

# SEMICON JAPANのご案内

## SEMICON<sup>®</sup> JAPAN

開催期間：12/11(水)~13(金) 10:00~17:00

小間番号：東京ビッグサイト 東1ホール 1529

SEMICON Japanは半導体産業における製造技術、装置、材料をはじめ、車やIoT機器などのSMARTアプリケーションまでをカバーする、エレクトロニクス製造サプライチェーンの国際展示会です。デモ機やサンプルもご用意しておりますので、ぜひお越しください。

### 電源技術

#### カスタムUPS



- ・ご希望の形状にて筐体設計・バッテリー配置等をご提案
- ・CPU搭載プログラムにより各種設定が変更可能
- ・安全規格への対応も可能（別途規格維持費あり）

#### システム電源



- ・お客様のニーズ、仕様にあわせるカスタマイズ電源
- ・多チャンネル対応、付加機能の組み込み、ユニット化、システム化したものをシステム電源としてご提供

#### 超低ノイズスイッチング電源



- ・複合共振型スイッチング方式により超低ノイズの性能を実現
- ・入力帰還ノイズ、放射ノイズ、出力リップルノイズ、出力コモンモードノイズを最小限に抑える

### ハーメチックシール技術

#### ハーメチックコネクタ



- ・丸形、Dsub、同軸、光コネクタなど多様なラインナップ
- ・ガラス封着により気密性や耐圧性・電気絶縁性に優れる
- ・多芯、高ピッチでの製作が可能 小型化・高密度化を実現

### ケーブル結線技術

#### クリーンベアケーブル



- ・クリーン規格クラス1に適合(Tomas社製を使用)
- ・最大ストローク長4,800mm
- ・当社ハーネス工場にてコネクタ取付け加工可能

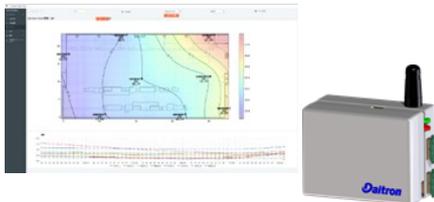
#### MT50W・IXハーネス



- ・ご希望で部品・加工方法を提案いたします
- ・次世代イーサネット用(ヒロセIXシリーズ)
- ・レバーロック式防水I/F用(ヒロセMT50Wシリーズ)

### 工場内見える化技術

#### 環境測定小型センサ & 見える化システム



- ・多点計測による工場内の温湿度、粒子分布を見える化
- ・時系列データの記録及びマップ表示が可能
- ・取得データによるFFU等のフィードバック制御も可能

### モーション制御プラットフォーム

#### ソフトウェアモーション



モベンシス(株)

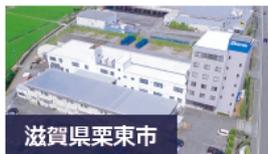
- ・専用ハードウェア不要 パソコン1台で128軸を完全同期制御
- ・500種を超える実用的なAPIで複雑なモーション制御を実現
- ・半導体製造装置等のミッションクリティカルな装置で圧倒的実績

オンライン展示会  
開催中!



<オンライン展示会サイト>

# ダイトロンのものでづくり技術



滋賀県栗東市



愛知県一宮市



東京都西多摩郡

**01** 産業装置及び耐環境業界での多彩な加工実績

**02** 滋賀県栗東市・東京都西多摩郡・愛知県一宮市の国内工場に対応

**03** 材料自達・少量多品種対応

## ガラスハーメチックシール技術

真空・圧力関連機器などの容器内部と外部を電氣的に接続するために使用



## 特需・画像技術

JISQ9100 の取得による特需関連ハーネス、オリジナル製品、画像関連製品の製作



## アセンブリ技術

産業用装置から各種ユニット等の組立・配線・調整・検査までワンストップで製作



## パワーマネジメント技術

ノイズ・発熱などを考慮、設計された超低ノイズスイッチング電源、UPS



## 結線技術

半田・圧着・圧接・モールド・融着等、幅広い結線技術で高品質・高性能製品



電装工場  
コンポーネント事業部  
滋賀県栗東市

特機工場  
東京都西多摩郡

機器工場  
愛知県一宮市

