

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-AP405HSZ1			
定格冷房時の顕熱比		-	0.82			外形	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	3.8	< 0.8 ~ 6.4 >		外形寸法	高さ	mm	550	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.0				幅	mm	780	
					奥行		mm	290		
					総質量	kg	36			
						形式	全密閉形			
冷房エネルギー消費効率			3.24	/ 3.24	圧縮機電動機	kW	1.1			
暖房エネルギー消費効率		-	4.09	/ 4.09			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			
					冷媒制御 (冷)		電子制御弁			
					(暖)		電子制御弁			
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7		送風装置	送風機	プロペラファン			
	中間冷房消費電力	kW	0.340	/ 0.340		標準風量	m³/min	40.0		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.00	/ 5.00		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	0.322	/ 0.322	低圧スイッチ		MPa	-	-	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59	/ 5.59	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			
					ケースヒータ		W	-		
					騒音値 (冷)		dB	45 / 45		
					(暖)			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		
					冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4	
						最大実長		m	30	
						最大落差		m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30	
					電源設計	漏電遮断器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下		
						手元開閉器	開閉器容量	A	15	
							ヒューズ	A	10	
							配線用遮断器	A	10	
						電源配線		20m 以下	単線1.6mm	
						(注13)		50m 以下	撚線5.5mm2	
室内ユニット	外形寸法	側面・吸込みグリル	シャイン初付(マッセル10Y9.3/0.4)		連絡線					
		吹出しグリル	シャイン初付(マッセル10Y9.3/0.4)							
		下面	シャイン初付(マッセル10Y9.3/0.4)							
	高さ	mm	210							
		幅	mm	910						
		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							
	送風装置	送風機	シロッコファン							
		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)		dB	41 - 32 - 30							

(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	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm ²	-
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。

(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。