

第10回

国際 二次電池展

通称 バッテリー ジャパン

2019年2月27日(水)~3月1日(金) 10:00~18:00 (最終日は17:00まで)

東京ビッグサイト 西館 W 4-48



金属異物検出機

フィルム用金属異物検出機

高感度磁気センサを使用し、フィルム表面・裏面及び内部の金属異物を検出



クラウド型遠隔監視システム

GRM-ONE series

各種センサデータと映像で現場の状況を遠隔把握



データアキュイジション/データロガー

GL series

高速から長時間まで測定ニーズに合わせたラインアップ

出展のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素はグラフテック製品に格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、今回の『第10回国際二次電池展』では、二次電池の開発・製造に必要な絶縁フィルム内の微小金属異物の検出を可能にした、弊社独自のセンサを用いた金属異物検出機を具体的な使用事例とともに展示・ご紹介いたします。
ご多忙中とは存じますが、この機会に何卒ご高覧賜りますようお願い申し上げます。

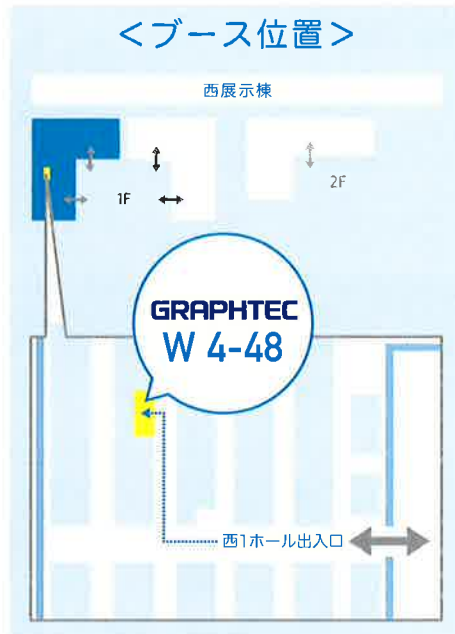
敬具

金属異物検出機 GLでのセンシングデータ 映像

クラウドシステムを用いた、遠隔監視ソリューション展示

お客様の検査対象物や生産現場環境に合わせた
金属異物検出機をご提案いたします。

<ブース位置>



金属異物検出機

弊社独自の高感度磁気センサを用いて対象物内の金属異物を検出。
お客様の環境にあわせた商品形態をご提案

フィルム用金属異物検出機



- 高感度磁気センサで最小100μmの金属異物を検出可能
- 搬送速度10~500m/minまで対応
- シート・フィルム幅 最大5mまで対応
- シート・フィルムの幅方向に於ける金属異物の位置を特定することが可能
- 構造がコンパクト、既設ラインへの組み込みが容易

お客様のお取り扱い製品や製造環境に合わせて
最適な機器導入をご提案いたします。

参考出品



データアキュイジション/データロガー

多チャンネルタイプ、ハンディタイプ、高速サンプリングタイプ、組み込みタイプ、コンパクトタイプを展示。ご用途に合わせて、最適なロガーをご提案。

計測ユニット拡張型データアキュイジション GL7000 Plus



- 長時間収録機能を強化。デュアルサンプリング機能搭載
- ひずみ・加速度・アナログ電圧出力・高電圧・電圧・電圧/温度・高速電圧・ロジック/パルスの8種類のメソユニットで幅広い計測シーンに対応!

高電圧高速4チャンネルロガー GL2000



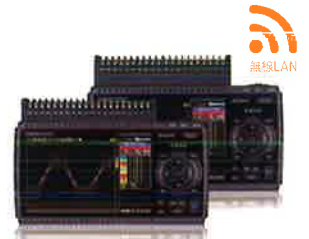
- 4ch同時1MS/s高速サンプリング
- CAT III 600V対応
- AC600Vrmsの実効値測定可能
- 大容量の4MW/ch内蔵RAMと、約4GBフラッシュメモリを搭載
- 大型7インチ液晶搭載

絶縁高速8チャンネルロガー GL980



- 8ch同時1MS/s高速サンプリング
- 500Vレンジ搭載 16Bit A/D搭載
- 実効値測定機能を搭載
- 大容量の4MW/ch内蔵RAMと、約4GBフラッシュメモリを搭載
- 大型7インチ液晶搭載

絶縁多チャンネルロガー GL840 Series



- 高耐圧・高精度対応モデルと標準モデルの2ラインアップ
- 絶縁アナログ入力・GSセンサ入力・ロジック/パルスの入力形態に対応
- 無線LAN対応でワイヤレス&遠隔監視対応
GL100-WLを子機(5台)接続可能
- 標準で4GBのフラッシュメモリを搭載

絶縁10チャンネルロガー GL240



- 無線LAN対応でワイヤレス&遠隔監視対応、GL100-WLを子機(1台)接続可能
- 全チャンネル絶縁マルチファンクション入力
- 最高10msのサンプリング速度に対応
- 標準で4GBのフラッシュメモリを搭載

コンパクトロガー GL100 Series



- 無線LANを搭載しスマートデバイスで計測値を確認可能
- 本体に4種のセンサと3種の端子/アダプタを付替え可能
- 様々な現象を測定するセンサを用意(温湿度・加速度・CO2・照度/紫外線)
- 様々な現象を測定する端子/アダプタを用意(電圧/温度・サーミスタ・AC電流)
- マイクロSDカードに長時間計測データ収録可能

遠隔監視システム

遠隔地の工場などの測定現場にて、データロガーGLシリーズとカメラを用いて波形と映像で遠隔監視が可能なシステムをご提案

GRM-ONE Series



あいホールディンググループはグループ各社の強みを生かし、AIテクノロジーを取り入れた、IoTプラットフォーム「AiExdream」を完成。さまざまな利用シーンにおいて、監視・管理・分析シミュレーション等のサービスをお届けし、お客様のビジネスに革新をもたらします。

試験装置

長年の温度制御技術に加え、関連事業で培った計測技術や搬送技術を応用することで、研究開発から生産ラインまで様々なご要望にあわせた温度試験装置や金属異物検出機をご提案

直冷熱型温度試験装置 LTF

カスタム対応可能

- ワークを直接加熱冷却できる直冷熱方式
- 常温(20°C)から-70°Cまで約30分
- 環境にやさしいノンフロンスターリング方式
- 設置場所を選ばない小型でAC100V駆動

