【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AUEA04065MZ1
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP406H
(室外機) ROA-AP405HZ1

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	3.6 〈1.0～4.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.91
定格暖房標準能力 (注1)	kW	3.6 〈1.0～5.5〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.2
冷房エネルギー消費効率	-	4.14 / 4.14
暖房エネルギー消費効率	-	4.86 / 4.86
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.50 / 4.50
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	1.8
中間冷房消費電力	kW	0.444 / 0.444
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.05 / 4.05
中間暖房能力 (注1)	kW	1.8
中間暖房消費電力	kW	0.409 / 0.409
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.40 / 4.40
通年エネルギー消費効率	-	4.5
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	0.870 / 0.870
定格暖房標準消費電力	kW	0.740 / 0.740
定格暖房低温消費電力	kW	1.32 / 1.32
運転電流 (冷)	A	2.79 / 2.79
(暖)	A	2.32 / 2.32
(最大)	A	6.8 / 6.8
力率 (冷)	%	90 / 90
(暖)	%	92 / 92
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIU-AP406H
外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
外形寸法	高さ	mm		256
	幅	mm		840
	奥行	mm		840
総質量		kg		20
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		16.5
	電動機	kW		0.014
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		32 - 29 - 27

天井パネル (注4)				
形名				RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)
外装				(WS):ストライプホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5,グレー:8B3/0.3) (W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(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-AP405HZ1
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		550
	幅	mm		780
	奥行	mm		290
総質量		kg		34
圧縮機	形式			全密閉形
	電動機	kW		0.75
	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		39.0
	電動機	kW		0.043
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		46 / 46
(暖)		dB		47 / 47
冷媒・出荷時封入量		kg		R410A・1.00
冷媒追加不要の最大実長		m		20
冷媒追加量		g/m		20

冷媒配管			
室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
最大実長		m	30
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)	15A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A		15
	ヒューズ	A		10
	配線用遮断器	A		10
電源配線 (注13)			20m 以下	単線1.6mm
			50m 以下	単線2.0mm

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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
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