【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　AURB28065XZ
仕様表　（室内ユニット）AIU-AP1406H　×2
（室外機）　ROA-AP2805Z
（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）		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		-	2.58 / 2.58	
中性能	中間冷房能力（注1）	kW	12.5	
	中間冷房消費電力	kW	2.78 / 2.78	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.50 / 4.50	
通年エネルギー消費効率		-	5.1	
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	9.69 / 9.69	
	運転電流	A	29.4 / 29.4	
	（最大）		32.9 / 32.9	
	力率	%	95 / 95	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット（注4）	形名		AIU-AP1406H	
	外装		ｼﾙﾊﾞｰ（溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）	
	外形寸法	高さ	319	mm
		幅	840	mm
		奥行	840	mm
	総質量		24	kg
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		発泡ポロスチレン	
	送風装置	送風機	ターボファン	
		標準風量	35.0	m^3/min
		電動機	0.072	kW
	エアフィルタ		天井パネルに付属	
	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）		44 - 38 - 34	dB
天井パネル（注5）	形名		RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)	
	外装		(WS):ｽﾄﾗｲﾌﾟﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5,ｸﾞﾚｰ:8B3/0.3) (W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5) (C):ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ(ﾏﾝｾﾙ8.6YR6.7/3.4) (N):ｱﾎﾞﾛｸﾞﾚｰ(ﾏﾝｾﾙ4.5B6.5/0.5) (K):ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ(ﾏﾝｾﾙN1)	
	外形寸法	高さ	30	mm
		幅	950	mm
		奥行	950	mm
	総質量		4	kg

室外機	形名		ROA-AP2805Z	
	外装		シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)	
	外形寸法	高さ	1,540	mm
		幅	900	mm
		奥行	320	mm
	総質量		133	kg
	圧縮機	形式	全密閉形	
		電動機	5.50	kW
		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	150.0	m^3/min
		電動機	0.100+0.100	kW
	高圧スイッチ		作動：4.15　復帰：3.20	MPa
	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 圧縮機ｻｰﾓ	
	ケースヒータ		-	W
	騒音値		57 / 57	dB

冷媒配管	冷媒・出荷時封入量		R410A・5.90	kg
	冷媒追加不要の最大実長		30	m
	冷媒追加量		主配管：80 分岐配管：40	g/m
	室外機・分岐管間		ガス側：φ25.4　液側：φ12.7	mm
	分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		ガス側：φ15.9　液側：φ9.5	mm
	最大実長		70	m
	最大落差		室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30	m
	分岐配管最大長さ		20	m
	分岐配管長さの最大差		10	m
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	60	A
		ヒューズ	50	A
		配線用遮断器	50	A
	電源配線（注12）	20m 以下	撚線14mm2	
		50m 以下	撚線22mm2	
連絡線	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	別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線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①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

（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	-
撚線5.5mm^2	-
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	34
撚線22.0mm^2	54
撚線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。

T2513420Z - 01

東芝キヤリア株式会社