

東芝パッケージエアコン（空冷式天井カセット形4方向吹出しタイプ）

ワイヤレスリモコン(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >			室内機	形名		ROA-AP2807ZG			
	顕熱比			-	0.77				外装		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			-	2.58 / 2.58				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		
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力			kW	-			総質量	kg		133			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.0 / 5.0				圧縮機	形式		全密閉形		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.1 / 5.1					圧縮機用電動機定格出力		kW	7.48	
電気特性 (注1)	電源 (注2)			三相 200V 50/60 Hz			機外	極数		4				
	消費電力 冷房	定格冷房標準			kW	9.69 / 9.69			空気熱交換器		フィンドチューブ			
		中間冷房標準			kW	2.78 / 2.78			冷媒制御		電子制御弁			
		中間冷房中温			kW	2.27 / 2.27			送風装置	送風機		プロペラファン		
		最小冷房中温			kW	- / -				標準風量		m³/min	150.0	
室内ユニット (注3)	運転電流			A	29.4 / 29.4			電動機		kW	0.100+0.100			
	(最大)				32.9 / 32.9			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 (注3)	形名			AIU-RP1403H			機外	ケースヒータ		W	-		
外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			dB	74				
外形寸法		高さ	mm	319			運転音(音圧レベル) (注7)		dB	57	IPコード			
		幅	mm	840										
		奥行	mm	840										
室内ユニット (注3)	総質量			kg	25			法定冷凍トン		3.18				
	空気熱交換器			フィンドチューブ			設計圧力	高圧部	MPa	4.15				
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン, ターボファン				低圧部	MPa	2.21				
	室内ユニット (注3)	送風装置	送風機		m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90		
			風量 急/強+/強/弱+/弱 (注8)			冷媒追加不要の最大実長		m	30					
電動機			kW	冷媒追加量		g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 40							
エアフィルタ			天井パネルに付属			冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7				
運転調整装置 (注4)			ワイヤレスリモコンスイッチ				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5				
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)				最大実長		m	70				
定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注6)			dB(A)	61 / 56 / 55 / 53 / 48			最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注7)			dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34			分岐配管最大長さ		m	20				
天井パネル (注4)	電熱装置			取付不可			分岐配管長さの最大差		m	10				
	形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			漏電遮断器 (注6)		50A、30mA 0.1sec以下					
	外装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/O.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			手元開閉器	開閉器容量	A	60				
								ヒューズ	A	50				
	室内ユニット (注4)	外形寸法	高さ	mm	30			配線用遮断器		A	50			
幅			mm	950			電源配線		線径	電源線こう長(最大)				
奥行			mm	950					単線1.6mm	- / -				
総質量			kg	5.0					単線2.0mm	- / -				
								撚線3.5mm <sup>2</sup>	- / -					
								撚線5.5mm <sup>2</sup>	- / -					
								撚線8.0mm <sup>2</sup>	- / -					
								撚線14.0mm <sup>2</sup>	37 / 37					
								撚線22.0mm <sup>2</sup>	59 / 59					
								撚線38.0mm <sup>2</sup>	102 / 102					
室内ユニット (注4)	連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下 120 m以下		単線1.6mm×3本								
						別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本								
		室内A・室内B間				(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 撚線0.3mm2×2本								

(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。  
くく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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。