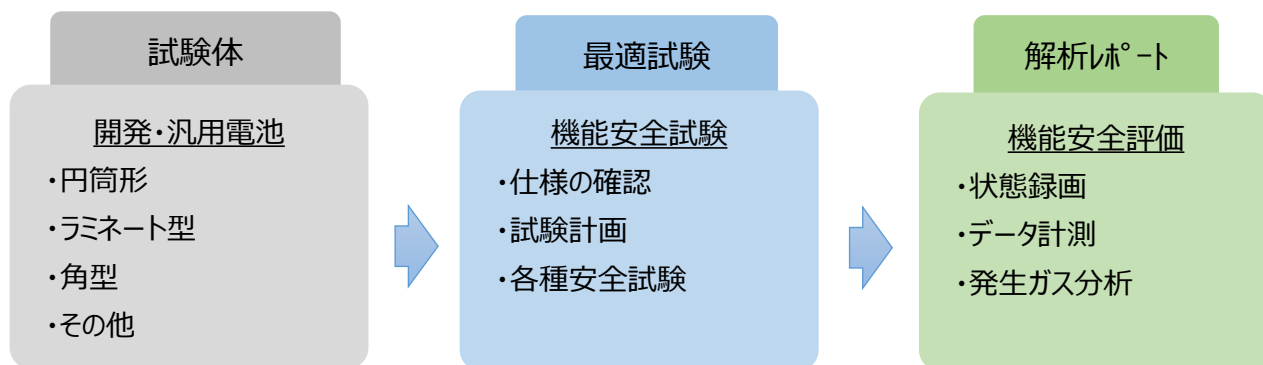


リチウムイオン電池の機能安全評価試験

電池セルの機能安全試験における受託試験と施設提供に対応いたします

「すぐに実施したい」「手軽に実施したい」「発煙・発火が伴う作業を実施したい」など・・・
そのようなご要望にこまやかにサポートさせていただきます

✓お客様独自の評価条件にも柔軟に対応いたします



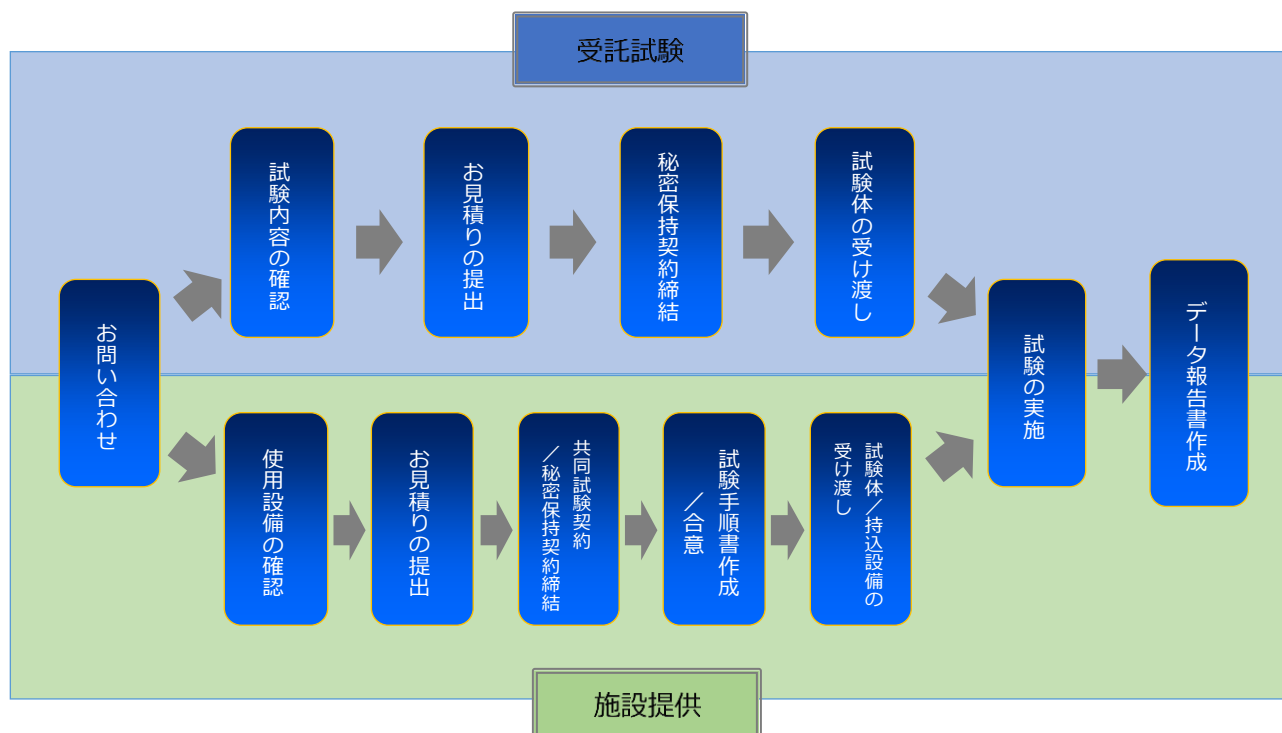
試験項目

項目	内容
釘刺・圧潰試験	模擬的に内部短絡状態を作り、電圧・温度の状態確認
火炎暴露試験	バーナーにて火炎に曝された電池の状態確認
衝突試験	1m程度の高さから垂直に重りを落下させて、その時の電圧・温度の状態確認
充放電試験	充放電を繰り返して、電圧・温度の状態確認
過充電試験	過充電状態を作り、電圧・温度の状態確認
過放電試験	過放電状態を作り、電圧・温度の状態確認
発生ガス分析	発生ガスの種類・濃度の分析

自社試験サイト



ご対応の流れ



【受託試験】

規格試験やお客様独自の評価試験を請け負い実施します。

【施設提供】

お客様主体による試験が実施できます。

秘密保持契約締結にて安心してご利用いただけます



株式会社陣内工業所



【事業内容】

- 建築事業：総合建設設備工事の設計・施工
- エンジニアリング事業：リチウムイオン電池の機能安全評価

【資本金】 4,000万円

【本社所在地】 愛知県豊田市御幸町6丁目28番地

【評価試験場】 愛知県田原市緑が浜4号1番43

お問い合わせ

松陽電工 株式会社

本社 〒115-0051 東京都北区浮間3-5-27

TEL : 03-5916-1121 FAX : 03-5916-1123

日立営業所 〒316-0003 茨城県日立市多賀町2-17-6

TEL : 0294-34-1101 FAX : 0924-35-6085