

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	7.1	<1.9～8.0>
定格冷房時の顕熱比		-	0.71	
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	0.633	/ 0.633
	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	0.789	/ 0.789
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.56	/ 4.56
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) (最大)	A	12.7 / 12.7 12.3 / 12.3 20.8 / 20.8	
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット (注4)	形名		AID-AP405BH	
	外装		スリム (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	700
		奥行	mm	800(+75)
	総質量		kg	30
	空気熱交換器		フィンチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリイソシアヌレート・ポリuret	
	送風装置	送風機	シロッコファン	
		標準風量	m³/min	10.8
		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	39 - 36 - 32

室外機	形 名			ROA-AP805HSJZG
	外 装			シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高 さ	mm	890
		幅	mm	900
		奥 行	mm	320
	総 質 量		kg	61
	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	m³/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			吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット
ケースヒータ			W -	
騒 音 値			(冷) dB 46 / 46 (暖) dB 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 主配管：40 分岐配管：20	
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	分岐管・室内ユニット間		mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	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	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
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		
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	-
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) 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。