

第32回モータ技術展 第23回モーション・エンジニアリング展 第7回メカトロニクス制御技術展

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

技術シンポジウム

第34回 モータ技術シンポジウム

7月23日(水)	09:30-12:10	EV/PHV主機モータ 産業機械・工作機械用モータ
	14:10-16:50	自動車補機モータ モータ振動・騒音対策
7月24日(木)	09:30-12:10	新型PMSM モータドライブ
	12:40-13:30	SiCパワーデバイスの最新技術動向 (スポンサー：ローム株式会社)
	14:10-16:50	絶縁材料 ～評価と展開～ パワーエレクトロニクス
7月25日(金)	09:30-12:10	SRモータ 機能安全
	14:10-16:50	新しいモータ プレミアム効率IM

第22回 バッテリー技術シンポジウム

7月23日(水)	09:30-12:10	定置用蓄電池の最新動向
	14:10-16:50	バッテリー市場の行方 ～自動車からウェアラブルまで～
7月24日(木)	09:30-12:10	ポストリチウムイオン電池研究の最前線
	12:40-13:30	SiCパワーデバイスの最新技術動向 (スポンサー：ローム株式会社)
	14:10-16:50	最新の蓄電池技術とその応用
7月25日(金)	09:30-12:10	xEV開発の最前線
	14:10-16:50	潮流の変化が見えたxEVバッテリーシステム

第22回 磁気応用技術シンポジウム

7月23日(水)	09:30-12:10	磁気回路設計の基礎から最適設計技術
	14:10-16:50	自動車用磁気利用センサ技術
7月24日(木)	09:30-12:10	新しい磁石材料と新しい使い方
	12:40-13:30	SiCパワーデバイスの最新技術動向 (スポンサー：ローム株式会社)
	14:10-16:50	高効率モータに向けた軟磁性材料の基礎と応用
7月25日(金)	09:30-12:10	大電力ワイヤレス電力伝送
	14:10-16:50	New磁気アクチュエータ

25日まで東京ビッグサイト

モータ技術展

TECO JAPAN

TECO JAPANは台湾の総合電機メーカーであるTECOの日本法人で、今回はモータ技術展向けに、日本国内トップブランド基準であるIE3対応の「TECOプレミアムモータ」を出展する。

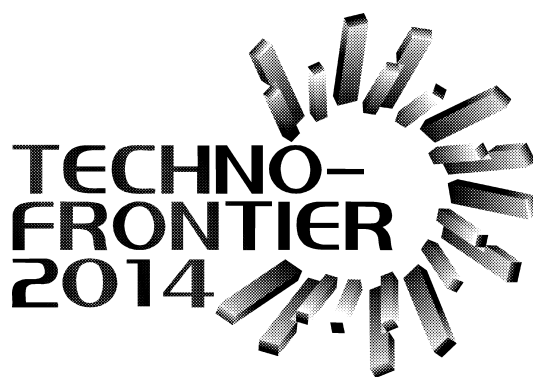
「TECO プレミアムモータ」は、グループで年間数十万台の量産体制を確保して米国をはじめ世界市場で多くの実績

TECO JAPAN

ハイウイン

ハイウインは直動部品メーカーとして高い実績を誇る。同時に、それにともなう製品展開で幅広い産業に供給している。モーターでは高トルクながら、高さを以前から62%削減したダイレクトドライブモーターを展開。工場スペースをより有効活用でき、輸送やウエハー処理および自動化機械などに向けて効果を発揮する。また、ACサーボモーターでは高効率のため発熱量が少なく省

ハイウイン



モーション・エンジニアリング展

THK

THKは「電動アクチュエータコンパクトシリーズKRF」を出展する。KRF/SKRのアウトプットの吸着で浮き上がりを低減する。[専用ドライバコントローラ]と組み合わせることで、豊富な機能を簡単に操作できる。幅33mmから66mmまでの4タイプで50kgまでのストロークを用意している。

THK

メカトロニクス制御技術展

ハーティンク

ドイツ政府による産学官の取り組み「インダストリー4.0」に見られるように、工場では部品レベルまで、かつ開発から製造、サービスまでシームレスにネットワーク接続する工場のスマート化が進んでいる。ハーティンクはこのスマートファクトリー向けの各種製品を展開する。ケーブル1本でデータ伝送と最大34.2Wの電源供給を行うPoE+機能とフルゲ

ハーティンク

MECHATROLINK協会

MECHATROLINK協会は、MECHATROLINKを世界に普及させるために同対応製品開発メンバーおよび、そのユーザーらで構成される組織。2014年6月末時点で、44カ国から2160社を超える企業が会員となっている。

