

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1方向吹出しタイプ)

[平成26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				-	0.74	
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				-	3.43	/ 3.43
暖房エネルギー消費効率				-	4.17	/ 4.17
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.80	/ 3.80
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	0.350	/ 0.350	
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.86	/ 4.86	
	中間暖房能力	(注1)	kW	1.8		
	中間暖房消費電力		kW	0.330	/ 0.330	
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.45	/ 5.45	
通年エネルギー消費効率				-	5.0	
電気特性 (注2)	電源			(注3)	三相	200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力				1.05	/ 1.05
	定格暖房標準消費電力				0.960	/ 0.960
	定格暖房低温消費電力		kW		1.99	/ 1.99
	運転電流	(冷) (暖)	A		3.36 / 3.36 3.07 / 3.07	
	力率	(最大) (冷) (暖)	%		7.7 / 7.7 90 / 90 90 / 90	
	始動電流		A		- / -	
室内ユニット	外形名				AIU-AP405SH	
	外装				グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）	
	外形寸法	高さ	mm	200		
		幅	mm	1,000		
		奥行	mm	710		
	総質量		kg	20		
	空気熱交換器				フィンドチューブ	
	防音・断熱材				難燃性ポリイソシアネートフォーム	
	送風装置	送風機		シロッコファン		
		標準風量	m³/min	13.0		
	電動機		kW	0.030		
		エアフィルター				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	37 - 35 - 32
天井パネル (注4)	外形名				RBC-US21PG(W)-1	
	外装				(W) : 1,230mm (H) : 250mm (D) : 250mm (W) : 250mm (D) : 250mm	
	外形寸法	高さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥行	mm	800		
	総質量		kg	5.5		
	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				吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機サージ	
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1.6mm² 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5.5mm ²	-
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	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。

(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。