

製品評価試験

信頼は最大限に 機会損失は最小限に

オクト産業評価センターはISO/IEC17025(JIS Q 17025)の規格でJNLAの登録と、IA Japanより下表「耐久性・耐食試験」、「機械的強度試験」、「電池漏電気的特性試験」、「電池漏電安全性試験」について国際MRAの認定を受けています。

第3者機関として国内外に認められ、日本での試験報告書は海外加盟国でも通用が可能です。

リチウムイオン二次電池の電気用品安全法の要求項目にあたるIEC62133-2、JISC8714と、リチウムイオン二次電池の信頼性評価、機械的強度試験、環境試験方法に対応しています。

各種規格試験、自社規格試験、オーダー試験も請け賜ります。お気軽にお問合せください。



JNLA登録証



国際MRA認定証

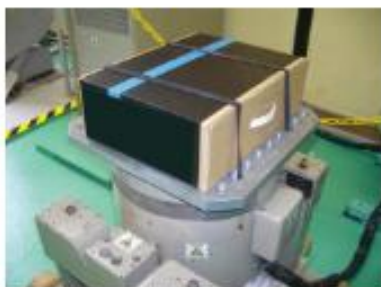
環境試験

使用環境や輸送・保存状態で製品への影響を評価

- ・ 温湿度試験
- ・ 落下試験
- ・ 振動試験
- ・ 加温試験
- ・ 耐久試験



温湿度試験



製品梱包状態での振動試験



自由落下試験機

安全性試験

想定外の環境下で製品の安全性の確認

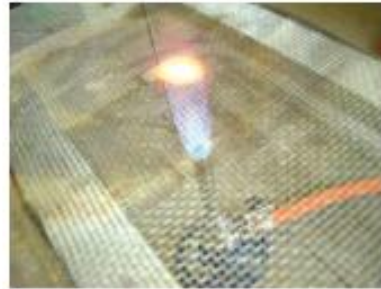
- ・ 加熱試験
- ・ 塩水放置試験
- ・ 圧壊試験
- ・ 衝突試験
- ・ 短絡試験
- ・ 異常充電試験



圧壊試験



ハイスストレスチャンバー



バーナー燃焼試験



一般特性試験・製品分析

開発中の製品や市販されている製品を分析

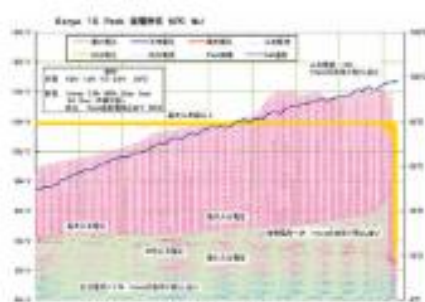
- 特性評価
- 構造分析
- 不具合解析



各実装部品の温度測定



FFTアナライザーを用いた特性試験



ノイズ負荷の評価チャート

電池評価試験

ISO/IEC17025

オクト産業評価センターは、ISO/IEC17025の規格でJNLAの登録と、IAJapanよりMRA（国際相互認証）の認定を受けていますので、試験報告書はMRAを交わしている国々で通用可能です。

耐久性・耐劣性試験	機械的強度試験	電池類電気的特性試験	電池類安全試験	JIS試験方法規格の名称
JIS C 62133-1	振動、高温下での容量変形（鉛電池）、温度サイクル、加熱（単電池）、低圧（単電池）			
JIS C 62133-2	高温下での容量変形（鉛電池）、温度サイクル、加熱（単電池）、振動（鉛電池）、低圧			
JIS C 8713	振動試験			
JIS C 8714	単電池の外部加熱試験			
JIS C 60068-2-6	正弦波振動試験方法			