

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	25.0 <6.0~28.0>		室 外 機	形名	ROA-AP2805Z2					
	顕熱比	-	0.74			外装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率	-	1.97			外形寸法	高さ	mm	1,540			
	中間標準能力	kW	12.5				幅	mm	900			
	中間中温能力	kW	13.3				奥行	mm	320			
	最小中温能力	kW	-			総質量	kg	133				
	通年エネルギー消費効率	(注6)				圧縮機	形式	全密閉形				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.5				電動機	kW	5.50			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.6				極数		4			
	電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		機 内 部	空気熱交換器	フィンドチューブ				
消費電力		定格標準	kW	12.7 / 12.7			冷媒制御	電子制御弁				
		中間標準	kW	3.02 / 3.02			送風装置	送風機	プロペラファン			
		中間中温	kW	2.47 / 2.47				標準風量	m <sup>3</sup> /min	150.0		
		最小中温	kW	- / -				電動機	kW	0.100+0.100		
運転電流		A	38.6 / 38.6		高圧スイッチ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20				
(最大)			39.9 / 39.9		低圧スイッチ		MPa	-				
力率		%	95 / 95		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					
始動電流		A	- / -		ケースヒータ		W	-				
形名		AIC-AP1408H			定格騒音		音響パワーレベル	dB				
室内機	外装	ピュアホワイト(マンセルN9.1)			(注10)	音圧レベル	dB					
	外形寸法	高さ	mm	235	IPコード	IPX4						
		幅	mm	1,586		設計圧力	高圧部	MPa				
		奥行	mm	690			低圧部	MPa				
	総質量	kg	35			高圧部	4.15					
	空気熱交換器	フィンドチューブ			低圧部	2.21						
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム			冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90					
	送風装置	送風機	シロッコファン			冷媒追加不要の最大実長	m	30				
		風量	(注11) m <sup>3</sup> /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			冷媒追加量	g/m	主配管: 80 分岐配管: 40			
		電動機	kW	0.139			配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ12.7		
エアフィルタ	室内ユニットに付属			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5						
運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ			最大実長	m		70				
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30						
騒音値	音響パワーレベル	(注7) dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50			分岐配管最大長さ		m	20			
	音圧レベル	(注8) dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35			分岐配管長さの最大差		m	10			
電熱装置	取付不可			電漏電遮断器	(注12)	50A、30mA 0.1sec以下						
ユニット	電源	開閉器容量	A	60				設計	電源配線	20m以下	燃線14mm <sup>2</sup>	
		ヒューズ	A	50						50m以下	燃線22mm <sup>2</sup>	
		配線用遮断器	A	50								
	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			リモコンコード	(200mまで)		VCTF0.3mm <sup>2</sup> 2芯		
			120 m以下	別ケーブル 燃線3.5mm <sup>2</sup> ×2本 燃線3.5mm <sup>2</sup> ×1本				(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など		
		室内A・室内B間	(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯									

(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) 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	4
単線2.0mm	6
燃線3.5mm <sup>2</sup>	7
燃線5.5mm <sup>2</sup>	12
燃線8.0mm <sup>2</sup>	17
燃線14.0mm <sup>2</sup>	31
燃線22.0mm <sup>2</sup>	48
燃線38.0mm <sup>2</sup>	84