

## 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	<2.6～16.0>
定格冷房時の顕熱比		-	0.70	
定格暖房標準能力	(注1)	kW	16.0	<2.4～20.0>
定格暖房低温能力	(注1)	kW	15.7	
冷房エネルギー消費効率			2.99	/ 2.99
暖房エネルギー消費効率			3.71	/ 3.71
冷暖平均エネルギー消費効率			3.35	/ 3.35
中間冷房能力	(注1)	kW	6.3	
中間冷房消費電力		kW	1.36	/ 1.36
中間冷房エネルギー消費効率		-	4.63	/ 4.63
中間暖房能力	(注1)	kW	7.2	
中間暖房消費電力		kW	1.47	/ 1.47
中間暖房エネルギー消費効率		-	4.90	/ 4.90
通年エネルギー消費効率		-	4.6	
電 電 源	(注3)		三相	200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力			4.68	/ 4.68
定格暖房標準消費電力			4.31	/ 4.31
定格暖房低温消費電力		kW	6.77	/ 6.77
運 転 電 流	(冷) (暖)	A	14.2 / 14.2 13.1 / 13.1	
	(最大)		25.0	/ 25.0
力 率	(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	
始 動 電 流		A	- / -	
形 名 装			AID-AP405BH	AID-AP805BH
外 装			アルミ(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
外 形 寸	高 さ	mm	320	320
	幅	mm	700	1,000
	奥 行	mm	800(+75)	800(+75)
総 質 量		kg	30	39
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・ポリウレタン	
送 風 装	送 風 機		シロッコファン	シロッコファン
	標 準 風 量	m³/min	10.8	19.0
	電 動 機	kW	0.120	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	39 - 36 - 32	40 - 37 - 34

形 名 装			ROA-AP1605HSZG	
外 装			シルキーシェード(ワル1Y8.5/0.5)	
外 形 寸 法	高 さ	mm	1,340	
	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	3.10	
	極 数		4	
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
冷 媒 制 御	(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁	
送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン	
	標 準 風 量	m³/min	103.0	
	電 動 機	kW	0.100+0.100	
高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-
保 護 装 置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機センサー	
ケースヒータ		W	-	
騒 音 値	(冷) (暖)	dB	49 / 49 51 / 51	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・3.10	
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30	
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐管(2台接続側)：20 分岐管(1台接続側)：40	
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・	AID-AP405BH	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	室内ユニット間	AID-AP805BH	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	
	分岐配管最大長さ	m	15	
	分岐配管長さの最大差	m	10	
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 ス	A	30	
	配 線 用 遮 断 器	A	30	
	電 源 配 線	20m 以下 (注9) 50m 以下	撚線5.5mm2 撚線14mm2	
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 室内B・室内C間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯	
リ モ コ ン コ ー ド	(室内Aにのみ接続します)		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	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	21
撚線8.0mm <sup>2</sup>	31
撚線14.0mm <sup>2</sup>	54
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線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4) 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。