

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACRA28015MZ
(室内ユニット) AIC-AP2801H

(室外機) ROA-AP2805Z

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

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	-		0.73		外 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	-		2.53 / 2.48		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		
						奥 行	mm	320		
中間冷房消費電力		kW	3.29 / 3.51		総 質 量		kg	133		
中間冷房エネルギー消費効率	-		3.80 / 3.56		圧 縮 機	形 式	全密閉形			
通年エネルギー消費効率	-		4.3			電 動 機	kW	5.5		
電 気 特 性 (注2)	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz		極 数	4				
	定格冷房消費電力	kW	9.89 / 10.1	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ					
				冷 媒 制 御	電子制御弁					
	運 転 電 流	A	30.1 / 30.7	送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン				
	(最大)		38.0 / 38.0		標 準 風 量	m ³ /min	150.0			
力 率	%	95 / 95		電 動 機	kW	0.100+0.100				
始 動 電 流	A	- / -		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	作 動	: 4.15 復 帰 : 3.20			
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名	AIC-AP2801H		冷 媒 配 管	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	外 装	側面・下面	初付(ワレ)0.7Y8.59/0.97 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS		保 護 装 置	吐出温度リセー 過電流リセー 圧縮機リセー				
	外 形 寸 法	高 さ	mm		320	ケースヒータ	W	-		
		幅	mm		2,100	騒 音 値	dB	57 / 57		
		奥 行	mm		800	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・5.90		
	総 質 量	kg	102		冷 媒 追 加 量	m	30			
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			g/m	80				
	防 音 ・ 断 熱 材	ポリエチレンフォーム			室 外 機 ・ 室 内 機 間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7			
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン							
		標 準 風 量	m ³ /min			70.0				
		電 動 機	kW			0.16+0.19	最 大 実 長	m	70	
	エアフィルタ	室内ユニットに付属				最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	運転調整装置	(注4)	リモコンスイッチ							
	ド レ ン 口 径 (呼び径)	20(塩ビ管)								
	騒 音 値 (急・弱)	dB	55 - 52							
	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注13)				50A、30mA 0.1sec以下	連 絡 線	(注12)	20m 以下	燃線14mm ²
手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	60		50m 以下			燃線22mm ²	
		ヒ ュ ー ズ	A	50	(注11)	70 m以下		単線1.6mm×3本		
		配 線 用 遮 断 器	A	50		120m以下		別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本		
電 源 配 線										
リ モ コ ン コ ー ド			VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など							

(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。

- (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) 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。

E11) 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①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。