

セット名称 仕様表	(室内ユニット)	AWEAO4055M AIU-AP405WH	天カセ
		(室外機)	
		ROA-AP405H	

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2方向吹出しタイプ)

定格冷房能力		(注1)	kW	3.6	<1.0～4.0>	室 外 機	形 名		ROA-AP405H	
定格冷房時の顕熱比			-	0.72			外 装		シルキーシェード(マッセル1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力		(注1)	kW	4.0	<1.0～5.4>		外形寸法	高 さ	mm	550
定格暖房低温能力		(注1)	kW	4.4	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			kW	3.19 / 3.19 3.70 / 3.70  3.45 / 3.45	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		フロベラファン		
						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								吐出温度セッ 過電流セッ 圧縮機セッ		
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		20m 以下				単線1.6mm				
		(注13) 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5.5mm²		88								
撚線8.0mm²		-								
撚線14.0mm²		-								
撚線22.0mm²		-								
撚線38.0mm²		-								

(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	
燃線5.5mm <sup>2</sup>	88	
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。

(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。