

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)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 2.7 ~ 8.0 >		
	顕熱比		-	0.82		
	冷房エネルギー消費効率		-	4.36		
	中間標準能力		kW	3.8		
	中間中温能力		kW	4.0		
	最小中温能力		kW	-		
	定格標準能力		kW	8.0 < 2.7 ~ 12.3 >		
	暖房エネルギー消費効率		-	3.92		
	中間標準能力		kW	3.8		
	最小標準能力		kW	-		
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	11.3		
	最大極低温能力(-7℃)		kW	10.0 / 10.0		
	最大極低温能力(-15℃)		kW	11.3 / 11.3		
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.2 / 10.2		
	通年エネルギー消費効率		(注6)			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.9		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.14 / 4.14		
	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	1.63 / 1.63
中間標準				kW	0.830 / 0.830	
中間中温				kW	0.694 / 0.694	
最小中温				kW	- / -	
暖房			定格標準	kW	2.04 / 2.04	
			中間標準	kW	0.680 / 0.680	
			最小標準	kW	- / -	
			最大低温	kW	4.30 / 4.30	
運転電流		最大極低温(-7℃)		kW	4.46 / 4.46	
	(冷)	A	5.03 / 5.03			
室内ユニット (注5)	力率		(冷)	89 / 89		
			(暖)	90 / 90		
	始動電流		A	- / -		
	形名		AIC-AP408H			
	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	950		
		奥行	mm	690		
	総質量		kg	23		
	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 (注5)	送風機	送風機	シロッコファン			
		風量 (注11)	m ³ /min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0		
	電動機	電動機	kW	0.094		
		エアフィルタ		室内ユニットに付属		
	運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			
	騒音値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43		
		急/強+/強/弱+/弱				
		音圧レベル (注8)	dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28		
		急/強+/強/弱+/弱				
電熱装置		取付不可				
室外機 (注5)	形名		ROA-HAP803HSZG			
	外形寸法	高さ	mm	1,340		
		幅	mm	900		
		奥行	mm	320		
	総質量		kg	95		
	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			
	冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
(暖)		電子制御弁				
機設計 (注5)	送風装置	送風機	フロベラファン			
		標準風量	m ³ /min	80.0		
	電動機	電動機	kW	0.060+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 (注9)	(冷)	dB	64	
			(暖)	dB	66	
		音圧レベル (注8)	(冷)	dB	47	
(暖)			dB	49		
IPコード		IPX4				
設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
	低圧部	MPa	2.21			
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95			
冷媒追加不要の最大実長		m	20			
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
冷媒配管 (注5)	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	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		
	分岐配管最大長さ		m	15		
	分岐配管長さの最大差		m	10		
	配管総延長		m	65		
	漏電遮断器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下			
電源	開閉器容量	A	30			
	ヒューズ	A	30			
設計	配線用遮断器	A	30			
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)		
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯				
リモコンコード (200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯				
(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±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。