

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壁掛形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6	<1.0~4.0>	室 形 名	ROA-AP405HZ1
定格冷房時の顕熱比	-	0.85		外 装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0	<1.0~5.4>	外形寸法	高さ mm 550
					幅 mm 780
					奥行 mm 290
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.1		総 質 量	kg 34
				形 式	全密閉形
冷房エネルギー消費効率	-	3.61	/ 3.61	圧 縮 機	電動機 kW 0.75
暖房エネルギー消費効率	-	4.02	/ 4.02	極 数	4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.82	/ 3.82	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
中間冷房能力 (注1)	kW	1.8		送 風 機	プロペラファン
中間冷房消費電力	kW	0.380	/ 0.380	標準風量	m ³ /min 39.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.74	/ 4.74	電 動 機	kW 0.043
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9		高圧スイッチ	MPa - -
中間暖房消費電力	kW	0.391	/ 0.391	低圧スイッチ	MPa - -
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.86	/ 4.86	保 護 装 置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ
				ケースヒータ	W -
				騒 音 値	(冷) dB 46 / 46 (暖) dB 47 / 47
通年エネルギー消費効率	-	4.7		冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00
				冷媒追加不要の最大実長	m 20
				冷媒追加量	g/m 20
電 電 源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間 mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
定格冷房消費電力	kW	0.998	/ 0.998		
定格暖房標準消費電力	kW	0.996	/ 0.996	最 大 実 長	m 30
定格暖房低温消費電力	kW	1.40	/ 1.40	最 大 落 差	m 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30
運 転 電 流 (冷) (暖)	A	3.51 / 3.51	3.45 / 3.45		
(最大)		6.9	/ 6.9		
力 率 (冷) (暖)	%	82 / 82	83 / 83	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14) 15A、30mA 0.1sec以下
始 動 電 流	A	-	/ -	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量 A 15 ヒ ュ ー ズ A 10 配 線 用 遮 断 器 A 10
形 名		AIK-AP405H		電 源 配 線	20m 以下 単線1.6mm (注13) 50m 以下 単線2.0mm
外 装	側面・吸込みグリル	△-201付(ワレ2.5GY9.0/0.5)			
	吹出しグリル	△-201付(ワレ2.5GY9.0/0.5)			
	下 面	△-201付(ワレ2.5GY9.0/0.5)			
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 1,050			
	奥行	mm 228			
総 質 量	kg	12			
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
防 音 ・ 断 熱 材		軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール			
送風装置	送 風 機	横流ファン			
	標準風量	m ³ /min 14.0			
	電 動 機	kW 0.030			
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			
運 転 調 整 装 置	(注4)	リモコンスイッチ			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		16(塩ビ管)			
騒音値 (急-強-弱)	dB	42 - 39 - 36			

(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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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) 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。