

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >		室外機	形名	ROA-AP2807ZG			
	顕熱比	-	0.74			外形装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	1.97 / 1.97			外形寸法	高さ	mm	1,540	
	中間冷房標準能力	kW	12.5				幅	mm	900	
	中間冷房中温能力	kW	13.3			奥行	mm	320		
最小冷房中温能力	kW	-		総質量	kg	133				
通年	エネルギー消費効率 (注5)				圧縮機	形式	全密閉形			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.5 / 4.5			圧縮機用電動機定格出力	kW	7.48		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.6 / 4.6			極数		4		
電気特性 (注1)	電源 (注2)		三相 200V 50/60 Hz		室外機	空気熱交換器	フィンチューブ			
	消費電力	定格冷房標準	kW	12.7 / 12.7		冷媒制御	電子制御弁			
		中間冷房標準	kW	3.02 / 3.02		送風装置	送風機	プロペラファン		
		中間冷房中温	kW	2.47 / 2.47			標準風量	m³/min	150.0	
		最小冷房中温	kW	- / -		電動機	kW	0.100+0.100		
運転電流 (最大)	A	38.6 / 38.6		高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20				
力率		%	95 / 95		低圧スイッチ	MPa	- / -			
	始動電流	A	- / -		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				
室内ユニット	形名	AIC-RP1403H		室内ユニット	ケースヒータ	W	-			
	外形装	ピュアホワイト(マンセルN9.1)			定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	dB	74			
	外形寸法	高さ	mm		235	運転音(音圧レベル) (注7)	dB	57		
		幅	mm		1,586	IPコード		IPX4		
奥行	mm	690		法定冷凍トン		3.18				
二ツト	総質量	kg	37		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	空気熱交換器	フィンチューブ		低圧部	MPa	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8)	m³/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		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		冷媒配管	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4)	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				
定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50		分岐配管最大長さ	m	20				
急/強+/強/弱+/弱				分岐配管長さの最大差	m	10				
運転音(音圧レベル) (注7)	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35		漏電遮断器	50A, 30mA 0.1sec以下					
電熱装置	取付不可		電源設計	手元開閉器	開閉器容量	A	60			
				ヒューズ	A	50				
			電源設計	配線用遮断器	A	50				
				電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
					単線1.6mm	- / -				
					単線2.0mm	- / -				
					撚線3.5mm²	- / -				
					撚線5.5mm²	- / -				
					撚線8.0mm²	- / -				
			撚線14.0mm²	31 / 31						
			撚線22.0mm²	48 / 48						
			撚線38.0mm²	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		室内A・室内B間					
		120m以下	別ケーブル 撚線3.5mm²×2本 撚線3.5mm²×1本							
			(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 撚線0.3mm²×2本							
リモコンコード	(室内Aにのみ接続します)	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など							

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。  
 < >内は能力範囲を示します。  
 (注2) 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3) 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5) 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6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。  
 (注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。  
 (注8) 定格風量は「急」です。  
 (注9) 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。