

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25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力	(注1)	kW	7.1	<1.9～8.0>
定格冷房時の顕熱比		-	0.68	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	8.0	<1.3～10.6>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	8.8	
冷房エネルギー消費効率			2.97	/ 2.97
暖房エネルギー消費効率			3.46	/ 3.46
冷暖平均エネルギー消費効率			3.22	/ 3.22
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	3.2
	中間冷房消費電力		kW	0.632 / 0.632
	中間冷房エネルギー消費効率		-	5.06 / 5.06
	中間暖房能力	(注1)	kW	3.6
	中間暖房消費電力		kW	0.788 / 0.788
	中間暖房エネルギー消費効率		-	4.57 / 4.57
通年エネルギー消費効率			-	4.5
電気特性 (注2)	電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力			2.39 / 2.39
	定格暖房標準消費電力			2.31 / 2.31
	定格暖房低温消費電力		kW	3.75 / 3.75
	運転電流	(冷) (暖)	A	12.7 / 12.7 12.3 / 12.3
		(最大)		20.6 / 20.6
力	率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94
	始動電流		A	- / -
	外形名装			AID-AP805BH シリバ-(溶融亜鉛メッキ鋼板)
室内ユニット	外形寸		高さ	mm 320
			幅	mm 1,000
			奥行	mm 800(+75)
	総質量		kg	39
	空気熱交換器			フィンチューブ
	防音・断熱材			難燃性ポリチレンフォーム・ポリuret
	送風装置	送風機		シロココファン
		標準風量	m³/min	19.0
		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 - 34

室 外 機	形 名 装			ROA-AP805HSJZ1
	外 装			シルキーシェード(7)仕様1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高 さ	mm	890
		幅	mm	900
		奥 行	mm	320
	総 質 量		kg	64
	圧 縮 機	形 式		全密閉形
		電 動 機	kW	1.40
		極 数		4
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ
	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 ³ /min	50.0
		電 動 機	kW	0.060
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-
	保 護 装 置			吐出温度リセ- 過電流リセ- 圧縮機リセ-
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-
	騒 音 値		(冷) dB (暖)	46 / 46 48 / 48
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.10
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30	
冷 媒 追 加 量		g/m	40	
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 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
電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注10)	30A、30mA 0.1sec以下
	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
	電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm2
			(注9) 50m 以下	燃線14mm2
連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(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5.5mm²	24
燃線8.0mm²	34
燃線14.0mm²	61
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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±6%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。