

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埋込形ビルトインタイプ)

定格冷房能力		(注1)	kW	12.5	〈2.7～14.0〉
定格冷房時の顕熱比			-	0.73	
定格暖房標準能力		(注1)	kW	14.0	〈2.7～16.0〉
定格暖房低温能力		(注1)	kW	12.1	
冷房エネルギー消費効率				2.29 / 2.29	
暖房エネルギー消費効率			-	3.22 / 3.22	
冷暖平均エネルギー消費効率				2.76 / 2.76	
中間冷暖房性能	中間冷房能力	(注1)	kW	5.8	
	中間冷房消費電力		kW	1.56 / 1.56	
	中間冷房エネルギー消費効率		-	3.72 / 3.72	
	中間暖房能力	(注1)	kW	6.7	
	中間暖房消費電力		kW	1.48 / 1.48	
	中間暖房エネルギー消費効率		-	4.53 / 4.53	
通年エネルギー消費効率			-	3.9	
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	定格冷房消費電力			5.46 / 5.46	
	定格暖房標準消費電力			4.35 / 4.35	
	定格暖房低温消費電力		kW	4.72 / 4.72	
	運 転 電 流	(冷) (暖)	A	16.8 / 16.8 13.4 / 13.4	
		(最大)		17.8 / 17.8	
室内ユニット	力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名	AID-AP1405BH			
	外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
外形寸法	高 さ	mm	320		
		mm	1,350		
		mm	800(+75)		
	奥 行	mm			
		kg	51		
	総 質 量				
	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・ポリuret	
	送風装置	送 風 機		シロッコファン	
		標 準 風 量	m³/min	33.0	
		電 動 機	kW	0.120	
		出荷時機外静圧	Pa	40	
最大機外静圧		Pa	90		
エアフィルタ			室内ユニットに付属		
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)			dB	44 - 41 - 38	

室外機	形名			ROA-AP1405HZ		
	外装			シルキーシェード(マルチY8.5/0.5)		
	外形寸法	高	さ	mm	795	
		幅		mm	900	
		奥	行	mm	320	
	総質量			kg	71	
	圧縮機	形式			全密閉形	
		電動機			kW	3.00
		極数				4
	空気熱交換器			フィンチューブ		
	冷媒制御			(冷)	電子制御弁	
				(暖)	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	70.0
		電動機			kW	0.100
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・ 圧縮機リミット			
ケースヒータ			W	-		
騒音値			(冷)	dB	52 / 52	
			(暖)	dB	54 / 54	
冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.80		
冷媒追加不要の最大実長			m	30		
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	50	
	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10)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量			A	30
		ヒューズ			A	30
		配線用遮断器			A	30
	電源配線		20m 以下	燃線5.5mm2		
			(注9) 50m 以下	燃線14mm2		
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9) 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5.5mm²	26
燃線8.0mm²	38
燃線14.0mm²	67
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(注10) 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 8615-2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 8615-2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5) 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。