

本展示会は、二次電池の研究開発／製造に必要なあらゆる技術・部品・材料・装置が集合し、世界各国から専門家が来場する展示会です。face to faceで蓄電池ビジネスを加速させる重要なプラットフォームとなっています。当社は下記の通り出展いたしますので、この機会にぜひご来場賜りご高覧頂きたくご案内いたします。

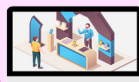
会場展示会

会期：2025年2月19日(水)～21日(金)
10:00～17:00
会場：東京ビッグサイト
小間位置：東4ホール E49-40



Web展示会

会期：2025年2月12日(水)
～3月31日(月)



Webサイトも便利!



▼ 出展予定製品

電池製造装置(表面改質)

大気圧プラズマユニット ATOM

株式会社 FUJI



- ・空気と電力のみで稼働する大気圧プラズマ装置
- ・接着、塗装、コーティング前の表面改質
- ・設置運用が簡単
- ・超高速処理
- ・メンテナンスフリー

電池製造装置(粉体供給)

粉体供給装置

株式会社クボタ



- ・幅広い粉体原料に対応
- ・高い供給精度
- ・容易なメンテナンス

電池製造装置(モジュール)

大型バッテリー用ワイヤーボンダー

平田機工株式会社

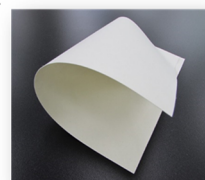
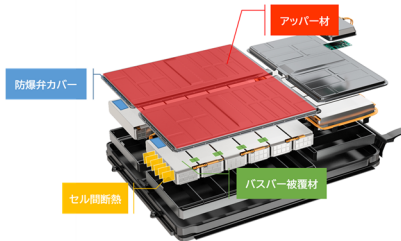


- ・デュアルヘッドでサイクルタイム半減
- ・広範囲のボンディング対応(1000×1500)
- ・楽な姿勢でメンテナンス可能

リチウムイオン電池用断熱材

M-thermo断熱材

阿波製紙株式会社



- ・優れた耐熱性 (1000℃ガスバーナーで10分貫通しない)
- ・絶縁性を保有
- ・薄く柔軟性がありハンドリングが良く、様々な材料との複合が可能



会場展示会

会期：2025年2月19日(水)～21日(金)

10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト

小間位置：東4ホール E49-40



Web展示会

会期：2025年2月12日(水)

～3月31日(月)



Webサイトも便利!

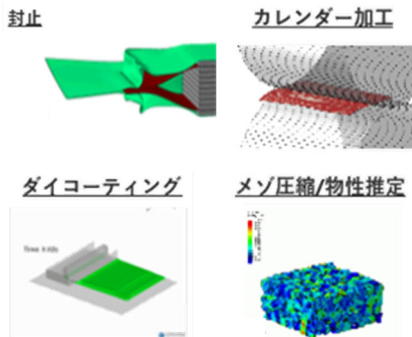


▼ 出展予定製品

コンピューターシミュレーション

バッテリー製造プロセスシミュレーション

株式会社IDAJ

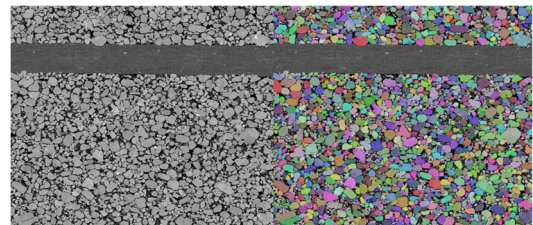


- ・バッテリーの各製造プロセスをシミュレーション
- ・流体・構造・粒子など異なる物理を連成計算可能
- ・製造条件・歩留まり改善へご活用頂けます

AI(マイクロ粒子画像解析)

電池材料等マイクロ粒子AI画像解析ソフト

BLUE TAG 株式会社



- ・電池材料粒子のデータセットも豊富。凝集・密着した粒子で正確に認識
- ・粒子間の空隙やクラックの検出・計測も可能
- ・SEM画像・TEM画像に特化した専用モデル搭載
- ・約100万個/25種類以上の粒子を学習したAIモデル搭載
- 現場ですぐに運用可能

リユース電池 内部特性測定器

簡易・高速AC-IR測定器

ダイトロン株式会社

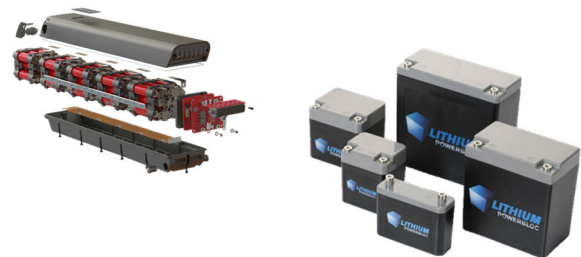


- ・機能を絞り込み、高速計測を実現
- ・放電のみの測定により、小型化、低消費、組込みに最適
- ・検査でのランニングコストを低減

電池パック

リチウムイオン電池パック

BMZジャパン株式会社



- ・AGV/電動モビリティ用に、リチウムイオン二次電池パックをカスタムにてご提案
- ・BMS設計、実装構造設計から製造まで対応・汎用品もあり
- ・円筒型セルまたは角型セル。1セルから500セル以上まで豊富な開発実績 (実績例：12V・24V・36V・48V ～600V、10W～100KW)

