

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	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >	
	顕 熱 比		-	0.74	
	冷房エネルギー消費効率		-	1.97	
	中間標準能力		kW	12.5	
	中間中温能力		kW	13.3	
通年エネルギー消費効率 (注6)	最小中温能力		kW	-	
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.5	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6	
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	12.7 / 12.7	
		中間標準	kW	3.02 / 3.02	
		中間中温	kW	2.47 / 2.47	
	最小中温	kW	- / -		
運 転 電 流 (最大)	A		38.6 / 38.6		
	39.9 / 39.9				
	力 率		%	95 / 95	
	始 動 電 流		A	- / -	
	形 名		AIC-AP1408H		
室 外 機	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	
		急/強+/強/弱+/弱			
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5)		リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 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					
(注4)	電 熱 装 置		取付不可		
	形 名		ROA-AP2805-2		
	外 装		シルキーシェード(ワッパ)1Y8.5/0.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
奥 行		mm	320		
室 外 機	総 質 量		kg	133	
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		
		電 動 機	kW	5.50	
		極 数	4		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
冷 媒 配 管	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	150.0	
		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			
機 殻	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	74	
		音圧レベル (注8)	dB	57	
	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 ・ 5.90		
冷 媒 追 加 量		m	30		
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：80 分岐配管：40		
冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7	
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最 大 実 長		m	70	
	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	20	
分岐配管長さの最大差		m	10		
電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注12)		50A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開閉器容量	A	60	
		ヒューズ	A	50	
		配線用遮断器	A	50	
	電 源 配 線	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)	
単線1.6mm			4 / 4		
単線2.0mm			6 / 6		
燃線3.5mm ²			7 / 7		
燃線5.5mm ²			12 / 12		
燃線8.0mm ²	17 / 17				
燃線14.0mm ²	31 / 31				
燃線22.0mm ²	48 / 48				
燃線38.0mm ²	84 / 84				
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
		120 m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1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。

(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) 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。