

# SEMICON JAPAN出展のご案内

## SEMICON JAPAN

つかめ、未来を。  
つくれ、時代を。

12.13(水)~15(金)  
東京ビッグサイト



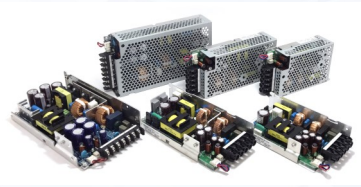
当社ブース：東京ビッグサイト 東6ホール 小間番号6929

会期：12/13(水)~15(金) 10:00-17:00

本展示会は、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SMARTアプリケーションまでカバーした、エレクトロニクス製造に関する国際展示会です。当社では製造業に欠かせないコンポーネント製品を中心に展示を致します。デモ機・サンプルもご用意しておりますので、是非当社ブースにお越し下さい。

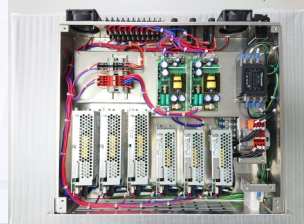
## 電源技術

### 超低ノイズ電源



- ・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ます。

### システム電源



- ・複数電源をひとつにまとめて効率化
- ・低ノイズ、多チャンネル対応、付加機能の組み合わせにも対応し仕様提案いたします

### カスタムUPS電源



- ・ご要望の形状にて筐体設計・バッテリー配置等を提案
- ・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（別途規格維持費要）

## 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・電気絶縁性に優れます
- ・多芯、高ピッチでの製作が可能 小型化・高密度化を実現

## イーサネットケーブル技術

### 10Gig-Eカメラケーブル



- ・Cat6A規格準拠 伝送速度10Gbpsに対応のケーブルを採用
- ・コネクタはRJ45（ネジあり・なし）IX-M12Xから選択可能
- ・高屈曲・耐摺動性の可動用ケーブルも選択可能

## ケーブル結線技術

### コネクタケーブル



- ・ご要望に基づき、部品選定・加工方法を提案いたします
- ・次世代イーサネット用(ヒコEXシリーズ)
- ・レバーロック式小型防水インターフェース用(MT50Wシリーズ)

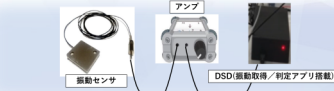
## 環境測定ソリューション

### センサー応用製品

#### ▼オムロン製 超小型USB環境センサを応用した見える化



#### ▼ロボセンサ（振動センサ）を応用した見える化

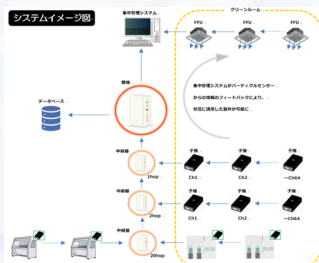


#### ▼オムロン製 カラーセンサを応用した見える化



## IoTソリューション

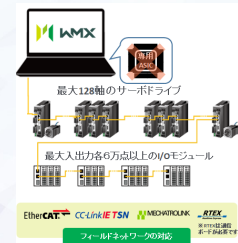
### クリーン度 見える化システム



- ・センサーを工場内に設置しアプリから状況の監視が可能
- ・パーティクル発生時の定常監視と突発感知による工場内保全
- ・各ルーム内レイアウトはアプリと連動で初期設定を簡素化

## ソフトPLC

### WindowsPCベースコントローラ



- ・Windows PC 1台で最大128軸を完全同期&高速制御可能
- ・WMX3の1ライセンスで、ハイエンドな制御機能を実現
- ・実績：半導体製造装置、FPD製造装置、各種産業用ロボット

<お問合せ先>

ダイترون株式会社

●D&Pカンパニー 部品営業部

Tel : (042)557-5711

E-mail : zpb-info@daitron.co.jp

