

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 >	室外機	形名	ROA-AP805HSZG1		
定格冷房時の顕熱比	-	0.71			装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/O.5)		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0	< 1.3 ~ 10.6 >		外形寸法	高さ	mm	890
						幅	mm	900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.8			奥行	mm	320	
					総質量	kg	63	
冷房エネルギー消費効率		2.97	/ 2.97		圧縮機	形式	全密閉形	
暖房エネルギー消費効率		3.46	/ 3.46			電動機	kW	1.40
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.22	/ 3.22		極数		4	
中間冷房能力 (注1)	kW	3.2			空気熱交換器	フィンチューブ		
中間冷房消費電力	kW	0.633	/ 0.633	冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.06	/ 5.06	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
中間暖房能力 (注1)	kW	3.6		送風装置	送風機	フロベラファン		
中間暖房消費電力	kW	0.789	/ 0.789	標準風量	m ³ /min	50.0		
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.56	/ 4.56	電動機	kW	0.060		
通年エネルギー消費効率	-	4.5		高圧スイッチ	MPa	-		
電気特性 (注2)	電	源	(注3) 三相 200V 50/60 Hz	低圧スイッチ	MPa	-		
定格冷房消費電力	kW	2.39	/ 2.39	保護装置	吐出温度セッ 過電流セッ 圧縮機セッ			
定格暖房標準消費電力	kW	2.31	/ 2.31	ケースヒータ	W	-		
定格暖房低温消費電力	kW	3.75	/ 3.75	騒音値 (冷)	dB	46 / 46		
運転電流 (冷)	A	7.33	/ 7.33	騒音値 (暖)	dB	48 / 48		
運転電流 (暖)	A	7.09	/ 7.09	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10		
最大電流 (最大)	A	15.2	/ 15.2	冷媒追加不要の最大実長	m	30		
力率 (冷)	%	94	/ 94	冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 20		
力率 (暖)	%	94	/ 94	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
始動電流	A	-	/ -	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
室内ユニット (注4)	形名	AID-AP405BH ツイン(溶融亜鉛メッキ鋼板)		最大実長	m	50		
外形寸	高さ	mm	320	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	幅	mm	700	分岐配管最大長さ	m	15		
	奥行	mm	800(+75)	分岐配管長さの最大差	m	10		
	総質量	kg	30	電源設計	漏電遮断器 (注10)	20A、30mA 0.1sec以下		
	空気熱交換器	フィンチューブ		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
	防音・断熱材	難燃性ポリイソフォーム・ポリuret		手元開閉器	ヒューズ	A	20	
	送風装置	送風機	シロッコファン	手元開閉器	配線用遮断器	A	20	
		標準風量	m ³ /min	電源配線	(注9) 20m以下	燃線5.5mm ²		
		電動機	kW		(注9) 50m以下	燃線14mm ²		
		出荷時機外静圧	Pa	連絡線	室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本	
		最大機外静圧	Pa		室内A・室内B間		(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	
	エアフィルタ	室内ユニットに付属		リモコンコード	(室内Aにのみ接続します)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
	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					

(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5.5mm ²	33
燃線8.0mm ²	48
燃線14.0mm ²	84
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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) 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。