

システムコントロールフェア
SCF2013出展のご案内



システムコントロールフェアにて、下記の展示をいたしますので、ぜひご来場ください。

1 展示会情報

展示会名 システムコントロールフェア2013
会場 東京ビッグサイト 西1/2ホール ブース番号 S-58
日時 2013年11月6日(水)～11月8日(金)

2 テクノ展示内容

クノのモーションコントローラ各製品と事例・実機例をご紹介します。
お客様にご協力いただき、実際のロボットや精密加工機を応用事例として実運転いたします。
PCベースモーションでは、MECHATROLINKに加えて、EtherCAT®への対応もはじめました。

■実機デモンストレーション

・ロボットや専用マシンが、G言語やテクノ言語で自動機として動作します。
市販のロボットやNC工作機と異なり、独自性の追求でマシンの差別化が進みます。

◆垂直多関節ロボット



新光エンジニアリング(株)様

◆6軸パラレル機構ロボット



機械振興協会技術研究所様

◆卓上精密加工機



(株)ナノ様

■PCベースモーション

汎用PC/INtime®上で動作します。INtime®によって、PCベースの信頼性を確保しつつPCの高い処理能力をフルに活用できます。



◆PC ベース Fine Motion MECHATROLINK/EtherCAT®

25年の緻密モーションの実績をソフトウェアに集大成しました。
今後の先端的な生産技術のコアになる共通プラットフォームです。
MECHATROLINK/EtherCAT®の各々で高速同期運転のデモもいたします。

◆PC ベース Motion Library MECHATROLINK/EtherCAT®

モーション機能をC言語の関数にして、組み込み部品としてご提供いたします。
お客様にて自由に独自性を追求した多軸モーションシステムを自作できます。

■PLCモーション

PLMC-40/M II EX/M3EX

横河電機「FA-M3」に内蔵するNC/ロボットコントローラです。
MECHATROLINK-II/IIIやパルス列で多軸制御をいたします。
モーション/PC/PLCの強力な連係が最大の特徴です。



■ワンボードモーション

SLM4000

小型ワンボードに自動機制御を集約しています。



■組み込み向けアンプ一体型コントローラ

◆サーボアンプ一体型コントローラ MAMP-A5

5軸(最大7軸)のサーボアンプと一体になった
モーションコントローラです。
機体にそのまま組み込み、制御盤を省略できます。



◆パルスモータドライバー一体型コントローラ MCDRV

5相ステッピングモータのドライバ3軸とモーション
コントローラをワンボードにまとめました。
卓上マシンにも簡単に収納できます。
小型マシンの精密制御に最適です。



スタッフ一同、ご来場をお待ちしております。
今後とも、よろしくお願い申し上げます。

※TenAsys®, INtime®, eVM® and iRMX® are registered trademarks in USA
of the TenAsys Corporation.

※EtherCAT® は、Beckhoff Automation GmbH, Germanyの登録商標です。

平成 25年 10月 10日
株式会社 テクノ
代表取締役 山中 守