

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	形 名			ROA-AP2805Z2		
	顕 熱 比			-	0.74				外 装			シルキーシェード(マッ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		
通 年	最小中温能力			kW	-			外	総 質 量			kg	133	
	エネルギー消費効率 (注6)			-	4.5				圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	4.6					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		空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
	消費電力	冷房	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 ³ /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	-		
	室 内	形 名			AIC-AP1408H			配 管	定格騒音 (注10)			音響パワーレベル (注9)	dB	74
外 装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)			音圧レベル (注8)			dB	57				
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	4.15			
		奥 行	mm	690					低 圧 部	MPa	2.21			
コ 二 ー ツ ト (注4)	総 質 量			kg	35			冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・5.90		
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			冷媒追加不要の最大実長			m	30			
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム			冷媒追加量			g/m	主配管：80 分岐配管：40			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			電 源 配 線	室 外 機 ・ 分 岐 管 間			mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7			
		風 量 (注11)	m ³ /min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0			分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
電 動 機		kW	0.139				最 大 実 長			m	70			
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属				最 大 落 差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
運 転 調 整 装 置 (注5)			リモコンスイッチ				分 岐 配 管 最 大 長 さ			m	20			
ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)			分岐配管長さの最大差			m	10				
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)			59 / 57 / 56 / 51 / 50			電 漏 電 遮 断 器 (注12)	50A、30mA 0.1sec以下					
		急/強+/強/弱+/弱			開 閉 器 容 量	A	60							
		音圧レベル (注8)				ヒューズ			A	50				
	急/強+/強/弱+/弱			配線用遮断器			A		50					
	電 熱 装 置			取付不可			計 絡 線		電 源 配 線 (注13)	20m以下	燃線14mm ²			
						50m以下		燃線22mm ²						
リ モ コ ン コ ー ド (室内Aにのみ接続します)	(200mまで)			VCTF0.3mm ² 2芯			連 絡 線	室外機・室内ユニット間			70 m以下	単線1.6mm×3本		
	(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm ² 2芯				120 m以下			別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本			
								室内A・室内B間			(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 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) 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 ²	7
燃線5.5mm ²	12
燃線8.0mm ²	17
燃線14.0mm ²	31
燃線22.0mm ²	48
燃線38.0mm ²	84