

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 装		シルキーシェード(マッハ1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力			(注1)	kW	28.0	<6.0~31.5>		外形寸法		高さ mm 1,540
										幅 mm 900
定格暖房低温能力			(注1)	kW	24.0			奥行 mm 320		
							総 質 量 kg 133			
							圧 縮 機 形 式 全密閉形			
							電 動 機 kW 5.50			
							極 数 4			
冷房エネルギー消費効率					2.53	/ 2.48	空 気 熱 交 換 器 フィンドチューブ			
暖房エネルギー消費効率			-		3.58	/ 3.49	冷 媒 制 御 (冷) 電子制御弁			
冷暖平均エネルギー消費効率					3.06	/ 2.99	(暖) 電子制御弁			
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	12.5			送風装置	送 風 機 フロベラファン		
	中間冷房消費電力		kW	3.29	/ 3.51			標 準 風 量 m³/min 1500		
	中間冷房エネルギー消費効率	-		3.80	/ 3.56			kW 0.100+0.100		
	中間暖房能力	(注1)	kW	13.2				電 動 機 MPa 作動：4.15 復帰：3.20		
	中間暖房消費電力		kW	2.97	/ 3.19		高 圧 スイッチ MPa - -			
中間暖房エネルギー消費効率	-		4.44	/ 4.14			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			
通年エネルギー消費効率			-		4.1		ケー ース ヒ ータ W -			
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz				騒 音 値 (冷) dB 57 / 57			
	定格冷房消費電力		9.89	/ 10.10			(暖) dB 57 / 57			
	定格暖房標準消費電力		7.82	/ 8.03			冷 媒 ・ 充 荷 時 封 入 量 kg R410A・5.90			
	定格暖房低温消費電力	kW	8.75	/ 8.97			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 m 30			
	運 転 電 流 (冷) A 30.1 / 30.7						冷 媒 追 加 量 g/m 80			
	(暖) A 23.8 / 24.4						冷媒配管	室外機・室内ユニット間 mm ガス側：φ25.4 液側：φ12.7		
	(最大) 38 / 38									
	力 率 (冷) % 95 / 95									
	(暖) % 95 / 95									
	始 動 電 流 A - / -							最 大 実 長 m 70		
形 名 AIC-AP2801H							最 大 落 差 m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
外 装 側面・吸込みグリル										
吹出しグリル										
下 面										
外形寸法	高さ mm 320						電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14) 50A、30mA 0.1sec以下		
幅 mm 2,100								手 元 開 閉 器 開 閉 器 容 量 A 60		
奥行 mm 800									ヒューズ A 50	
総 質 量 kg 102								配線用遮断器 A 50		
空 気 熱 交 換 器 フィンドチューブ							電 源 配 線 20m 以下 燃線14mm²			
防 音 ・ 断 熱 材 ポリエチレンフォーム・							(注13) 50m 以下 燃線22mm²			
送風装置	送 風 機 シロココファン									
	標 準 風 量 m³/min 70.0									
	電 動 機 kW 0.16+0.19									
エ ア フ ィ ル タ 室内ユニットに付属							連絡線	室外機・室内ユニット間 (注11) 70 m以下 単線1.6mm×3本		
運転調整装置	(注4)							120m以下 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		
ド レ ン 口 径 (呼び径) 20(塩ビ管)										
騒音値 (集-弱) dB 55 - 52										
							リ モ コ ン コ ー ド	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線この長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	34
燃線22.0mm <sup>2</sup>	54
燃線38.0mm <sup>2</sup>	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 $\pm 10\%$ 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。