

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)

【平成24年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP405HSJZ1		
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装		シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	3.8	< 0.8 ~ 6.4 >		外形寸法	高 さ	mm	550	
					幅			mm	780		
					奥 行			mm	290		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.0			総 質 量	kg	36		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	3.24 / 3.24			形 式	全密閉形			
				4.09 / 4.09			圧 縮 機	電 動 機	kW	1.1	
				3.67 / 3.67						極 数	4
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.67 / 3.67			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7	冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁				
	中間冷房消費電力	kW	0.340 / 0.340		(暖)		電子制御弁				
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00 / 5.00		送 風 機		プロペラファン				
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8		送風装置	標 準 風 量	m³/min	40.0			
	中間暖房消費電力	kW	0.322 / 0.322			電 動 機	kW	0.043			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59		高圧スイッチ		MPa	-	-		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率	-	5.1		低圧スイッチ		MPa	-	-		
					保 護 装 置		吐出温度セザ- 過電流セザ- 圧縮機セモ				
ケースヒータ					W	-					
騒 音 値					(冷)	45 / 45					
						47 / 47					
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・1.00							
冷媒追加不要の最大実長			m	20							
冷媒追加量			g/m	20							
電 気 特 性 (注2)	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	ガス側： 12.7 液側： 6.4		
	定格冷房消費電力			1.11 / 1.11							
	定格暖房標準消費電力			0.930 / 0.930							
	定格暖房低温消費電力	kW		1.99 / 1.99							
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A	6.17 / 6.17							
				5.17 / 5.17							
	力 率	(最大)	%	13.1 / 13.1							
				90 / 90							
	始 動 電 流	A		- / -							
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIC-AP406H			電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下		
	外 装	側面・吸込みグリル	シャイ初付(マッ10Y9.3/0.4)				手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	15	
		吹出しグリル	シャイ初付(マッ10Y9.3/0.4)					ヒューズ	A	15	
		下 面	シャイ初付(マッ10Y9.3/0.4)					配線用遮断器	A	15	
	外形寸法	高 さ	mm	210	電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm			
		幅	mm	910	(注13)		50m 以下	-			
		奥 行	mm	680							
	総 質 量	kg	20								
	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				連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
	送風装置	送 風 機	シロココファン								
		標 準 風 量	m³/min	14.5							
		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)		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±6%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します。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	21
撚線5.5mm ²	37
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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。