

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)

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	<1.0～5.4>	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	4.4		
冷房エネルギー消費効率				3.19	/ 3.19	
暖房エネルギー消費効率			-	3.70	/ 3.70	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.45	/ 3.45	
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	0.430	/ 0.430		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.95	/ 3.95		
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9			
	中間暖房消費電力	kW	0.450	/ 0.450		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.22	/ 4.22		
通年エネルギー消費効率			-	4.1		
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相	200V	50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			1.13	/ 1.13	
	定格暖房標準消費電力			1.08	/ 1.08	
	定格暖房低温消費電力	kW		1.49	/ 1.49	
	運転電流 (冷) (暖)	A		6.28	/ 6.28	
				5.87	/ 5.87	
	力率 (最大) (冷) (暖)	%		9.7	/ 9.7	
				90	/ 90	
	始動電流	A		92	/ 92	
				-	/ -	
室内ユニット	外形名装			AIU-AP405SH 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		シロココファン		
		標準風量	m³/min	13.0		
		電動機	kW	0.030		
		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	37 - 35 - 32		
	形名			RBC-US21PG(W)-1		
	外装			(W)：1,400×(D)：700×(H)：255GY9.0/0.5		
	外形寸法	高さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥行	mm	800		
	総質量		kg	5.5		
室外機	形名装			ROA-AP405HJ1 シルキーシェード(マツダ1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	550		
		幅	mm	780		
		奥行	mm	290		
	総質量		kg	34		
	圧縮機	形式		全密閉形		
		電動機	kW	0.75		
	極数			4		
	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	m³/min	39.0		
	高圧スイッチ		kW	0.043		
				-	-	
	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・圧縮機サーモスタット		
	ケースヒータ		W	-		
	騒音値 (冷) (暖)		dB	46 / 46		
				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	15		
	配線用遮断器	配線用遮断器	A	15		
		電源配線	20m 以下	単線2.0mm²		
	(注13) 50m 以下			-		
連絡線	室外機・室内ユニット間		50 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm²	46
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注1) 冷房能力は、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±6%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	17
単線2.0mm	26
燃線5.5mm <sup>2</sup>	46
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。