セット名称　AUEA04065X1
仕様表　(室内ユニット)　AIU-AP406H
(室外機)　ROA-AP405H1

天カセ
ワイヤレス

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）
ワイヤレスリモコン

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
	運転電流 (暖)	A	2.32 / 2.32
	運転電流 (最大)	A	6.8 / 6.8
	力率 (冷)	%	90 / 90
	力率 (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)			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	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-AP405H1
	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
	冷媒制御 (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
	騒音値 (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

(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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社