

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)

冷房性能	定格標準能力	kW	7.1 <4.0~16.0>	室	形名	ROA-HAP803HS					
	顕熱比	-	0.71		外形寸法	外装	シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/O.5)				
	冷房エネルギー消費効率	-	3.16			高さ	mm	1,340			
	中間標準能力	kW	3.8			幅	mm	900			
	(注1) 中間中温能力	中間中温能力	kW		4.0	奥行	mm	320			
		最小中温能力	kW		-	総質量	kg	95			
		最大中温能力	kW		-	圧縮機	形式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率	-	3.42		電動機		kW	1.40			
	暖房性能	中間標準能力	kW		3.8	極数	4				
		最小標準能力	kW		-	空気熱交換器	フィンドチューブ				
		最大標準能力	kW		11.3	冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
	(注1) 最大極低温能力(-7℃)	最大極低温能力(-7℃)	kW		10.0 / 10.0	(暖)	電子制御弁	電子制御弁			
		最大極低温能力(-15℃)	kW		11.3 / 11.3	送風装置	送風機	プロペラファン			
		最大極低温能力(-20℃)	kW		10.2 / 10.2		標準風量	m ³ /min	80.0		
	通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-		3.9	電動機	kW	0.060+0.060			
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.1	高圧スイッチ	MPa	-					
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.29 / 3.29	低圧スイッチ	MPa	-					
電気特性	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	機	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					
	消費電力	冷房	定格標準		kW	2.25 / 2.25	ケースヒータ	W			
		中間標準	kW		1.05 / 1.05	定格騒音	音響パワーレベル (冷)	dB			
		中間中温	kW		0.878 / 0.878	(注10)	(注9) (暖)	64			
	暖房	最小中温	kW		- / -	音圧レベル (冷)	dB				
		定格標準	kW		2.34 / 2.34	(注8)	(暖)	47			
		中間標準	kW		0.849 / 0.849	IPコード	IPX4				
	最小標準	kW	- / -		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
	最大低温	kW	5.13 / 5.13			低圧部	MPa	2.21			
	(注2) 運転電流	冷房	A		7.30 / 7.30	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95			
		(最大)	A		7.51 / 7.51	冷媒追加不要の最大実長	m	20			
		(暖)	A		18.9 / 18.9	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20			
	力率	(冷)	%		89 / 89	室内	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	始動電流	(暖)	A		90 / 90			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
		- / -	A		- / -			最大実長	m	50	
外形寸法	高さ	mm	320	最大落差	m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
	幅	mm	700	分岐配管最大長さ	m		15				
	奥行	mm	800(+75)	分岐配管長さの最大差	m		10				
総質量	kg	30	二ツト	電源設計	漏電遮断器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下				
空気熱交換器	フィンドチューブ				手元開閉器		開閉器容量	A	30		
防音・断熱材	難燃性ポリリソフォーム・ポリウレタン				ヒューズ		A	30			
送風装置	送風機	シロッコファン			配線用遮断器		A	30			
	風量	(注11) m ³ /min		10.8 / 9.0 / 8.0			電源配線	20m以下	撚線5.5mm ²		
	電動機	kW		0.120				(注14) 50m以下	撚線14mm ²		
出荷時機外静圧	Pa	40		接続線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
最大機外静圧	Pa	100			室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯				
エアフィルタ	室内ユニットに付属				リモコンコード		(室内Aにのみ接続します)				
運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ		(注4) 騒音値	音響パワーレベル	(注7) dB(A)	54 / 51 / 47				
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)				急/強/弱	(注8) dB(A)	39 / 36 / 32				
騒音値	音響パワーレベル	(注7) dB(A)			54 / 51 / 47		急/強/弱	取付不可			
電熱装置	取付不可										

(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4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(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。

(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。

(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の値であり、最大極低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。

(注14) 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	14
撚線3.5mm ²	16
撚線5.5mm ²	25
撚線8.0mm ²	37
撚線14.0mm ²	65
撚線22.0mm ²	103
撚線38.0mm ²	-