

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

AURB28055AZ
(室内ユニット) AIU-AP1405H x 2

(室外機) ROA-AP2805Z
(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)

定格冷房能力 (注1)			kW	25.0	< 6.0 ~ 28.0 >
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
間能	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 気 特 性 (注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
	力率		%	95	/ 95
	始動電流		A	-	/ -
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)	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			発泡ポリスチレン	
	送風装置	送風機		ターボファン	
		標準風量	m ³ /min	35.0	
		電動機	kW	0.072	
	エアフィルタ			天井内側に付属	
	運転調整装置 (注5)			リモコンスイッチ	
	ドレン口径 (呼び径)			25 (塩ビ管)	
天 井 パ ネ ル (注5)	騒音値 (急・強・弱)		dB	44	- 38 - 34
	形名			RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)	
	外装			(WS) ストライプ 約1 (マニル) 2.5GY9.0/0.5 グレー 8B3/0.3 (W) ムーンホワイト (マニル) 2.5GY9.0/0.5 (C) マスラック (マニル) 8.6YR6.7/3.4 (N) ナボログレー (マニル) 4.5B6.5/0.5 (K) コスミックラック (マニル) 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-AP2805Z	
	外装			シルキーシェード (マニル) 1Y8.5/0.5	
	外形寸法	高さ	mm	1540	
		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	
	送風装置	送風機		プロペラファン	
		標準風量	m ³ /min	150.0	
		電動機	kW	0.100	0.100
冷 媒 配 管	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 圧縮機ガード	
	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
	室外機・分岐管間	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側 : 25.4	液側 : 12.7
			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	
	電源設計	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
	電源配線 (注12)	20m 以下		燃線 14mm ²	
		50m 以下		燃線 22mm ²	
		70m 以下		単線 1.6mm ² × 3本	
連 絡 線	室外機・室内ユニット間 (注11)	120m 以下		別ケーブル 燃線 3.5mm ² × 2本 燃線 3.5mm ² × 1本	
		室内A・室内B間		(電源線) : 単線 1.6mm ² × 2本 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm ² 2芯	
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)			VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など	

(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・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。

T2511F19Z - 02

東芝キヤリア株式会社