

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

AURA28015MZ
(室内ユニット) AIU-AP2801H
(室外機) ROA-AP2805Z

天カセ
冷専

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)

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-AP2805Z		
	定格冷房時の顕熱比		-	0.76			装		シルキーシェード(天井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	総 質 量	奥 行	mm	320
	間能	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.53		/ 4.53		kg		133
		通年エネルギー消費効率		-	5.2			圧 縮 機	形 式		全密閉形
	室 内 ユ ニ ッ ト	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	空 気 熱 交 換 器	極 数		4
		運 転 電 流		A	25.3		/ 25.3		冷 媒 制 御		フィンドチューブ 電子制御弁
(最大)			32.9	/ 32.9	送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン			
力 率		%	95	/ 95		標準風量	m ³ /min	150.0			
始 動 電 流		A	-	/ -	電 動 機	kW	0.100+0.100				
形 名			AIU-AP2801H			高 圧 スイッチ	MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20			
外 装			シリ- (溶融亜鉛メッキ鋼板)				低 圧 スイッチ	MPa	-		
外形寸法		高 さ	mm	330		騒 音 値		dB	57 / 57		
		幅	mm	1,820			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A ・ 5.90		
		奥 行	mm	870		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30			
総 質 量		kg	87		冷 媒 追 加 量	g/m	80				
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	mm	ガ ス 側 : 25.4 液 側 : 12.7			
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネートフォーム									
送風装置	送 風 機		ターボファン								
	標準風量	m ³ /min	68.0					最 大 実 長	m	70	
電 動 機		kW	0.090					最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
エ ア フィ ル タ		天井に付属									
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)×2									
騒音値 (急・強・弱)		dB	52 - 46 - 40								
天 井 パ ネ ル (注4)	形 名			RBC-U2801PG(W)				電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)		50A、30mA 0.1sec以下
	外 装			(W)シリ- (天井2.5GY9.0/0.5)			手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	60
									ヒューズ	A	50
							配線用遮断器		A	50	
	外形寸法	高 さ	mm	35		電 源 配 線 (注12)	20m 以下		燃線14mm ²		
		幅	mm	1,900			50m 以下		燃線22mm ²		
		奥 行	mm	950			70 m 以下		単線1.6mm×3本		
	総 質 量		kg	13		120m 以下	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・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。

T2511817Z - 02

東芝キヤリア株式会社