

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22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	形名装		ROB-AP2804HS シルキーシェード(マニルY8.5/0.5)					
定格冷房時の顕熱比				-	0.77		外形寸法	高さ		mm	1800			
定格暖房標準能力 (注1)				kW	28.0 < 6.0 ~ 35.0 >			幅		mm	990			
								奥行		mm	750			
定格暖房低温能力 (注1)				kW	30.0	冷媒・出荷時封入量 冷媒追加不要の最大実長 冷媒追加量	総質量		kg	206				
							圧縮機	形式		全密閉形				
								電動機		kW	2.7+2.7			
								極数		4+4				
冷房エネルギー消費効率					3.23 / 3.23		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				-	3.88 / 3.88		冷媒制御			(冷)	電子制御弁			
										(暖)	電子制御弁			
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.56 / 3.56		送風装置	送風機		プロペラファン				
								標準風量		m³/min	200.0			
								電動機		kW	0.600			
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)		kW	11.5	高圧スイッチ					MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20			
	中間冷房消費電力		kW	2.82 / 2.82										
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.08 / 4.08										
	中間暖房能力 (注1)		kW	12.7										
	中間暖房消費電力		kW	2.43 / 2.43										
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.23 / 5.23										
通年エネルギー消費効率			-	4.6										
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V 50/60 Hz	電源設計									
	定格冷房消費電力			7.75 / 7.75		室外機・分岐管間			mm	ガス側 : 25.4 液側 : 12.7				
	定格暖房標準消費電力			7.21 / 7.21					mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5				
	定格暖房低温消費電力		kW	12.4 / 12.4					m	100				
									m	室外機が上の場合 : 50 室外機が下の場合 : 30				
運転電流 (冷)				A		24.0 / 24.0	分岐配管最大長さ		m	20				
									m	10				
力率 (冷)				%	93 / 93	連絡線	漏電遮断器 (注13)			60A、30mA 0.1sec以下				
							手元開閉器	開閉容量		A	60			
								ヒューズ		A	60			
								配線用遮断器		A	60			
始動電流				A	- / -		電源配線 (注12)		20m 以下	燃線14mm2				
形名装					AIU-AP1405H シルバー(溶融亜鉛メッキ銅板)				50m 以下	燃線38mm2				
室内ユニット (注4)	外形寸法	高さ	mm	319	室外機・室内ユニット間 (注11)		70 m 以下		単線1.6mm×3本					
		幅	mm	840			120m 以下		別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本					
		奥行	mm	840				(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.3mm2×2本						
	総質量		kg	24										
	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	35.0										
		電動機	kW	0.072										
	エアフィルタ		天井パネルに付属											
	運転調整装置 (注5)		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)			44 - 38 - 34										
	形名		RBC-U31PG(W)(C)(N)(K)											
	外装 (注15)		(WS):ストライプ ホワイト (W):ムーンホワイト(マニル2.5GY9.0/0.5) (C):マーズ ラウン(マニル8.6YR6.7/3.4) (N):アポロ グレー(マニル4.5B6.5/0.5) (K):コスミック ブラック(マニルN1)											
外形寸法	高さ	mm	30	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)										
	幅	mm	950											
	奥行	mm	950											
総質量		kg	4.0											

(注12) 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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	20
燃線22.0mm ²	30
燃線38.0mm ²	50

(注13) 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。

(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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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 と を別々のケーブルで分けて配線してください。

(注15) (WS)ストライプホワイトは(マンセル2.5GY9.0/0.5,グレー:8B3/0.3)です。

(注12) 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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	20
燃線22.0mm ²	30
燃線38.0mm ²	50

(注13) 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。