

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	12.5 <4.0～14.0>	
	顕熱比		-	0.74	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.68	
	中間標準能力		kW	5.7	
	中間中温能力		kW	6.1	
	最小中温能力		kW	4.7	
	暖房性能 (注1)	定格標準能力		kW	14.0 <4.0～18.5>
		暖房エネルギー消費効率		-	3.78
		中間標準能力		kW	6.7
		最小標準能力		kW	3.7
最大低温能力	最大低温能力		kW	16.0	
	(注1) 最大極低温能力(-7℃)		kW	13.5 / 13.5	
	最大極低温能力(-15℃)		kW	16.0 / 16.0	
	最大極低温能力(-20℃)		kW	14.0 / 14.0	
	通年エネルギー消費効率 (注6)		-		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.1	
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23	
	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
中間標準				kW	1.21 / 1.21
中間中温				kW	0.978 / 0.978
最小中温				kW	0.825 / 0.825
暖房			定格標準	kW	3.70 / 3.70
			中間標準	kW	1.25 / 1.25
			最小標準	kW	0.666 / 0.666
			最大低温	kW	6.36 / 6.36
最大極低温(-7℃)		kW	6.01 / 6.01		
運転電流 (冷) (暖) (最大)		A	13.0 / 13.0 11.4 / 11.4 23.0 / 23.0		
力率 (冷) (暖)		%	94 / 94 94 / 94		
始動電流		A	- / -		
室内機 (注4)	形名		AIC-AP1408H		
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)		
	外形寸法	高さ	mm	235	
		幅	mm	1,586	
		奥行	mm	690	
	総質量		kg	35	
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		風量 (注11)	m ³ /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
電源配線 (注4)	電動機		kW	0.139	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	運転調整装置 (注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ 20(塩ビ管)		
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50	
		急/強+/強/弱+/弱			
	音圧レベル (注8)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		
		急/強+/強/弱+/弱			
	電熱装置		取付不可		
	室外機 (注4)	形名		ROA-HAP1403HSZ	
		外装		シルキーシェード(マンセルY8.5/0.5)	
外形寸法		高さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
総質量		kg	116		
圧縮機		形式	全密閉形		
		電動機	kW	2.50	
極数		4			
空気熱交換器		フィンドチューブ			
冷媒配管 (注4)	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送風機	フロベラファン		
		標準風量	m ³ /min	100.0	
	電動機	電動機	kW	0.100+0.100	
		高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
	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	66 67	
		音圧レベル (冷) (暖)	dB	49 50	
IPコード		IPX4			
設計圧力 (注4)	高圧部		MPa	4.15	
	低圧部		MPa	2.21	
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90	
	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	50	
	最大落差	室外機が上の場合	：30		
		室外機が下の場合	：30		
	漏電遮断器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下		
電源配線 (注4)	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		ヒューズ	A	30	
	配線用遮断器	配線用遮断器	A	30	
		電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
	単線1.6mm		- / -		
	単線2.0mm		14 / 14		
	燃線3.5mm ²		16 / 16		
	燃線5.5mm ²		25 / 25		
	燃線8.0mm ²		37 / 37		
	燃線14.0mm ²	65 / 65			
燃線22.0mm ²	103 / 103				
燃線38.0mm ²	- / -				
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。