

## 第20回 TECHNO-FRONTIER 2014 「第32回モータ技術展」に出展

### 当社の見どころ

メカトロニクス・エレクトロニクス分野の要素技術と製品を発表する本展示会では、当社の最新製品を展示実演します。電源高調波抑制と電源回生を1台で実現するマトリクスコンバータU1000(4月販売開始)をはじめ、業界最高性能を誇るACサーボドライブΣ-7シリーズやマシンコントローラMP3300をご覧ください。

また、同時開催の技術シンポジウムでは、当社技術者による先端技術の動向や事例などの紹介を行います。

ぜひ、東京ビッグサイトにお越しください。

- お問い合わせ先：  
モーションコントロール事業部 事業企画部 TEL 04-2962-5470  
インバータ事業部 事業推進部 TEL 0930-25-2548

会 期 2014年7月23日(水)～25日(金) 10時～17時  
会 場 東京ビッグサイト 東1～3ホール  
主 催 者 (一社) 日本能率協会(JMA)  
業 界 メカトロニクス/エレクトロニクスおよび関連する専門領域の最新技術と製品  
U R L <http://www.jma.or.jp/tf/>

### ■ 技術シンポジウム(第34回モータ技術シンポジウム)

日 程	テ ー マ
7月23日(水)	PWMコンバータ・マトリクスコンバータの高調波対策
7月24日(木)	可変界磁モータ

技術シンポジウムは参加申込みが必要となります。詳しくはウェブサイトを参照ください。<http://www.jma.or.jp/tf/sym/>

小間番号：3D-301

## 「PVJapan 2014」に出展

### 当社の見どころ

太陽光発電の総合イベントである本展示会では、太陽光発電パワーコンディショナを出品します。当社従来の主力産業用(10kW)後継機種のほか、一般住宅用途の小容量クラス(4.5/5.8kW)を2機種(屋内/屋外)、また発売間近、話題の超小形GaNパワコンをご覧ください。

当社が得意とするパワー変換技術を十分に注いで開発した製品の数々と、再生可能エネルギーへの当社の取り組みをご実感いただけます。

- お問い合わせ先：インバータ事業部 環境エネルギー機器事業統括部 推進部 TEL 0930-23-5079

会 期 2014年7月30日(水)～8月1日(金) 10:00～17:00  
会 場 東京ビッグサイト 西1、2ホール  
主 催 者 (一社) 太陽光発電協会  
業 界 太陽電池を始め、装置・材料、システム・スマートネットワーク、施工関連など太陽光発電バリューチェーン  
U R L <http://www.jppea.gr.jp/pvj2014/>

小間番号：P2-003

## 「2014国際ウエルディングショー」出展報告

2014年4月23日から26日の4日間、東京ビッグサイトにおいて「2014国際ウエルディングショー」が開催されました。当社は「進化する実現力 - High Quality & Best Service -」をテーマに出展し、アーク溶接やスポット溶接、溶接サブ工程の自動化などを中心に提案を行い、多くの来場者の注目を集めました。

今後も、溶接用途にとどまらず様々な用途で進化しつづける当社のロボットにご期待ください。

- お問い合わせ先：ロボット事業部 グローバルマーケティング部 TEL: 093-645-7703

### アーク溶接

- スパッタ発生量を極限まで削減したEAGL工法を適用したロボットパッケージ
- シミュレーションソフトウェア及びレーザーセンサを活用したティーチングレス溶接システム(新形ロボットによる厚板溶接を例にした実演)

### スポット溶接

- 高密度配置された新形スポット溶接ロボット4台と新形ロボットコントローラにより、省スペースで生産性の高い溶接システムの構築を提案。

### 溶接サブ工程

- 3Dビジョンによるピッキングシステムで溶接サブ工程における人手作業の自動化を提案。

