

## 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	14.0	<4.0～16.0>	室 外 機	形 名		ROA-HAP1602HSZ			
定格冷房時の顕熱比				-	0.70			外 装		シルキーシェード(マテリアルY8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)				kW	16.0	<4.0～20.0>		外形寸法	高 さ	mm	1540		
				kW	16.5				幅	mm	900		
									奥 行	mm	320		
								総 質 量		kg	116		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-				圧 縮 機	形 式	全密閉形			
									電 動 機	kW	3.10		
									極 数	4			
冷暖平均エネルギー消費効率					3.30	/ 3.30		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
中 間 冷 暖 房 性 能				-				冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
								(暖)		電子制御弁			
								送風装置	送 風 機	プロペラファン			
									標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	100.0		
									電 動 機	kW	0.100+0.100		
								高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
低圧スイッチ		MPa	-										
通年エネルギー消費効率				-	4.40			保 護 装 置		吐出温度リセー 過電流リセー 圧縮機リセー			
								ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
								騒 音 値	(冷) (暖)	dB	49 / 49 51 / 51		
電 源 (注3)					三相 200V 50/60 Hz	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.90				
電 気 特 性 (注2)				kW	定格冷房消費電力	4.83 / 4.83	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
					定格暖房標準消費電力	4.34 / 4.34	冷 媒 追 加 量		g/m	40			
					定格暖房低温消費電力	6.14 / 6.14							
運 転 電 流 (冷) (暖)				A	14.7 / 14.7 13.2 / 13.2	冷 媒 配 管		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
					(最大)			24.7 / 24.7					
力 率 (冷) (暖)				%	95 / 95 95 / 95			最 大 実 長	m	50			
					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10)		30A、30mA 0.1sec以下			
暖房極低温能力(注11) 外気-15℃ (注11) 外気-20℃ (注11)				kW	16.5 14.5			手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	30		
					ヒューズ				A	30			
					配線用遮断器	A	30						
室 内 ユ ニ ッ ト				電 源 配 線		20m 以下 50m 以下	(注9)		燃線5.5mm <sup>2</sup> 燃線14mm <sup>2</sup>				
外形寸法				高 さ	mm	320	連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
				幅	mm	1,350							
				奥 行	mm	800(+75)							
				総 質 量		kg	51						
				空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ							
				防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリリソフォーム・ポリリソ							
				送 風 装	送 風 機	シロッコファン							
					標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	330						
					電 動 機	kW	0.120						
					出荷時機外静圧	Pa	40						
最大機外静圧				Pa	90								
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	44 - 41 - 38								

(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>	20
燃線8.0mm <sup>2</sup>	29
燃線14.0mm <sup>2</sup>	52
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±10%を超えないようにしてください。
- (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。

(注11) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。