

【JRA耐塩害仕様】	セット名称 仕様表	AUSA04065MZ1		天カセ インバータ
		(室内ユニット)	AIU-AP406H	
		(室外機)	ROA-AP405HSZ1	

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)

【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-AP405HSZ1	
定格冷房時の顕熱比				-	0.91	外 装		シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)			
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	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率				-		総 質 量		kg	36		
						圧縮機		形 式		全密閉形	
								電 動 機	kW	1.10	
								極 数		4	
空気熱交換器						冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
						(暖)		電子制御弁			
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7	送風装置		送 風 機		フロペラファン			
	中間冷房消費電力	kW	0.298 / 0.298			標 準 風 量	m³/min	40.0			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.70 / 5.70			電 動 機	kW	0.043			
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.8	高圧スイッチ		MPa	-	-			
	中間暖房消費電力	kW	0.271 / 0.271	低圧スイッチ		MPa	-	-			
	中間暖房エネルギー消費効率	-	6.64 / 6.64	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機センサー					
					ケースヒータ		W	-			
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率				-		騒 音 値		(冷)	45 / 45		
						(暖)		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				
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)				三相 200V 50/60 Hz		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	定格冷房消費電力				0.880 / 0.880						
	定格暖房標準消費電力				0.830 / 0.830						
	定格暖房低温消費電力				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	- / -	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下	
	形 名				AIU-AP406H			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	15
	外 装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)				ヒューズ	A	10
									配線用遮断器	A	10
						電 源 配 線		20m 以下	単線1.6mm		
						(注13) 50m 以下		燃線5.5mm2			
室 内 ユ ニ ッ ト	外形寸法	高 さ	mm	256		連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
		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	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 柯伊(マッセル2.5GY9.0/0.5)グレー:8B3/0.3 (W):ムーンホワイト(マッセル2.5GY9.0/0.5) (C):マーズブラック(マッセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マッセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マッセル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 ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。

(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 ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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。