

最先端IT・エレクトロニクス総合展

# CEATEC JAPAN®

Smart Innovation—豊かな暮らしと社会の創造

10月2日(火)~6日(土) 幕張メッセ

## 注目出展企業の製品・技術

&lt;順不同&gt;

シンク・ラボラトリリーは、最新のエッジレス高画質版技術「PED」を発表する。同社が研究するダイヤモンド・ライク・カーボン(DLC)コートティング技術により、成膜した後そのままのまま、さまざまな金属ベース上にエッジレスで直接微細バターンの加工ができるので、高解像度レーザーの画質をほぼそのまま再現できる。技術を応用し、他の素材で剥離した金属層の生成も可能。さまざまな金属ベース上にエッジレスで直接微細バターンの加工ができるので、高解像度。

## シンク・ラボラトリリー

田淵電機はエネルギー需要動向が大きく変化するなか、さまざまなシナジーで電力の有効活用に対応する多種多様な開発製品を展示する。日本でも再生可能エネルギーの量買取制度が始まり、分散型発電が本格化している。太陽光発電(PV)用パワーコンディショナー(電力調整装置)の専門メーカーとして、住宅用機器を10キロワットまでフルラインアッ

日本電気硝子は、「For Smart Life」ガラスが描く暮らしの未来」をテーマにガラスの最先端技術を展示する。モバイル機器の薄型・軽量化に貢献する超薄板ガラスやディスプレイを傷や衝撃から守る化学強化専用ガラス、デジタルカメラなど

太陽誘電のキャッチフレーズは「Smart for Future」次のスマート提案する太陽誘電のスマートハイエンド商品。スマートフォン(多機能携帯電話)やタブレット端末(携帯情報端末)などのモバイル機器や環境・エネルギー・産業用端子台(IECソケット)、スマートソリューション(スマートホームやスマートエネルギー・システム)などを提案する。

民生機器ゾーンでは、同社の技術を制御するゲートウェイ、省電力化に貢献するワイヤレス照明制御システムなど、快適でエコな毎日を実現する製品や技術を紹介す

村田製作所はキー・デバイスや新技術を組合したシステムソリューションの提案。スマートペーパーネットワークゾーンでは、モーションコントロールを実現するセンサーや無線通信モジュールなど、携帯端末機器などの

ネットワーク化に対応する無線通信モジュールや、複数の通信規格を制御するゲートウェイ、省電力化に貢献するワイヤレス照明制御システムなど、快適でエコな毎日を実現する製品や技術を紹介す

る。また「Smart Personal Networkゾーンでは、モーションコントロールを実現するセンサーや無線通信モジュールなど、携帯端末機器などの

## 村田製作所

## オータックス

## タイコエレクトロニクスジャパン

オータックスは産業用スイッチを拡大している。特に近年では、開発型総合機構をベースに、プリント基板上に直接取り付けるロードスイッチに注目。モーションコントロールを実現するセンサーや無線通信モジュールなど、携帯端末機器などの

小型・高機能化に貢献する製品や技術を展示する。その他、小型・大容量の積層セラミックコンデンサー、バージョンアップした電動歩行アシストカーも出品する。

オータックスは無限の宇宙を再現し、展示テーマと「宇宙と工場」を連付けた演出で、ロボットアームにより衛星をキャッチする実験ステージでは、これらの製品も含め、アルミニウム開運商品群、ゆみ防止機能付きネジと製品阵容を紹介する。

タイコエレクトロニクスジャパンの企業ブランド「ティイ・コネクティビティ」は、日々の生活の中で使用されているあらゆる製品内でのデータや電力の流れを接続・保護する役割である「つながり」を表現している。

今年の展示テーマは、「つながり」無限の可能性へ。世界最

先端のコネクティビティ製品や技術

特設ステージでは無限の宇宙を再現し、展示テーマと「宇宙と工場」を連付けた演出で、ロボットアームにより衛星をキャッチする実験ステージでは、これらの製品も含め、アルミニウム開運商品群、ゆみ防止機能付きネジと製品阵容を紹介する。

タイコエレクトロニクスジャパンの建設機械・輸送機器業界で、鍛えられた耐環境型防水「ネクター

のパイオニアで、姉妹会社のドイツ・ジャパンも初出展。その他、

エ・ジャパンも初出展。その他、

参加型アトラクションを実施する。

タイコエレクトロニクスジャパンは、建設機械・輸送機器業界で、鍛えられた耐環境型防水「ネクター

のパイオニアで、姉妹会社のドイツ・ジャパンも初出展。その他、

エ・ジャパンも初出展。その他、