

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カセット形4方向吹出しタイプ)

【平成24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 >	室外機	形名	ROA-AP405HS1		
定格冷房時の顕熱比	-	0.91		外形寸法	高さ	mm	550
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		幅	mm	780	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.0		奥行	mm	290	
冷房Iエネルギー-消費効率	-	4.15 / 4.15		総質量	kg	36	
暖房Iエネルギー-消費効率	-	5.06 / 5.06		圧縮機	形式	全密閉形	
冷暖平均Iエネルギー-消費効率	-	4.61 / 4.61		電動機	kW	1.10	
中間冷房能力 (注1)	kW	1.7		極数	4		
中間冷房消費電力	kW	0.315 / 0.315		空気熱交換器	フィンチューブ		
中間冷房Iエネルギー-消費効率	-	5.40 / 5.40		冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	(暖)	電子制御弁			
中間暖房消費電力	kW	0.283 / 0.283	送風装置	送風機	プロペラファン		
中間暖房Iエネルギー-消費効率	-	6.36 / 6.36	標準風量	m ³ /min	40.0		
通年Iエネルギー-消費効率	-	5.9	電動機	kW	0.043		
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa	-		
定格冷房消費電力	kW	0.868 / 0.868	低圧スイッチ	MPa	-		
定格暖房標準消費電力	kW	0.790 / 0.790	保護装置	吐出温度セカ- 過電流セカ- 圧縮機セカ-			
定格暖房低温消費電力	kW	1.69 / 1.69	ケースヒータ	W	-		
運転電流 (冷)	A	2.78 / 2.78	騒音値 (冷)	dB	45 / 45		
(暖)	A	2.53 / 2.53	(暖)	dB	47 / 47		
(最大)	A	7.5 / 7.5	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
力率 (冷)	%	90 / 90	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
(暖)	%	90 / 90	冷媒追加量	g/m	20		
始動電流	A	- / -	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4	
室内ユニット	形名	AIU-AP405H	最大実長	m	30		
外形装	装	天井- (溶融亜鉛メッキ鋼板)	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
外形寸法	高さ	mm	電源設計	漏電遮断器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
幅	mm	840	手元開閉器	開閉器容量	A	15	
奥行	mm	840	ヒューズ	A	10		
総質量	kg	20	配線用遮断器	A	10		
空気熱交換器	フィンチューブ		電源配線 (注13)	2.0m 以下	単線1.6mm		
防音・断熱材	発泡ポリスチレン		5.0m 以下	燃線5.5mm ²			
送風装置	送風機	ターボファン	連絡線	室外機・室内ユニット間	7.0 m以下 単線1.6mm x 3本		
標準風量	m ³ /min	16.5	リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			
電動機	kW	0.014					
エアフィルタ	天井側に付属						
運転調整装置 (注4)	リモコンスイッチ						
ドレン口径 (呼び径)	25 (塩ビ管)						
騒音値 (急-強-弱)	dB	32 - 29 - 27					
天井パネル (注4)	形名	RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)					
外形装	(WS) スライダ 約付 (R) 2.5GY9.0/0.5 グレ-8B3/0.3 (W) ムン約付 (R) 2.5GY9.0/0.5 (C) マ-スフ フォン (R) 8.6YR6.7/3.4 (N) フホ グレ- (R) 4.5B6.5/0.5 (K) コスミック フラック (R) N1						
外形寸法	高さ	mm					
幅	mm	950					
奥行	mm	950					
総質量	kg	4.0					

(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	23
単線2.0mm	36
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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) 天井パネル・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。