

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

AURB28055XZG
(室内ユニット) AIU-AP1405H x 2

(室外機) ROA-AP2805ZG
(分岐管) RBC-TWP101

天カセ
冷専
ワイヤレスツイン

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)
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	定格冷房時の顕熱比	-	0.77	
	冷房エネルギー消費効率	-	3.00 / 3.00	
	中性中間冷房能力 (注1)	kW	12.5	
	中間冷房消費電力	kW	2.76 / 2.76	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.53 / 4.53	
	通年エネルギー消費効率	-	5.2	
	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		
	定格冷房消費電力	kW	8.34 / 8.34	
	運転電流	A	25.3 / 25.3	
	(最大)		32.9 / 32.9	
室内ユニット (注4)	力率	%	95 / 95	
	始動電流	A	- / -	
	外形名	AIU-AP1405H		
	外装	ｼﾙｸ (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高さ	mm	319
		幅	mm	840
	奥行	mm	840	
		総質量	kg	24
	空気熱交換器	フィンドチューブ		
	防音・断熱材	発泡ポリレン		
天井パネル (注5)	送風機	ターボファン		
	送風装置	標準風量	m³/min	35.0
		電動機	kW	0.072
	エアフィルタ	天井に付属		
	運転調整装置 (注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ドレン口径 (呼び径)	25 (塩ビ管)		
	騒音値 (急・強・弱)	dB	44 - 38 - 34	
	形名	RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)		
	外装	(WS)スライバ 約1(ワレ)2.5GY9.0/0.5、グレー8B3/0.3 (W)ムンホワイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5 (C)マスブラック(ワレ)8.6YR6.7/3.4 (N)アイボリー(ワレ)4.5B6.5/0.5 (K)コスミックブラック(ワレ)N1		
	外形寸法	高さ	mm	30
幅		mm	950	
奥行	mm	950		
	総質量	kg	4	

室外機	形名	ROA-AP2805ZG		
	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	
		電動機	kW	5.50
	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		
冷媒配管	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℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
	ケースヒータ	W	-	
	騒音値	dB	57 / 57	
	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		
電源設計	室外機・分岐管間	mm	ガス側 : 25.4 液側 : 12.7	
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5	
	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	
	漏電遮断器 (注13)	50A、30mA 0.1sec以下		
	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	
連絡線	電源配線 (注12)	20m 以下	燃線14mm²	
		50m 以下	燃線22mm²	
	室外機・室内ユニット間 (注11)	70 m以下	単線1.6mm×3本	
		120m以下	燃線3.5mm²×2本 燃線3.5mm²×1本	
	室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm² 2芯		

(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) 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5) 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。

T2511801ZG - 02

東芝キヤリア株式会社