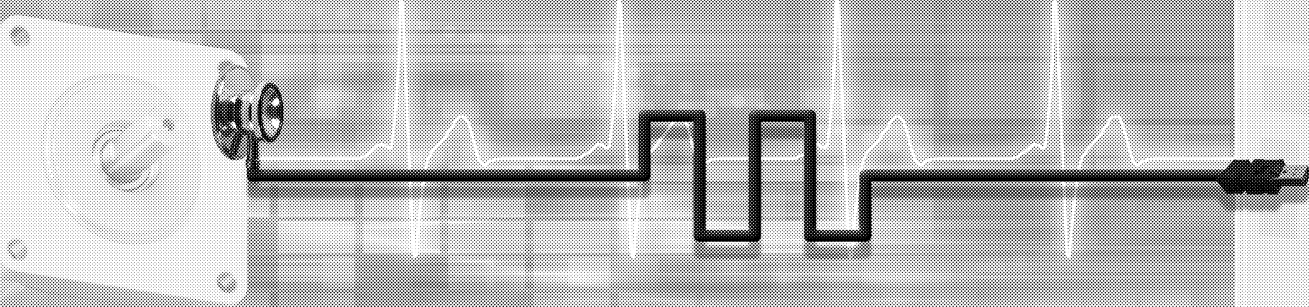
ブースでは「マシンの鼓動が聞こえる」をキャッチフレーズに、MECHATROLINKによる動態デモを行う。モーションコントローラ、プログラマブルサードライバ、インバーター、サーボドライブ、ステッピングモーター、分散I/O、リアルタイムOS、プログラマブル表示器、ケーブルなどのラインアップを見られる。マシンの鼓動が感じられる必見の内容。緑色のブリスが目印。小間番号3F-203(東3ホール)に出展する。

MECHATROLINK協会

マシンの“鼓動”が聞こえる The Beat of the Machine

MECHATROLINK協会は、
テクノフロンティア2014に出展します。

ブース番号：東3ホール 3F-203



メイン展示では「マシンの鼓動が聞こえる」のキャッチコピーを体現できるトータルソリューションデモを行います。MECHATROLINK接続機器の情報化でメッセージ通信機能を利用する事で、表示器から容易にシステム内の各機器の情報へアクセスするデモを実施します。他にも、対応製品ラインナップによる接続デモや、PCマスタによるソリューションのデモを行い、MECHATROLINKおよび各デモ機について分かりやすく解説します。来場者にはもちろんオリジナルグッズを贈呈しますので、是非ご来場をお待ちしております。

〒358-8555 埼玉県入間市上藤沢480番地 TEL: 04-2962-7920/FAX: 04-2962-5913/E-mail: mma@mechatrolink.org

NIKKI DENSO
The Next Servo Power

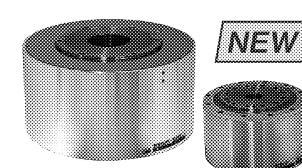


新たな駆動を創り出す

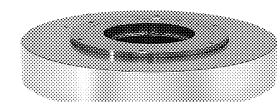
「てエンジン」の思想に基づいて生み出された超高精度を誇るダイレクトドライブモータ「てシリーズ」を、半導体や液晶などを扱う業界へはもちろん、自動車、医療、食品、建設、印刷といったような様々な業界、分野においても、イノベーションを提供して参ります。日機電装の歩みは今、新たな領域へ。

様々な業界へ対応

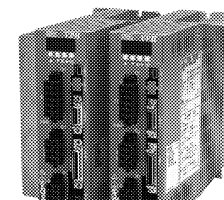
自動車	太陽電池	建設
印刷	医療 医薬	FPD
食品	プレス	半導体 電子部品



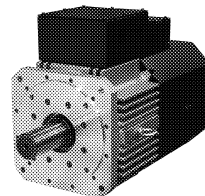
てDISC DD-s Series
剛さと精度を追求した
てDISC DD-sシリーズ。



進化型ダイレクトドライブ
個別機械仕様にジャストフィット
させる進化型をご提供。



Servo driver
VPH Series
てシリーズ専用ドライバとして
進化を遂げたVPHが登場。



てiD roll
Servo Motor
大トルクダイレクトドライブの
てiDロールに空冷タイプを
ラインアップ。



てServo Compass
R360 type
新発想の外周駆動が、
様々な状況を打開する
サーボコンパス。

日機電装はテクノフロンティア2014のモータ技術展に出展します

MOTORTRECH JAPAN 2014
モータ技術展

ブースNo.
東3ホール 3E-207

日機電装株式会社

本社 〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24
TEL.044-855-4311(代表) FAX.044-856-4831
***** ホームページアドレス *****
<http://www.nikkidenso.co.jp/>