

資料番号：A-3-7774APF

作成日：平成 21 年 7 月 24 日

TED オリジナル(inrevium)製品信頼性試験データ

1. 対象製品 TE7774APF

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
高温連続動作試験	150°C 6.0V CLK FREQ. = 2MHz	31	1,000h	0	電気的特性 が製品規格 内を良品と する
高湿連続動作試験	85°C/85%RH 6.0V CLK FREQ. = 2MHz	18	1,000h	0	
低温連続動作試験	-55°C 6.0V CLK FREQ. = 2MHz	11	1,000h	0	
高温保存試験	150°C	11	1,000h	0	
温度サイクル	-65°C~150°C	18	200cyc	0	
熱衝撃	0°C~100°C	11	200cyc	0	
プレッシャークッカー	121°C,100%RH:2.03E5 Pa	18	168h	0	
プレッシャークッカー バイアスあり	121°C,100%RH:2.03E5 Pa 6.0V	11(2lot)	96h	0	

前処理：ベーキング(125°C, 24h) + 吸湿(85°C, 85%RH,24h) + IR250°C 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。