

## 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カセット形1方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	12.5 < 4.0 ~ 14.0 >	室外装 室 外	形名	ROA-HAP1403HSZG
	顕熱比	-	0.68		シルキーシェード(マサ1Y8.5/0.5)	
	冷房エネルギー消費効率	-	2.64		高さ	mm 1,540
	中間標準能力	kW	5.8		幅	mm 900
	中間中温能力	kW	6.2		奥行	mm 320
	最小中温能力	kW	4.7		総質量	kg 116
	定格標準能力	kW	14.0 < 4.0 ~ 18.0 >		形式	全密閉形
	暖房エネルギー消費効率	-	3.34		圧縮機	電動機 kW 2.50
	中間標準能力	kW	6.7		極数	4
	最小標準能力	kW	3.7		空気熱交換器	フィンドチューブ
暖房性能 (注1)	最大低温能力	kW	16.0		冷媒制御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁
	最大極低温能力(-7°C)	kW	13.5 / 13.5		送風機	プロペラファン
	最大極低温能力(-15°C)	kW	16.0 / 16.0		送風装置	標準風量 m³/min 100.0
	最大極低温能力(-20°C)	kW	14.0 / 14.0		電動機	kW 0.100+0.100
	通年エネルギー消費効率 (注6)	-	2.99 / 2.99		高压スイッチ	MPa 作動: 4.15 復帰: 3.20
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)	-	5.0		低压スイッチ	MPa -
	APF (JIS B 8616: 2006)	-	4.5		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
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.99 / 2.99		ケースヒータ	W -
	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷) dB 66
	冷房 消費電力 特性 (注2)	定格標準 中間標準 中間中温 最小中温 定格標準 中間標準 最小標準 最大低温 最大極低温(-7°C)	kW 4.73 / 4.73 kW 1.21 / 1.21 kW 0.978 / 0.978 kW 0.692 / 0.692 kW 4.19 / 4.19 kW 1.37 / 1.37 kW 0.730 / 0.730 kW 6.83 / 6.83 kW 6.46 / 6.46		音響パワーレベル (暖) dB 67	
電気特性 (注2)	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	14.5 / 14.5 12.9 / 12.9 23.2 / 23.2		音圧レベル (注8)	音圧レベル (冷) dB 49 音圧レベル (暖) dB 50
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	IPコード	IPX4	
	始動電流	A	- / -	設計圧力 高圧部 MPa 低压部 MPa	4.15 2.21	
	外形寸法	高さ mm 幅 mm 奥行 mm	200 1,000 710	冷媒・出荷時封入量 kg	R410A · 3.90	
	総質量 kg	21		冷媒追加量 m	20	
	空気熱交換器	フィンドチューブ		冷媒追加量 g/m	主配管: 40 分岐配管: 40	
	防音・断熱材	難燃性ポリソルフォーム		室外機・分岐管間 mm	ガス側: ϕ15.9 液側: ϕ9.5	
	送風機	シリココファン		分岐管・室内ユニット間 mm	ガス側: ϕ15.9 液側: ϕ9.5	
	送風装置 (注11)	風量 m³/min 急/強/弱	19.0 / 16.0 / 13.5	最大実長 m	50	
	電動機	kW	0.030	最大落差 m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30	
二ツトライ (注4)	エアフィルタ 運転調整装置 ドレン口径(呼び径)	天井パネルに付属 ワイヤレスリモコンスイッチ		分岐配管最大長さ m	15	
	騒音値 音響パワーレベル 音圧レベル (注7)	dB(A) 急/強/弱	60 / 56 / 52	分岐配管長さの最大差 m	10	
	電熱装置	取付不可		漏電遮断器 (注12)	30A、30mA 0.1sec以下	
	外形寸法	高さ mm 幅 mm 奥行 mm	20 1,230 800	開閉器容量 A 手元開閉器 ヒューズ A	30 30	
	総質量 kg	5.5		配線用遮断器 A	30	
	室外機・室内ユニット間	70 m以下		線径	電源線こう長(最大)	
	室内A・室内B間			単線1.6mm 単線2.0mm	- / - 12 / 12	
				撲線3.5mm² 撲線5.5mm² 撲線8.0mm² 撲線14.0mm² 撲線22.0mm² 撲線38.0mm²	13 / 13 20 / 20 30 / 30 53 / 53 84 / 84 - / -	
				連絡線	室外機・室内ユニット間 室内A・室内B間	
					(電源線): 単線1.6mm×3本 (信号線): VCTFO.5-2.0mm2 2芯	

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

&lt; &gt; 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) 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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称: 省エネ法基準) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616: 2006)」が適用されます。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616: 2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7°CDB/-8°CWB時の時であり、最大低温(外気温2°CDB/1°CWB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。