

BATTERY JAPAN 秋

第15回 国際 二次電池展

会期：2023年9月13日(水)～15日(金) 会場：幕張メッセ

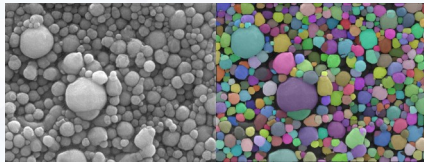
第15回 国際二次電池展 出展のご案内

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、装置が出展し、蓄電池ビジネスを加速させる重要なプラットフォームです。下記の通り出展致しますので、是非お繰り合わせの上、ご高覧頂きたくご案内致します。

AI (粒子解析)

粉体・粒子解析AIソフト AIPAS

BLUE TAG(株)

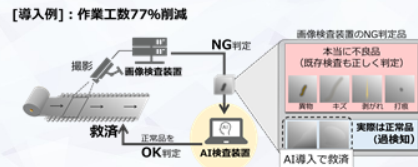


- ・電子顕微鏡画像、粒子・粉体画像に特化した解析ソフトウェア
- ・密集状態の粒子でも、一つ一つの粒子・粉体を高精度で認識
- ・約5万個の粒子を機械学習済み、すぐに運用可能

AI (外観検査)

外観検査AIソフト WisSight

パナソニック ソリューションテクノロジー(株)

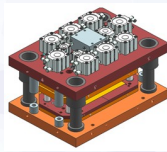
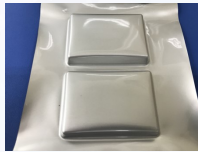


- ・高品質検査：製造業で培ったパナソニック独自エンジン
- ・廃棄ロス削減：既存検査で発生する過検知をAIが救済
- ・電池分野実績：電池製造ラインでの実績あり

電池製造装置

ラミネート成形機

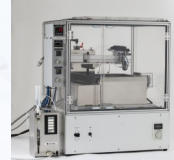
(株)山岡製作所



- ・金型と装置を一貫で製作し 試作金型から量産設備まで対応
- ・様々な形状やサイズの実績がございます
(シングル/ダブルカップ・異形状、□30～500×140)

スプレーコーター

旭サナック(株)



- ・スプレー方式により、小型基板へのコーティングが実現
- ・少量の材料でスプレーコーティングサンプルが製作でき
研究用からサンプル品まで幅広く対応可能です

電池検査装置

電解液リーク検査装置

(株)ジェイ・イー・ティ



- ・目視や臭いでは検査できない微細リークの検出が可能
- ・Φ5μmのPinholeからリークする電解液成分を検出
- ・Cell sizeに合わせたカスタマイズ対応も可能

電池材料シミュレーション

ソフトウェア×ハードウェア 計算環境

HPCシステムズ(株)

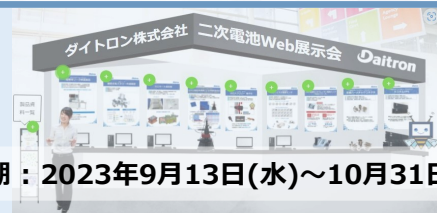


- ・MI(マテリアルズ・インフォマティクス)を推進するためのシミュレーションソフト+ハードウェアを提供
- ・第一原理計算よりも高速かつ既存の分子動力学計算よりも高精度な計算ソフトウェア

二次電池Web展示会開催のお知らせ

会場展示会と同時に、当社サイトで本展示会の出展製品を中心とした、二次電池関係のWeb展示会を開催します。是非ご覧ください。

会期：2023年9月13日(水)～10月31日(火)



電池パック・周辺部品ソリューション

BATTERY JAPAN 秋

第15回 国際 二次電池展

会期：2023年9月13日(水)～15日(金) 会場：幕張メッセ

会期：2023年9月13日(水)～15日(金) 10:00～17:00

会場：幕張メッセ 展示ホール5

小間位置：二次電池展 E4-28

リチウムイオン蓄電池・UPS

UPS (無停電電源装置)

Eaton社



- ・定電圧定周波出力を常時安定供給
- ・停電切り換え時に瞬断が発生しない(無瞬断)
- ・内部バイパス回路による給電継続
- ・単相小型UPSの納期はグローバルで問題なし

可搬型リチウムイオン蓄電システム

エリーパワー(株)



パワーイースリーブ

- ・うれしい長寿命(約12,000回以上) 上充放電可能
- ・組立 工事不要 カスター付き、簡単設置(コンセントに指すだけ)
- ・安心の10年保証(要購入者登録、電池交換不要)

電池パック周辺部品

放熱対策部材

T-Global Technology社



- ・全ての放熱に関するサービスを提供(放熱シート、グリス、パテ等)
- ・電池パック用放熱材の実績あり

電池パック

リチウムイオン電池パック(カスタム)

- ・AGV/電動モビリティ用に、リチウムイオン二次電池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
- ・円筒型セル1本から100本以上の多セルまで
- ・電池を熟知した高信頼性自動溶接技術による製造対応

電池パック周辺部品 当社にて加工承ります



EF2シリーズ バッテリー向けコネクタ

ヒロセ電機(株)

ZERO SCREW™



- ・挿すだけのネジなし方式で簡単作業
- ・接触信頼性の高い構造で安定した接続状態を維持
- ・完全ロックで接続時は常にロック状態を確保
- ・その他、大電流用コネクタ多数展示

各種ケーブル/ロボットケーブル

太陽ケーブルテック(株)



- ・グローバル規格に対応した各種ケーブル
- ・高品質のロボットケーブル
- ・産業用イーサネットケーブル

フレキシブルバスバー

nVent (ERIFLEX)



- ・自由自在に曲げ捻じり折りたたみ可能なバスバー
- ・各種安全規格対応 (UL, CE, IEC取得)
- ・高電圧 (AC1000V DC1500V) 大電流 (80A~7400A) 対応

二次電池Web展示会開催のお知らせ

会場展示会と同時に、当社サイトで本展示会の出展製品を中心とした、二次電池関係のWeb展示会を開催します。是非ご覧ください。



会期：2023年9月13日(水)～10月31日(火)

