

リチウムイオン電池（LiB）試作・評価ワンストップサービス 提供開始のお知らせ

株式会社ケミトックス（本社：東京都大田区、代表取締役：中山紘一）は、このたび新たに「リチウムイオン電池（LiB）試作・評価ワンストップサービス」の提供を開始いたしましたのでお知らせいたします。

本サービスでは、セルの基本試作については信頼性の高い外部メーカーへ委託し、仕様に応じた少量生産に柔軟に対応いたします。そして、さらに、試作した製品の各種安全試験・性能評価等を当社の試験設備で実施し、その結果をお客様の開発フェーズに合わせて技術的フィードバックをご提供します。いわば、試作や試験だけでなく「ワンストップサービス」として包括的なサービスを提供できることがケミトックスのセールスポイントとなります。



これにより、

- 試作セルの立ち上げから安全性確認まで一貫したサポート
- 必要最小限の数量での迅速な試作
- 自社試験設備による客観的かつ高精度な評価

が可能となり、電池開発のリードタイムの短縮と品質向上に貢献いたします。



試作サンプルイメージ



安全性試験を実施するRC部屋（鉄筋コンクリート部屋、幅4m x 奥行3m x 高さ3.5m）



釘刺し試験

サービスの詳細につきましては、下記お問い合わせ先までご連絡ください。

当社は今後も、安全性評価の知見を基盤に、リチウムイオン電池開発を総合的にサポートするサービスの強化に努めてまいります。

サービス提供の背景

昨今、電動化製品・モビリティ・産業機器を中心にリチウムイオン電池の需要は急速に拡大しており、製品開発段階における“少量試作セルの検証”に対するニーズも高まっています。当社ではそうしたお客様のご要望にお応えするため、外部パートナー企業と連携し、セル試作体制を整え、試作から安全性評価までをワンストップでご提供できるサービスを開始しました。

お問い合わせ

株式会社ケミトックス 北杜LiB試験センター

担当： 渡邊仁／坂本清彦

メールアドレス： h-watanabe@chemitox.co.jp / k-sakamoto@chemitox.co.jp

電話番号： 0551-45-6133

住所： 〒408-0307 山梨県北杜市武川村柳澤2966-8

株式会社ケミトックスについて

ケミトックスは、電池・太陽電池・高分子材料の第三者試験機関として、各種評価試験、分析、認証支援を提供しています。2025年10月にリチウムイオン電池専用試験施設を新設し、多くの企業の製品開発をサポートしています。

【当該企業の概要】

名 称 : 株式会社ケミトックス

代表者： 代表取締役CEO 中山 紘一

所在地： 東京都大田区上池台1-14-18

設 立 : 1975年9月3日

資 本 金： 98百万円

主な事業：

リチウムイオンバッテリーの安全性、信頼性評価

太陽電池の安全性・信頼性評価

全固体電池の研究開発

パワーデバイスの試験・評価

高分子材料等の燃焼性、耐熱性、機械特性などの各種特性評価

有害化学物質の環境分析、プリント基板の故障解析および信頼性試験

UL認証など、海外の認証取得コンサルティング

生分解性試験、及び生分解性認証取得サポート

鉄道車両、航空機、建材、水道関連製品、食品接触材料等に関する海外規格試験実施、及び規格対応コンサルティング

リサイクル材認証取得サポート

通訳・翻訳サービス

ホームページ : <https://www.chemitox.co.jp/>

株式会社ケミトックスのプレスリリース一覧

https://prttimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/130704