

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)

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	
	顕熱比		-	0.68	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.97	
	中間標準能力		kW	3.20	
	中間中温能力		kW	3.4	
	最小中温能力		kW	1.9	
	暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >
		暖房エネルギー消費効率		-	3.43
		中間標準能力		kW	3.6
		最小標準能力		kW	2.0
最大低温能力		kW	8.6		
通年	エネルギー消費効率		(注6)		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.2	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20		
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格標準	kW	2.39 / 2.39
			中間標準	kW	0.632 / 0.632
			中間中温	kW	0.533 / 0.533
			最小中温	kW	0.260 / 0.260
		暖房	定格標準	kW	2.33 / 2.33
			中間標準	kW	0.763 / 0.763
			最小標準	kW	0.362 / 0.362
			最大低温	kW	3.50 / 3.50
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	7.34 / 7.34 7.16 / 7.16 15.0 / 15.0
力率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94	
始動電流		A	- / -		
室内機	形名		AID-AP805BH		
	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		フィンドチューブ		
	防音・断熱材		難燃性ポリイソフォーム		
	送風装置	送風機	シロッコファン		
		風量	(注11) m3/min	19.0 / 16.5 / 14.5	
		急 / 強 / 弱			
電動機		kW	0.120		
ユニット	エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ	
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)		
	騒音値	音響パワーレベル	(注7) dB(A)	55 / 52 / 49	
		急 / 強 / 弱			
		音圧レベル	(注8) dB(A)	40 / 37 / 34	
			急 / 強 / 弱		
	電熱装置(補助電気ヒータ)		取付不可		
	室外機	形名		ROA-AP806HSZ	
		外装		シルキーシェード(7/8)1Y8.5/0.5)	
外形寸法		高さ	mm	890	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
総質量		kg	60		
圧縮機		形式	全密閉形		
		電動機	kW	1.40	
		極数	4		
空気熱交換器		フィンドチューブ			
外機	冷媒制御	(冷) (暖)	電子制御弁 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	m <sup>3</sup> /min	50.0	
	電動機	電機	kW	0.060	
	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 圧縮機サーモ		
	ケースヒータ		W	-	
定格騒音 (注10)	音響パワーレベル	(冷) (暖)	dB	63 65	
	音圧レベル	(冷) (暖)	dB	46 48	
	IPコード		IPX4		
設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21	
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10		
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	
電源配線	漏電遮断器		(注12)	20A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	20	
		配線用遮断器	A	20	
	電源配線	20m以下	燃線5.5mm2		
		(注13) 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		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注1) 冷房能力は、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) 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。

(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616 : 2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	18
燃線3.5mm <sup>2</sup>	20
燃線5.5mm <sup>2</sup>	32
燃線8.0mm <sup>2</sup>	47
燃線14.0mm <sup>2</sup>	82
燃線22.0mm <sup>2</sup>	129
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-