

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ダクトタイプ)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	10.0 <2.7 ~ 11.2>	室外機	形名	ROA-HAP1123HSZ				
	顕熱比	-	0.85		外装	シルキーシェード(7/8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率	-	4.06		外形寸法	高さ	mm	1,340		
	中間標準能力	kW	3.9			幅	mm	900		
	中間中温能力	kW	4.2			奥行	mm	320		
	最小中温能力	kW	-		総質量	質量	kg	95		
	暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW			11.2 <2.7 ~ 15.6>	圧縮機	形式	全密閉形	
	暖房エネルギー消費効率	-	3.43		電動機	kW		1.70		
	中間標準能力	kW	5.3		極数		4			
	最小標準能力	kW	3.4		空気熱交換器	フィンドチューブ				
最大低温能力	kW	14.2	冷媒制御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁						
最大極低温能力(-7℃)	kW	12.0 / 12.0	送風装置	送風機	フロベラファン					
最大極低温能力(-15℃)	kW	14.2 / 14.2		標準風量	m³/min	100.0				
最大極低温能力(-20℃)	kW	12.0 / 12.0	電動機	kW	0.060+0.060					
通年エネルギー消費効率 (注6)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	3.9	高圧スイッチ	MPa	-				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	3.9	低圧スイッチ	MPa	-				
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.18 / 3.09	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)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	機	ケースヒータ	W	-			
	消費電力	冷房	定格標準		kW	3.41 / 3.52	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	65
			中間標準		kW	1.38 / 1.49		音圧レベル (暖)	dB	67
			中間中温		kW	1.15 / 1.24	音響パワーレベル (冷)	dB	48	
		暖房	定格標準		kW	3.27 / 3.36	音圧レベル (暖)	dB	50	
			中間標準		kW	1.25 / 1.34	IPコード	IPX4		
			最小標準		kW	0.852 / 0.911	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
	最大低温	kW	6.47 / 6.6			低圧部	MPa	2.21		
	最大極低温(-7℃)	kW	6.10 / 6.23		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95			
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A		10.6 / 10.9 10.2 / 10.4 21.7 / 21.9	冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 20		
力率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5				
始動電流	A	- / -		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4				
室内ユニット	形名	AID-AP565H		冷媒配管	最大実長	m	50			
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
	外形寸法	高さ	mm		380	分岐配管最大長さ	m	15		
		幅	mm		850	分岐配管長さの最大差	m	10		
		奥行	mm		660	漏電遮断器 (注12)	30A、30mA 0.1sec以下			
	総質量	kg	50		電源設計	開閉器容量	A	30		
	空気熱交換器	フィンドチューブ				手元開閉器ヒューズ	A	30		
	防音・断熱材	グラスウール				配線用遮断器	A	30		
	送風装置 (注13)	送風機	シロッコファン			電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²		
		風量(急)	(注11) m³/min			15.0	50m以下	燃線14mm ²		
電動機		kW	0.160							
出荷時機外静圧		Pa	137.0							
機外静圧(下限)	Pa	68.6	エアフィルタ	別売部品						
機外静圧(上限)	Pa	196.0		運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ					
風量限界(下限)	m³/min	12.0	ドレン口径(呼び径)	25(オネジ片側)						
風量限界(上限)	m³/min	18.0	騒音値	音響パワーレベル(急) (注7)	dB(A)	60				
(注4)	騒音値	音圧レベル(急) (注8)	dB(A)	37	電熱装置	取付不可				
	電熱装置	取付不可		リモコンコード (室内Aにのみ接続します)	(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) 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) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

(注14) 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15) 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	12
燃線3.5mm ²	14
燃線5.5mm ²	22
燃線8.0mm ²	32
燃線14.0mm ²	56
燃線22.0mm ²	89
燃線38.0mm ²	-