

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	7.1	<1.5～8.0>
定格冷房時の顕熱比			-	0.68	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	<1.5～9.0>
定格暖房低温能力 (注1)			kW	6.4	
冷房エネルギー消費効率			-	2.73	/ 2.73
暖房エネルギー消費効率			-	3.51	/ 3.51
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.12	/ 3.12
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.5		
	中間冷房消費電力	kW	0.900	/ 0.900	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.89	/ 3.89	
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.9		
	中間暖房消費電力	kW	0.860	/ 0.860	
	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			-	4.0	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力		2.60	/ 2.60	
	定格暖房標準消費電力		2.28	/ 2.28	
	定格暖房低温消費電力	kW	3.02	/ 3.02	
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	7.98 / 7.98 7.00 / 7.00 10.2 / 10.2		
	力率 (冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
	始動電流	A	- / -		
室内ユニット	形名		AID-AP805BH		
	外装		シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高さ	mm	320	
		幅	mm	1,000	
		奥行	mm	800(+75)	
	総質量		kg	39	
	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・ポリウレタン		
	送風装置	送風機	シロッコファン		
		標準風量	m³/min	19.0	
		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	40 - 37 - 34	
室外機	形名		ROA-AP805HZG1		
	外装		シルキーシェード(マルチY8.5/0.5)		
	外形寸法	高さ	mm	550	
		幅	mm	780	
		奥行	mm	290	
	総質量		kg	41	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		電動機	kW	1.60	
		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	45.0	
		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) (暖)		dB	48 / 48 52 / 52	
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70	
	冷媒追加不要の最大実長		m	20	
	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	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10)		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	A	15	
	電源配線		20m 以下 (注9)	単線2.0mm	
			50m 以下	燃線5.5mm2	
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	18	
			単線2.0mm	28	

(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	18
単線2.0mm	28
燃線5.5mm ²	50
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。