

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25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 >		
定格冷房時の顕熱比			-	0.91		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.0		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率			-	4.09 / 4.09 4.82 / 4.82		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.46 / 4.46		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7			
	中間冷房消費電力	kW	0.298 / 0.298			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.70 / 5.70			
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8			
	中間暖房消費電力	kW	0.271 / 0.271			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.64 / 6.64			
通年エネルギー消費効率			-	6.0		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz			
	定格冷房消費電力	kW	0.880 / 0.880			
	定格暖房標準消費電力		0.830 / 0.830			
	定格暖房低温消費電力		1.69 / 1.69			
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	2.82 / 2.82 2.66 / 2.66 7.5 / 7.5			
	力率 (冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90			
	始動電流	A	- / -			
	室内ユニット	形名		AIU-AP406H		
外形装		シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板)				
外形寸法		高さ	mm	256		
		幅	mm	840		
		奥行	mm	840		
総質量		kg	20			
空気熱交換器		フィンドチューブ				
防音・断熱材		発泡ポリスチレン				
送風装置		送風機	ターボファン			
		標準風量	m³/min	16.5		
		電動機	kW	0.014		
エアフィルタ		天井パネルに付属				
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 (WS) (W) (C) (N) (K)		
		外装		(WS): ストライプ 木目 (マンセル2.5GY9.0/0.5, グレー-8B3/0.3) (W): ムーンホワイト (マンセル2.5GY9.0/0.5) (C): マーサブルー (マンセル8.6YR6.7/3.4) (N): ナチュラルグレー (マンセル4.5B6.5/0.5) (K): コスミックブラック (マンセルN1)		
	外形寸法	高さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	950		
	総質量	kg	4.0			

室外機	形名装		ROA-AP405HS1	
	外形装		シルキーシェード (マンセル1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	mm	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量	kg	36	
	圧縮機	形式	全密閉形	
		電動機	kW	1.10
		極数	4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 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	40.0
		電動機	kW	0.043
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機センサー	
ケースヒータ		W	-	
騒音値 (冷) (暖)		dB	45 / 45 47 / 47	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
冷媒追加量		g/m	20	
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4
	最大実長	m	30	
	最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電源設計	漏電遮断器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	10
		配線用遮断器	A	10
	電源配線 (注13)		20m 以下 50m 以下	単線1.6mm 撚線5.5mm2
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本
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	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	23
単線2.0mm	36
撚線5.5mm²	-
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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。

(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
撚線5.5mm ²	-
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線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。