

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)

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	<1.5～8.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	7.1	<1.5～9.0>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	6.6	
冷房エネルギー消費効率				2.53	/ 2.53
暖房エネルギー消費効率			-	3.66	/ 3.66
冷暖平均エネルギー消費効率				3.10	/ 3.10
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.6		
	中間冷房消費電力	kW	0.820	/ 0.820	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.39	/ 4.39	
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6		
	中間暖房消費電力	kW	0.709	/ 0.709	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.08	/ 5.08	
通年エネルギー消費効率			-	4.4	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相	200V	50/60	Hz
	定格冷房消費電力		2.81	/ 2.81	
	定格暖房標準消費電力		1.94	/ 1.94	
	定格暖房低温消費電力	kW	2.73	/ 2.73	
	運転電流 (冷) (暖)	A	8.63 / 8.63	5.96 / 5.96	
	(最大)		9.9	/ 9.9	
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94	94 / 94	
	始動電流	A	- / -		
	形名	AIU-AP806H			
	外装	スリム (溶融亜鉛メッキ鋼板)			
室内ユニット	外形寸法	高さ	mm	256	
		幅	mm	840	
	縦質	奥行	mm	840	
		量	kg	20	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	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	m ³ /min	20.5	
	エアフィルタ	電動機	kW	0.020	
		天井パネルに付属			
天井パネル (注4)	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	35 - 31 - 28	
	形名		RBC-U31PG (WS) (W) (C) (N) (K)		
	外装		(WS) ストラーク 約1 (マッパ) 2.5GY9.0/0.5、7-8B3/0.3 (W) ユニボディ (マッパ) 2.5GY9.0/0.5 (C) マスラック (マッパ) 8.6YR6.7/3.4 (N) フォルクレー (マッパ) 4.5B6.5/0.5 (K) コスミックラック (マッパ) 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		ROA-AP805H		
	外装		シルキーシェード (マッパ) Y8.5/0.5		
	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
	縦質	奥行	mm	290	
		量	kg	41	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		電動機	kW	1.60	
	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		
送風装置	送風機	プロペラファン			
	標準風量	m ³ /min	45.0		
高圧スイッチ	電動機	kW	0.043		
	- -				
低圧スイッチ	- -				
	- -				
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			
ケースヒータ		W	-		
騒音値 (冷) (暖)		dB	48 / 48 52 / 52		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70		
冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷媒追加量		g/m	40		
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
	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	15	
		配線用遮断器	A	15	
	電源配線 (注13)	20m 以下	単線2.0mm ²		
50m 以下		撚線5.5mm ²			
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		VCTF0.5-2.0mm ² 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	18
単線2.0mm	28
単線2.5mm ²	50
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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	18
単線2.0mm	28
撚線5.5mm ²	50
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。

(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。