【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUEA14065AZ
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP1406H
(室外機) ROA-AP1405HZ

天カセ

東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形４方向吹出しタイプ）

定格冷房能力 (注1)	kW	12.5 〈2.7～14.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.77
定格暖房標準能力 (注1)	kW	12.5 〈2.7～16.0〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	12.2
冷房エネルギー消費効率	-	2.57 / 2.57
暖房エネルギー消費効率	-	3.56 / 3.56
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.07 / 3.07
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.9
中間冷房消費電力	kW	1.31 / 1.31
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.50 / 4.50
中間暖房能力 (注1)	kW	5.9
中間暖房消費電力	kW	1.24 / 1.24
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.76 / 4.76
通年エネルギー消費効率	-	4.3
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	4.86 / 4.86
定格暖房標準消費電力	kW	3.51 / 3.51
定格暖房低温消費電力	kW	4.48 / 4.48
運転電流 (冷)	A	14.9 / 14.9
運転電流 (暖)	A	10.8 / 10.8
運転電流 (最大)	A	17.5 / 17.5
力率 (冷)	%	94 / 94
力率 (暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
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	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				発泡ポロスチレン
送風装置	送風機			ターボファン
	標準風量	m3/min		35.0
	電動機	kW		0.072
エアフィルタ				天井パネルに付属
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)
騒音値 (急-強-弱)		dB		44 - 38 - 34

天井パネル (注4)				
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	mm		30
	幅	mm		950
	奥行	mm		950
総質量		kg		4.0

室外機				
形名				ROA-AP1405HZ
外装				シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm		795
	幅	mm		900
	奥行	mm		320
総質量		kg		71
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機	kW		3.00
	極数			4
空気熱交換器				フィンドチューブ
冷媒制御			(冷)	電子制御弁
			(暖)	電子制御弁
送風装置	送風機			プロペラファン
	標準風量	m3/min		70.0
	電動機	kW		0.100
高圧スイッチ		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	(冷)	dB		52 / 52
	(暖)	dB		54 / 54
冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・2.80
冷媒追加不要の最大実長		m		30
冷媒追加量		g/m		40

冷媒配管			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長	m		50
最大落差	m		室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計				
漏電遮断器			(注14)	30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A		30
	ヒューズ	A		30
	配線用遮断器	A		30
電源配線 (注13)		20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2

連絡線			
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本

リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注13) 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	26
撚線8.0mm^2	38
撚線14.0mm^2	67
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注14) 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) 冷暖房能力は、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。

東芝キヤリア株式会社