

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) (最大)	A	16.8 / 16.8 13.4 / 13.4 17.8 / 17.8	
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
	始動電流	A	- / -	
室内ユニット	形名		AID-AP1405BH	
	外形装		ｼﾙﾊﾞｰ (溶融亜鉛メッキ鋼板)	
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,350
		奥行	mm	800(+75)
	総質量		kg	51
	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	
	外形装			シルキーシェード(マッパ1Y8.5/0.5)	
	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
	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			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機カモ		
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。