

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ビルトインタイプ)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	10.0	<2.6 ~ 11.2>	室外機	形 名			ROA-AP1125HS		
定格冷房時の顕熱比				-	0.62	外 装			シルキーシェード(マツカ1Y8.5/0.5)				
定格暖房標準能力 (注1)				kW	11.2	<2.4 ~ 14.0>		外形寸法	高 さ	mm	1,340		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	12.3	幅	mm		900				
						奥 行	mm		320				
						総 質 量	kg		90				
						圧 縮 機	形 式	全密閉形					
							電 動 機	kW	1.70				
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-	3.45 / 3.45 4.10 / 4.10		極 数	4					
							空気熱交換器			フィンドチューブ			
							冷媒制御 (冷)			電子制御弁			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.78 / 3.78		(暖)			電子制御弁			
							送風装置			フロベラファン			
							送 風 機						
中間冷房能力 (注1)				kW	4.6		標 準 風 量	m³/min	101.0				
							電 動 機	kW	0.100+0.100				
								高圧スイッチ			MPa	-	-
中間冷房消費電力				kW	0.860 / 0.860		低圧スイッチ			MPa	-	-	
							保護装置			吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃			
							ケースヒータ			W	-		
中間冷房エネルギー消費効率				kW	5.35 / 5.35		騒 音 値 (冷)			dB	48 / 48		
							(暖)			50 / 50			
							冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・3.10		
年間エネルギー消費効率				-	5.2		冷媒追加不要の最大実長			m	30		
							冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：20		
電気特性 (注2)				(注3)	三相 200V 50/60 Hz		冷媒配管	室外機・分岐管間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
					分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
					最大実長			m	50				
運転電流 (冷) (暖) (最大)				A	9.00 / 9.00 8.47 / 8.47 21.0 / 21.0		最大落差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
							分岐配管最大長さ			m	15		
							分岐配管長さの最大差			m	10		
力 率 (冷) (暖)				%	93 / 93 93 / 93		電源設計			漏電遮断器 (注10)		30A、30mA 0.1sec以下	
							手元開閉器	容量	A	30			
								ヒューズ	A	30			
始動電流 (最大)				A	- / -		開閉器配線用遮断器			A	30		
							電源配線			20m 以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>		
							(注9)	50m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>				
室内ユニット (注4)				外形寸法			高 さ		mm	320			
				幅		mm	700						
				奥 行		mm	800(+75)						
総質量				kg	30		連絡線			室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本
							室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			
空気熱交換器				フィンドチューブ			リモコンコード			(室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など	
				防音・断熱材			難燃性ポリイソフォーム・ポリイソ						
				送風装置			シロッコファン						
送風装置				m³/min	13.0		標準風量			m³/min	13.0		
							電 動 機			kW	0.120		
							出荷時機外静圧			Pa	40		
最大機外静圧				Pa	100		エアフィルタ			室内ユニットに付属			
							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(塩ビ管)			
騒音値 (急-強-弱)				dB	40 - 37 - 33		(注9) 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			-			

(注9) 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 <sup>2</sup>	25
燃線8.0mm <sup>2</sup>	36
燃線14.0mm <sup>2</sup>	64
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注10) 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 8615-2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±1.0%を超えないようにしてください。  
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。  
(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。