

【J R A耐重塩害仕様】	セット名称		AURB28037MZG	
	仕様表		(室内ユニット) AIU-RP1403H	×2
			(室外機) ROA-AP2807ZG (分岐管) RBC-TWP101	

天カセ
冷専
同時ツイン

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >		
	顕熱比			-	0.77		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.58 / 2.58		
	中間冷房標準能力			kW	12.5		
	中間冷房中温能力			kW	13.3		
通年エネルギー消費効率 (注5)	最小冷房中温能力			kW	-		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	5.0 / 5.0		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	5.1 / 5.1		
電気特性 (注1)	電 源 (注2)			三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	9.69 / 9.69		
			中間冷房標準	kW	2.78 / 2.78		
			中間冷房中温	kW	2.27 / 2.27		
			最小冷房中温	kW	- / -		
運 転 電 流	A	29.4 / 29.4					
		(最大) 32.9 / 32.9					
		力 率	%	95 / 95			
室 内 ユ ニ ッ ト	始 動 電 流			A	- / -		
	形 名			AIU-RP1403H			
	外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	319			
		幅	mm	840			
奥 行		mm	840				
二 重 断 熱	総 質 量			kg	25		
	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, ターボファン			
	送風装置	送 風 機	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5			
		風 量 (注8) 急/強+/強/弱+/弱					
ト ッ プ	電 動 機			kW	0.130		
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置 (注4)			リモコンスイッチ			
	ド レ ン 口 径 (呼び径)			25(塩ビ管)			
	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			
運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱				(注7)	dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34	
	電 熱 装 置					取付不可	
天 井 パ ネ ル	形 名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	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4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)			
	外形寸法	高 さ	mm	30			
		幅	mm	950			
		奥 行	mm	950			
(注4)	総 質 量			kg	5.0		
	形 名			ROA-AP2807ZG			
	外 装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
室 外 ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	1,540			
		幅	mm	900			
		奥 行	mm	320			
	総 質 量			kg	133		
	圧 縮 機	形 式			全密閉形		
圧縮機用電動機定格出力			kW	7.48			
極 数			4				
空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ				
冷 媒 制 御			電子制御弁				
機 体	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/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				
ケ ー ス ヒ ー タ			W	-			
定格騒音(音響パワーレベル) (注6)			dB	74			
運転音(音圧レベル) (注7)			dB	57			
IPコード			IPX4				
法定冷凍トン			3.18				
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 不 要 の 最 大 実 長			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6)			50A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	60		
		ヒ ュ ー ス		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					- / -		
単線2.0mm					- / -		
撚線3.5mm ²					- / -		
撚線5.5mm ²					- / -		
撚線8.0mm ²					- / -		
撚線14.0mm ²					37 / 37		
撚線22.0mm ²					59 / 59		
撚線38.0mm ²			102 / 102				
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				
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。
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・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。