冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・2.10		
								冷媒追加不要の最大実長		m		30		
								冷媒追加量		g/m		40		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)				三相 200V 50/60 Hz			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm		ガス側： 15.9 液側： 9.5	
	定格冷房消費電力					2.20 / 2.24								
	定格暖房標準消費電力					2.34 / 2.38								
	定格暖房低温消費電力				kW	3.96 / 4.00								
	運 転 電 流 (冷)				A	6.75 / 6.87			最大実長		m			
	(暖)					7.19 / 7.31			最大落差		m			
	(最大)					15.5 / 15.6								
	力 率 (冷)				%	94 / 94								
	(暖)					94 / 94								
	始 動 電 流				A	- / -								
室 内 ユ ニ ツ ト	形 名				AIC-AP805PH			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		(注13)		20A、30mA 0.1sec以下	
	外形装	側面キャビネット			スルス鋼板ヘアイン仕上				手 元 開閉器		開閉器容量		A	
		吹出しグリル			塩ビ鋼板(プレート)				ヒューズ		A		30	
		下 面			スルス鋼板ヘアイン仕上				配線用遮断器		A		20	
	外形寸法	高 さ		mm	300				電 源 配 線		20m 以下		燃線5.5mm2	
		幅		mm	1,200				(注12)		50m 以下		燃線14mm2	
		奥 行		mm	650									
	総 質 量		kg	47										
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ											
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン											
	送風装置	送 風 機		シロッコファン										
		標 準 風 量		m³/min	20.0									
		電 動 機		kW	0.075									
	エ ア フ ィ ル タ				不織布(イロハシフィルタ)付			連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本	
	運転調整装置 (注4)				リモコンスイッチ									
	ド レ ン 口 径 (呼び径)				25 (塩ビ管)									
	騒 音 値 (急-強-弱)				dB									
							リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(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。

(注4) 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。