

資料番号：A - 4 - 4301PF

作成日：平成 21 年 8 月 27 日

TED オリジナル(inrevium)製品信頼性試験データ

1. 対象製品 TE4301PF

2. 耐久性試験

項目	条件	試験数量	試験時間	不良数量	判定基準
高温保存試験	150	26	1,000h	0	電氣的特性 が製品規格 内を良品と する
高温連続動作試験	125 3.8V	77	1,000h	0	
高湿連続動作試験	85 /85%RH 3.8V	46	1,000h	0	
低温連続動作試験	-55 3.8V	26	1,000h	0	
温度サイクル	-65 ~ 150	46	200cyc	0	
熱衝撃	0 ~ 100	26	200cyc	0	
プレッシャークッカー	121 ,100%RH:2.03E5 Pa	46	168h	0	
プレッシャークッカー バイアスあり	130 ,85%RH:2.33E5 Pa 3.8V	26	96h	0	

前処理：ベーキング(125℃, 24h) + 吸湿(30℃, 80%RH, 120h) + IR260 Max
+ 吸湿(30℃, 80%RH, 96h) + IR260 Max

4. 備考

本資料の内容は、対象製品と同一工程にて製造した、代表パッケージによる試験結果です。