

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

【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 < 2.6 ~ 14.0 >		
	顕熱比		-	0.74		
	冷房エネルギー消費効率		-	2.91		
	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	-		
通年エネルギー消費効率 (注6)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.8		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.8		
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
			定格標準	kW	4.29 / 4.29	
			中間標準	kW	1.09 / 1.09	
			中間中温	kW	0.900 / 0.900	
	運転電流	(最大)	最小中温	kW	- / -	
			A		13.2 / 13.2	
			17.4 / 17.4			
			力率	%	94 / 94	
	始動電流		A	- / -		
	形名		AIC-AP1408H			
室内ユニット	外装		ピュアホワイト(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)		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)	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	形名		ROA-AP1405SZG2			
	外装		シルキーシェード(77)1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	1,340		
		幅	mm	900		
		奥行	mm	320		
	総質量		kg	90		
	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			
冷媒制御		電子制御弁				
送風装置	送風機	プロペラファン				
	標準風量	m ³ /min	103.0			
	電動機	kW	0.100+0.100			
	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)	dB	66			
	音圧レベル (注8)	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・3.10			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
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	75		
	最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
電源設計	漏電遮断器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開閉器容量	A	30		
		ヒューズ	A	30		
		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	16 / 16	
				撚線3.5mm ²	17 / 17	
				撚線5.5mm ²	28 / 28	
				撚線8.0mm ²	40 / 40	
		撚線14.0mm ²	71 / 71			
		撚線22.0mm ²	112 / 112			
		撚線38.0mm ²	- / -			
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 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。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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) 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。