

資料番号：A - 5 - 8 2 0 1 P F

作成日：平成 2 6 年 5 月 2 0 日

TED オリジナル(inrevium)製品信頼性試験データ

1．対象製品 T E 8 2 0 1 P F

2．信頼性試験

項目	条件	試験数量	試験時間	故障率	判定基準
温度サイクル	Ta=-65 Ta=150 各 30 分	22 *1	100 Cycle	0	各試験とも 良否判定は 仕様書の電 气的特性規 格(はんだ耐 熱性は除く)
プレッシャークーラー	Ta=121 相対湿度100%, 205kPa	22 *1	100h	0	
高温保存	Ta=150	22	1,000h	0	
高温高湿バイアス	Ta=85 相対湿度 85% 推奨電源電圧	22 *1	1,008h	0	
はんだ耐熱性 (リフロー)	255 , 10s (ピーク温度260)	22	2 回	0	

*1 前処理として、リフロー(255 , 10sec, フラックス無)による試験を実施

3．備考

本資料の内容は、対象製品と同一プロセスにて製造した同一ダイサイズの代表品による試験結果です。