

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	3.6	<1.0～4.0>	室外機	形名	ROA-AP405HZ
定格冷房時の顕熱比	-	0.71		外形	装	シルキーシェード(ワル1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	4.0	<1.0～5.4>	外形寸法	高さ	mm 550
					幅	mm 780
					奥行	mm 290
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.3		総質量		kg 34
				圧縮機	形式	全密閉形
冷房エネルギー消費効率		3.19	/ 3.19	圧縮機	電動機	kW 0.75
暖房エネルギー消費効率	-	3.70	/ 3.70		極数	4
冷暖平均エネルギー消費効率		3.45	/ 3.45	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
中間冷房能力 (注1)	kW	1.7		送風装置	送風機	プロペラファン
中間冷房消費電力	kW	0.440	/ 0.440		標準風量	m <sup>3</sup> /min 39.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.86	/ 3.86		電動機	kW 0.043
中間暖房能力 (注1)	kW	1.9		高圧スイッチ		MPa -
中間暖房消費電力	kW	0.440	/ 0.440	低圧スイッチ		MPa -
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.32	/ 4.32	保護装置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機ガード
通年エネルギー消費効率	-	4.1		ケースヒータ		W -
電気特性 (注2)	電	源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	騒音値 (冷)		dB 46 / 46
	定格冷房消費電力		1.13 / 1.13		(暖)	dB 47 / 47
	定格暖房標準消費電力		1.08 / 1.08	冷媒・出荷時封入量		kg R410A・1.00
	定格暖房低温消費電力	kW	1.70 / 1.70	冷媒追加量の最大実長		m 20
	運転電流 (冷)	A	3.62 / 3.62	冷媒追加量		g/m 20
	(暖)		3.39 / 3.39	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)		7.0 / 7.0		最大実長	m 30
	力率 (冷)	%	90 / 90		最大落差	m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	(暖)		92 / 92			
	始動電流	A	- / -	電源設計	漏電遮断器 (注10)	15A、30mA 0.1sec以下
室内ユニット	形名		AID-AP405BH	手元開閉器	開閉器容量	A 15
	外形装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		ヒューズ	A 10
	外形寸法	高さ	mm 320	電源配線	配線用遮断器	A 10
		幅	mm 700		20m以下	単線1.6mm
		奥行	mm 800(+75)		(注9) 50m以下	単線2.0mm
	総質量		kg 30			
	空気熱交換器		フィンチューブ	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
	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	m <sup>3</sup> /min 10.8	リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
		電動機	kW 0.120			
		出荷時機外静圧	Pa 40			
		最大機外静圧	Pa 100			
	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 39 - 36 - 32			

(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	32
単線2.0mm	50
燃線5.5mm <sup>2</sup>	88
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±1.0%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。