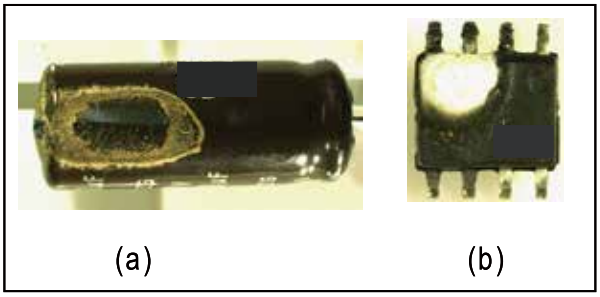
ITES

海外製部品・製品 評価サービス

海外製部品・製品の中には品質上問題のあるものも含まれています。これらの部品・製品に対して信頼性試験・評価試験のトータルの品質評価サービスを提供します。

海外製部品・製品の評価サービスとは

海外製部品・製品の中には、初期動作は問題なくても、短期間に不具合を引き起こし、故障、破壊に至るものもあります。海外製部品を採用・使用される前に、アイテスの部品・製品　品質評価サービスをご検討ください。



焼損したコンデンサ (a)、IC(b) の例

海外製部品評価例

- 部品調達・選定段階での信頼性評価
- 部品・製品のメーカー間比較評価
- 現行部品 ⇒ 変更部品（コスト削減）の置き換え時の信頼性評価

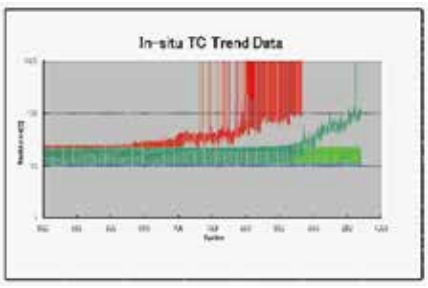
対応部品の例

・能動部品（トランジスタ、ダイオード、サイリスタ、等）、
・受動部品（コンデンサ、抵抗、等）、LCD、基板、電源、等

観察例

信頼性試験	・温度サイクル試験 ・冷熱衝撃試験 ・高温高湿バイアス試験 ・高温保存試験 ・高度加速寿命試験 ・プリコンディション ・ホットオイル試験 ・In-situ 常時測定 ・イオンマイグレーション試験 ・エレクトロマイグレーション試験
評価試験	・接合強度試験 　プル/シェア試験 ・機械的強度試験 　振動・衝撃試験 　落下試験 　圧縮強度・ズレ強度 ・ESD/Latch Up/CDM試験 ・はんだ濡れ性試験 ・電気特性計測 ・塩水噴霧試験 ・X線透過観察 ・SAT（超音波顕微鏡）観察


温度サイクル試験機



In-situ 常時モニター測定例

真実を探求する　Passion for Truth　アイテス　信頼性技術

お問い合わせは
こちらまで

株式会社アイテス
品質技術部

〒520-2362　滋賀県野洲市市三宅 800 番地
TEL：077-599-5020　FAX：077-587-5901
URL： http://www.ites.co.jp