

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

AURA28015XZG
(室内ユニット) AIU-AP2801H
(室外機) ROA-AP2805ZG

天カセ
冷専
ワイヤレス

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

電 気 特 性 (注2)	定格冷房能力 (注1)		kW	25.0 < 6.0 ~ 28.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP2805ZG			
	定格冷房時の顕熱比		-	0.76			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		-	3.00 / 3.00			外形寸法	高 さ	mm	1,540		
	中性	中間冷房能力 (注1)		kW	12.5			幅	mm	900		
		中間冷房消費電力		kW	2.76 / 2.76			奥行	mm	320		
	間能	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.53 / 4.53		総 質 量		kg	133		
		通年エネルギー消費効率		-	5.2		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	電 源	電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz				電 動 機	kW	5.50		
		定格冷房消費電力		kW	8.34 / 8.34				極 数	4		
	室 内 ユ ニ ツ ト	運 転 電 流		A	25.3 / 25.3		冷 媒 配 管	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
(最大)			32.9 / 32.9		冷 媒 制 御			電子制御弁				
力 率		%	95 / 95		送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン				
始 動 電 流		A	- / -			標準風量		m³/min	150.0			
形 名		AIU-AP2801H				電 動 機		kW	0.100+0.100			
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20			
外形寸法		高 さ	mm	330		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg		R410A・5.90		
		幅	mm	1,820				冷 媒 追 加 量	m		30	
		奥行	mm	870					低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-
総 質 量		kg	87		保 護 装 置					吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				ケ ー ス ヒ ー タ		W		-		
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネートフォーム				騒 音 値		dB	57 / 57			
天 井 パ ネ ル (注4)	送風装置	送 風 機	ターボファン				電 源 設 計	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ツ ト 間		mm	ガス側 : 25.4 液側 : 12.7	
		標準風量	m³/min	68.0								
	エ ア フ ィ ル タ	電 動 機	kW	0.090		最 大 実 長		m	70			
		運 転 調 整 装 置 (注4)		天井パネルに付属 ワイヤレスリモコンスイッチ				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)×2									
	騒音値 (急・強・弱)		dB	52 - 46 - 40								
	形 名		RBC-U2801PG(W)									
	外 装		(W)シルバー(ワレ2.5GY9.0/0.5)									
	外形寸法	高 さ	mm	35		連 絡 線		漏 電 遮 断 器 (注13)		50A、30mA 0.1sec以下		
		幅	mm	1,900				手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	60	
奥行		mm	950		ヒ ュ ー ズ		A		50			
総 質 量		kg	13		配線用遮断器	A	50					
						電 源 配 線 (注12)	20m 以下	燃線14mm ²				
							50m 以下	燃線22mm ²				
							70 m 以下	燃線1.6mm×3本				
						120m 以下 (注11)		別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本				

(注1) 定格冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
内は能力範囲を示します。

(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) 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12) 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	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	34
燃線22.0mm ²	54
燃線38.0mm ²	93

(注11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合 (120m以下) は
端子番号 と を別々のケーブルで分けて配線してください。

(注13) 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。

T2511796ZG - 02

東芝キヤリア株式会社