

セット名称 仕様表	AUSA04065X1		天カセ インバータ ワイヤレス
	(室内ユニット)	AIU-AP406H	
	(室外機)	ROA-AP405HS1	

東芝パッケージエアコン  
ワイヤレスリモコン

(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)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)				kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP405HS1			
定格冷房時の顕熱比				-	0.91			外 装		シルキーシェード(マツル1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)				kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >			外形寸法	高 さ	mm	550		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	5.0		幅		mm	780			
							奥 行		mm	290			
総 質 量				kg	36		圧 縮 機	形 式	全密閉形				
								電 動 機	kW	1.10			
								極 数	4				
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-	4.09 / 4.09 4.82 / 4.82		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
							冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁				
冷暖平均エネルギー消費効率				-	4.46 / 4.46		送風装置	送 風 機	フロペラファン				
								標 準 風 量	m³/min	40.0			
								電 動 機	kW	0.043			
中間冷房能力 (注1)				kW	1.7		高圧スイッチ		MPa	-	-		
							低圧スイッチ		MPa	-	-		
中間冷房消費電力				kW	0.298 / 0.298		保 護 装 置		吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃				
							ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
中間冷房エネルギー消費効率				-	5.70 / 5.70		騒 音 値 (冷) (暖)		dB	45 / 45 47 / 47			
							冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00			
中間暖房能力 (注1)				kW	1.8		冷媒追加不要の最大実長		m	20			
							冷媒追加量		g/m	20			
中間暖房消費電力				kW	0.271 / 0.271		冷媒配管		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
							最大実長		m	30			
中間暖房エネルギー消費効率				-	6.64 / 6.64		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
通年エネルギー消費効率				-	6.0		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			
電気特性 (注2)				三相 200V 50/60 Hz	ヒューズ			A	10				
					配線用遮断器		A	10					
定格冷房消費電力				kW	0.880 / 0.880		電源配線 (注13)		20m 以下	単線1.6mm			
							50m 以下		燃線5.5mm2				
定格暖房標準消費電力				kW	0.830 / 0.830								
定格暖房低温消費電力				kW	1.69 / 1.69								
運転電流 (冷) (暖) (最大)				A	2.82 / 2.82 2.66 / 2.66 7.5 / 7.5								
力 率 (冷) (暖)				%	90 / 90 90 / 90								
始動電流				A	- / -								
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				発泡ポリスチレン									
送風装置				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								
形 名				RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)									
外 装				(WS):ストライプ 木目(マツル2.5GY9.0/0.5)グレー(8B3/0.3) (W):ムーンホワイト(マツル2.5GY9.0/0.5) (C):マースブルー(マツル8.6YR6.7/3.4) (N):アボカドグレー(マツル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マツルN1)									
外形寸法				高 さ	mm	30							
								幅	mm	950			
奥 行				mm	950								
総 質 量				kg	4.0								

(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	23
単線2.0mm	36
燃線5.5mm <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。

(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	23
単線2.0mm	36
燃線5.5mm <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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。