

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吊形）

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力			(注1)	kW	4.0	<1.0～4.5>	室外機	形名	ROA-AP455HJZG1		
定格冷房時の顕熱比			-	-	0.77	-		外形寸法	高さ	mm	550
定格暖房標準能力			(注1)	kW	4.0	<1.0～5.4>		幅	mm	780	
定格暖房低温能力			(注1)	kW	3.9	-		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	フィンチューブ		
								冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
								(暖)	電子制御弁		
冷房エネルギー消費効率			-	-	2.72	/ 2.72	送風装置	送風機	フロベラファン		
暖房エネルギー消費効率			-	-	3.67	/ 3.67		標準風量	m³/min	39.0	
冷暖平均エネルギー消費効率			-	-	3.20	/ 3.20		電動機	kW	0.043	
								高圧スイッチ	MPa	-	
								低圧スイッチ	MPa	-	
								保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ		
								ケースヒータ	W	-	
								騒音値	(冷)	46 / 46	
									(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		
							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	15	
								配線用遮断器	A	15	
						電源配線		20m以下	単線2.0mm		
							(注13)	50m以下	-		
							連絡線	室外機・室内ユニット間	50 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±6%を超えないようにしてください。

(注4) 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	17
単線2.0mm	26
撚線5.5mm <sup>2</sup>	46
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線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. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							



外 観 シルキーシート<sup>®</sup> (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適 用 機 種								図 面 番 号		T26C1105-02			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法	東芝キャリア株式会社
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1						
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1						
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1						
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1						
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1						





注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	品 名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キヤリア株式会社				



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、 はプリント基板上的コネクタを示します。
- は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1301-03			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン			尺度	図法
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図				
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)				
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H		東芝キヤリア株式会社				
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H						

