

## 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25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	<2.7～8.0>	室外機	形 名		ROA-HAP802HSZG		
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装		シルキーシェード(ワッセル1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0 <2.7～12.3>			外形寸法		高 さ	mm	1,340
									幅	mm	900
									奥 行	mm	320
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.3			総 質 量			kg	95
							圧 縮 機		形 式	全密閉形	
									電 動 機	kW	1.40
									極 数	4	
冷房エネルギー消費効率				4.58 / 4.58			空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
暖房エネルギー消費効率				3.92 / 3.92		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
								(暖)	電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.25 / 4.25		送 風 装 置		送 風 機	プロペラファン		
								標 準 風 量	m³/min	80.0	
								電 動 機	kW	0.060+0.060	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.80		高 圧 ス イ ッ チ			MPa		-	-
	中間冷房消費電力	kW	0.830 / 0.830					MPa		-	-
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58			低 圧 ス イ ッ チ				-	-
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.80			保 護 装 置				吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機リミッター	
	中間暖房消費電力	kW	0.680 / 0.680								
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59		ケースヒータ		W	-			
通年エネルギー消費効率			-	5.0		騒 音 値		(冷)	dB	47 / 47	
								(暖)	dB	49 / 49	
電 電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95			
電気特性 (注2)	定格冷房消費電力	kW	1.55 / 1.55		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	定格暖房標準消費電力		2.04 / 2.04		冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
	定格暖房低温消費電力		4.30 / 4.30								
	運 転 電 流 (冷)	A	5.03 / 5.03		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	(暖)		6.54 / 6.54			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
(最大)		18.8 / 18.8		最 大 実 長		m	50				
力 率 (冷)	%	89 / 89		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
(暖)		90 / 90		分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15				
	始 動 電 流	A	- / -		分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10			
暖房極低温能力 (注4)					電 源 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下				
			外気-15℃ (注4)	kW	11.3	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	30		
			外気-20℃ (注4)	kW	10.2	開 閉 器	ヒューズ	A	30		
室内ユニット (注5)	形 名	AIC-AP407H		外形装	側面吸込みグリル	ビュア制約(ワッセルN9.1)		電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm2	
		吹出しグリル	ビュア制約(ワッセルN9.1)		(注13)	50m 以下	燃線14mm2				
		下 面	ビュア制約(ワッセルN9.1)								
	外形寸法	高 さ	mm	235							
		幅	mm	950							
		奥 行	mm	690							
	総 質 量	kg	23		連絡線	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	フィンチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム									
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン								
	標 準 風 量	m³/min	14.0								
	電 動 機	kW	0.094		室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯				
エアフィルタ			室内ユニットに付属		リモコンコード		リモコンコード				
運転調整装置 (注6)			リモコンスイッチ		(室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				
ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)								
騒 音 値 (急-強-弱)			dB	36-34-28							

(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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm <sup>2</sup>	26
燃線8.0mm <sup>2</sup>	39
燃線14.0mm <sup>2</sup>	68
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線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。(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) 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。

(注5) 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6) 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。

T2513534ZG - 01