

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吊形)

【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0 < 4.0 ~ 16.0 >		室 外 機	形 名		ROA-HAP1603HSZG			
	顕 熱 比		-	0.74			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	2.55			外形寸法	高 さ	mm	1,540		
	中間標準能力		kW	6.6				幅	mm	900		
	中間中温能力		kW	7.0				奥 行	mm	320		
	最小中温能力		kW	4.7			総 質 量		kg	116		
	定格標準能力		kW	16.0 < 4.0 ~ 20.0 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.55				電 動 機	kW	3.10		
	中間標準能力		kW	7.8				極 数	4			
	暖房性能 (注1)	最小標準能力		kW	4.2		外 機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
最大低温能力		kW	16.5		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
(注1) 最大極低温能力(-7℃)		kW	14.4 / 14.4					(暖)	電子制御弁			
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5		送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン				
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5			標 準 風 量		m ³ /min	100.0			
通年エネルギー消費効率		(注6)	4.9			電 動 機		kW	0.100+0.100			
APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.6		高 圧 スイッチ			MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.05 / 3.05		低 圧 スイッチ			MPa	-			
電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		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				
電 気 特 性 (注2)		消費電力	冷房	定格標準	kW	5.49 / 5.49		機	ケースヒータ		W	-
	中間標準			kW	1.67 / 1.67		定格騒音 (注10)		音響パワーレベル (注9)	(冷) (暖)	dB	66
	中間中温			kW	1.39 / 1.39				音圧レベル (注8)	(冷) (暖)	dB	68
	最小中温		kW	0.830 / 0.830		音圧レベル (注8)			(冷) (暖)	dB	49	
	暖房		定格標準	kW	4.51 / 4.51		I Pコード		IPX4			
			中間標準	kW	1.39 / 1.39		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15	
		最小標準	kW	0.713 / 0.713		低 圧 部			MPa	2.21		
	最大低温	kW	6.47 / 6.47		冷媒・出荷時封入量				kg	R410A・3.90		
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	15.9 / 15.9		冷媒追加不要の最大実長			m	20		
			A	13.7 / 13.7		冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40		
A			24.6 / 24.6									
室 内 機 (注5)	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95							
	始 動 電 流		A	- / -								
	形 名		AIC-AP808H		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)			分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	外形寸法	高 さ	mm	235		最大実長		m	50			
		幅	mm	1,270		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
		奥 行	mm	690		分岐配管最大長さ		m	15			
	総 質 量		kg	29		分岐配管長さの最大差		m	10			
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			配管総延長		m	65			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			漏 電 遮 断 器		(注12)	30A、30mA 0.1sec以下			
送風装置	送 風 機		シロココファン			電 源 配 線	開閉器容量	A	30			
	風 量	(注11) m ³ /min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5				手元開閉器	ヒューズ	A	30		
	急/強+/強/弱+/弱				配線用遮断器		A	30				
電 動 機		kW	0.094		電源配線		20m 以下	燃線5.5mm ²				
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		(注14) 50m 以下		燃線14mm ²						
運 転 調 整 装 置		(注5)	リモコンスイッチ									
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本				
騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44		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					
	急/強+/強/弱+/弱											
	音圧レベル (注8)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29									
急/強+/強/弱+/弱					リモコンコード		(200mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯				
電 熱 装 置		取付不可		(室内Aにのみ接続します)		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	など				

(注1) 冷暖房能力は、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±1.0%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。

(注13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(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	11
燃線3.5mm ²	12
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	28
燃線14.0mm ²	50
燃線22.0mm ²	79
燃線38.0mm ²	-