

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)	三相	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	3.62 / 3.62 3.39 / 3.39		
		(最大)		7.0 / 7.0		
	力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90 92 / 92		
	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名	AIU-AP405SH				
	外 装	グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）				
室内ユニット	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 ロ 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)	形 名		RBC-US21PG(W)-1			
	外 装		(W)：白・ソフト白(マントル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥 行	mm	800		
	総 質 量		kg	5.5		
	形 名		ROA-AP405H1			
	外 装		シルキーシェード(マントル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			
	電 動 機	kW	0.043			
高 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-	
低 圧 ス イ ッ チ			MPa	-	-	
保 護 装 置		吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機サージ				
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	10		
		配線用遮断器	A	10		
	電 源 配 線		20m 以下 (注13) 50m 以下	単線1.6mm 単線2.0mm		
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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm²	88
撚線8.0mm²	-
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm <sup>2</sup>	88
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線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。

(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。