

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吊形）

定格冷房能力 (注1)				kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >	室外機	形名装		ROA-AP405HZ	
定格冷房時の顕熱比				-	0.82	外形寸法		高さ	mm	シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	3.6			< 1.0 ~ 5.3 >	幅	mm	550
定格暖房低温能力 (注1)				kW	4.1		奥行	mm	780		
							総質量	kg	290		
							圧縮機形式		全密閉形		
							電動機	kW	0.75		
							極数		4		
冷房エネルギー消費効率					3.19	/ 3.19	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				-	4.09	/ 4.09	冷媒制御 (冷)		電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率					3.64	/ 3.64	(暖)		電子制御弁		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8				送風装置	送風機	プロペラファン		
	中間冷房消費電力	kW	0.470	/ 0.470			標準風量	m³/min	39.0		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.83	/ 3.83			電動機	kW	0.043		
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8				高圧スイッチ	MPa	-	-	
	中間暖房消費電力	kW	0.430	/ 0.430			低圧スイッチ	MPa	-	-	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.19	/ 4.19			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			
	通年エネルギー消費効率	-	4.1				ケースヒータ	W	-		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz					騒音値 (冷)	dB	46 / 46		
	定格冷房消費電力		1.13	/ 1.13			(暖)	dB	47 / 47		
	定格暖房標準消費電力		0.880	/ 0.880			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
	定格暖房低温消費電力	kW	1.38	/ 1.38			冷媒追加不要の最大実長	m	20		
室内ユニット	運転電流 (冷)	A	3.62	/ 3.62			冷媒追加量	g/m	20		
	(暖)		2.76	/ 2.76			冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
	(最大)		6.9	/ 6.9							
	力率 (冷)	%	90	/ 90				最大実長	m	30	
	(暖)		92	/ 92				最大落差	m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30	
	始動電流	A	-	/ -			電源設計	漏電遮断器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
	形名	AIC-AP406H						手元開閉器	開閉器容量	A	15
	側面・吸込みグリル	シャイネイト(マッセル10Y9.3/0.4)						ヒューズ	A	10	
	吹出しグリル	シャイネイト(マッセル10Y9.3/0.4)						配線用遮断器	A	10	
	下面	シャイネイト(マッセル10Y9.3/0.4)					電源配線	20m 以下	単線1.6mm		
高さ	mm	210				(注13)	50m 以下	単線2.0mm			
幅	mm	910				連絡線					
奥行	mm	680									
総質量	kg	20					室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
空気熱交換器	フィンドチューブ										
防音・断熱材	ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン										
送風装置	送風機	シロッコファン									
標準風量	m³/min	14.5					リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
電動機	kW	0.030									
エアフィルタ	室内ユニットに付属										
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ										
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)										
騒音値(急・強・弱)	dB	41 - 32 - 30									

(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。

(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。