

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吊形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	25.0	<6.0~28.0>	室外機	形名	ROA-AP2805H		
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.73		外形寸法	高さ	mm	1,540
定格暖房標準能力 (注1)	kW	28.0	<6.0~31.5>		幅	mm	900	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	24.0			奥行	mm	320	
					質量	kg	133	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	2.53 / 2.48 3.58 / 3.49			圧縮機形式	全密閉形		
					圧縮機電機数	kW	5.50	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.06 / 2.99			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		
中間冷房性能	kW	12.5	3.29 / 3.51		送風機	フロアファン		
				送風装置標準風量	m ³ /min	150.0		
				送風装置電機	kW	0.100+0.100		
				高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
中間暖房性能	kW	13.2	2.97 / 3.19	低圧スイッチ	MPa	-	-	
				保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ			
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.44 / 4.14		ケースヒータ	W	-		
				騒音値 (冷) (暖)	dB	57 / 57 57 / 57		
通年エネルギー消費効率	-	4.1		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90		
				冷媒追加不要の最大実長	m	30		
電気特性 (注2)	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: φ25.4 液側: φ12.7	
		定格冷房消費電力	kW		9.89 / 10.10	最大実長	m	70
		定格暖房標準消費電力	kW		7.82 / 8.03	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30
	定格暖房低温消費電力	kW	8.75 / 8.97	電源設計	漏電遮断器 (注14)	50A、30mA 0.1sec以下		
	運転電流 (冷) (暖)	A	30.1 / 30.7 23.8 / 24.4		手元開閉器	開閉器容量	A	60
					ヒューズ	A	50	
	力率 (冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95		配線用遮断器	A	50	
				始動電流	A	- / -	電源配線 (注13)	20m以下
	室内ユニット	形名	AIC-AP2801H		連絡線	室外機・室内ユニット間 (注11)	70m以下	単線1.6mm×3本
			外形装飾	側面・吸込みグリル 吹出しグリル			120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本
外形寸法		高さ	mm	320	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
		幅	mm	2,100				
総質量		質量	kg	102				
		空気熱交換器	フィンチューブ					
防音・断熱材		ポリエチレンフォーム・シロココファン						
送風装置		送風機	シロココファン					
送風装置標準風量		m ³ /min	70.0					
送風装置電機		kW	0.16+0.19					
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							
ドレン口径 (呼び径)	20(塩ビ管)							
騒音値 (急・弱)	dB	55 - 52						

(注13) 各線径での最大ケーブル長は下記参照願います。

線径	電源線ケーブル長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	34
燃線22.0mm ²	54
燃線38.0mm ²	93

(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。

(注11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合 (120m以下) は端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。