

MECHATROLINK News は、協会から会員の方へMECHATROLINKに関する最新情報をお伝えします。

SEMICON JAPAN 2006に出展

・SEMICON JAPAN に初出展！

MECHATROLINK協会では、SEMICON JAPAN 2006(12/6～12/8、於：幕張メッセ)に、協会の小間を出展しました。MECHATROLINK協会としては、SEMICON JAPAN への出展は今回が初めてです。

MECHATROLINKによる製造設備のソリューション提案のプレゼンと、協会会員の製品展示を行いました。出展に参加いただいた協会会員は、以下の14社です。

(株)アルゴシステム、(株)エニワイヤ、オムロン(株)、オリエンタルモーター(株)、(株)デジタル、(株)マイクロネット、マイコム(株)、(株)メレック、安川情報システム(株)、(株)安川電機、横河電機(株)、理化学工業(株)、LS産電(株)、フェニックス・コンタクト(株)(日本支社)

3日間併せて約1400名のお客様にご来場いただきました。展示会終了後には7社の新規入会の申込があり、これも展示会の成果の賜物と思います。また、準備した粗品も好評で、来場者の癒しとなっていたようです。

MECHATROLINK協会は、MECHATROLINKが世界標準ネットワークになる様、今後も活動を推進していきます。

また、今回の展示会出展に際しまして下記の協会会員より協賛費のご協力を賜りましたのでこの場を借りて御礼申し上げます。

オムロン(株)、オリエンタルモーター(株)、マイクロネット(株)、安川情報システム(株)、(株)安川電機、横河電機(株)、理化学工業(株)

SPS/IPC/Drives 2006に出展

11/28～11/30にドイツ、ニュルンベルクにて開催されたSPS/IPC/Drives 2006に出展しました。

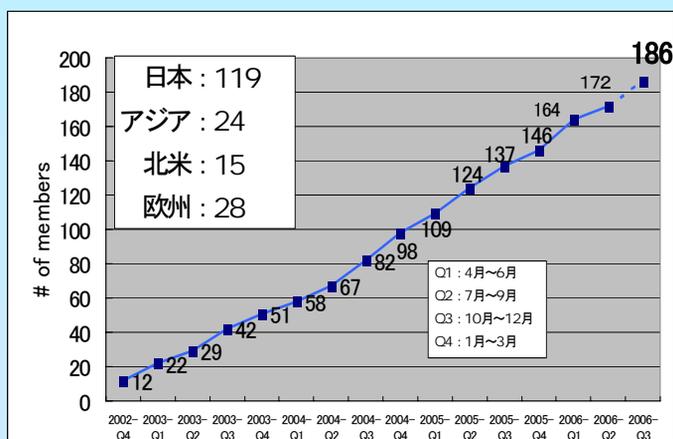
協会会員のオムロン(株)、(株)デジタル、PHOENIX CONTACT、(株)安川電機の製品で構成したデモ機を展示し、様々な来場者の目を引いていました。SPS/IPC/Drives 2006 の来場者数は、43,000人以上だったとの報告があり、非常に多くの方にMECHATROLINKをアピールできました。地区別の協会会員数としては欧州は日本地区について多いため、今回の出展を機に欧州メンバーの更なる入会が期待されます。



ブース風景

MECHATROLINK協会会員数推移

172社 (2006年9月) ⇒ 186社 (2006年12月) 14社増加！



ブース内の様子

SEMI(E54)規格取得間近

2006年4月よりMECHATROLINKをSEMI(E54)規格とする為にSANCS-MのTFを立ち上げて活動を続けて参りました。10月にそのパロット(#4326)を公開し、パロット投票に臨みました。

その投票の結果、SEMI規格審議の条件をクリアし、12月6日にSEMICON JAPAN2006で同時開催されたI&C委員会でSANCS-Mのパロット#4326について技術審議していただき、無事通過することが出来ました。

MECHATROLINKはSEMI規格E54. XXとして取得間近です。ご期待ください。

MECHATROLINK新製品紹介

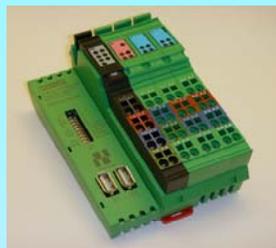
協会会員殿MECHATROLINK対応新製品を紹介します。

フェニックス・コンタクト(株)

デジタル入力8点・デジタル出力4点を標準装備！

最大52枚のインラインモジュールが接続可能！

形式：IL M II BK D18 D04-PAC



特長：

モジュールの増設が可能で、デジタル入力、デジタル出力のほかにアナログ入力、アナログ出力、温度入力モジュールなどが用意されてます。

問い合わせ先：

フェニックス・コンタクト(株) 横浜営業所
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜1丁目ビル6F

Tel:045-471-0030 Fax:045-471-0031
e-mail:sales@phoenixcontact.co.jp
URL: <http://www.phoenixcontact.co.jp>

MOF 2006 講演と出展報告

2006年11月29日～12月1日まで、パシフィコ横浜で開催されたMOF 2006にMECHATROLINK協会から、講演と展示で参加しました。

講演は、11月30日に、「高速オープンモーションネットワークMECHATROLINKがもたらす未来」というテーマで、100名以上の聴講をいただき盛況でした。

展示は、シャープペンの芯を使った容量の違うモータの同期運転の実演とMECHATROLINKおよび協会の紹介(パネルおよびディスプレイ)をしました。

コネクタキット、サンプルキット発売開始

この度、MECHATROLINK-IIのコネクタキットおよびサンプルキットが、(株)タイコ エレクトロニクス アンブ、(株)安川コントロールよりそれぞれ発売開始されました。

コネクタキット

コネクタキットは、MECHATROLINK-II ケーブルを自社で製作されたい協会会員殿のために発売されました。

手配形式：1827525-1

メーカー：(株)タイコ エレクトロニクス アンブ

(注)ケーブルは、別途購入の必要があります。

(形式：HRZFY-SB AWG25/2C、メーカー：大電株式会社)

サンプルキット

サンプルキットは、JL-080用サンプルキットとJL-052用サンプルキットの2種類が発売されました。

手配形式：

JL-080用サンプルキット：JEPMC-OPM2SK-1-E

JL-052用サンプルキット：JEPMC-OPM2SK-2-E

メーカー：(株)安川コントロール

詳細は、MECHATROLINKメンバーズ製品カタログに掲載されていますので、ご参照願います。

※販売価格、納期等については各メーカーへお問合せください。

新規MECHATROLINK協会会員

コマツエンジニアリング(株)、MICROTEAM OY、YASKAWA ESHED TECHNOLOGY Ltd.、ACS Motion Control、日本電線工業(株)、Control Technology Corporation、Hanmi Semiconductor Co., Ltd.、CK ENGINEER Co., LTD.

今後のスケジュール

2月 セミナー(福岡)：2月9日

4月 CIMT2007北京：4月9日～15日

Hannover Fair 2007：4月16日～20日

お問い合わせ先

MECHATROLINK協会へのご入会、その他のお問い合わせは下記MECHATROLINK協会へお願いします。

発行 平成19年1月12日

発行所 MECHATROLINK協会

〒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

URL :<http://www.mechatrolink.org/>

編集責任者 MECHATROLINK協会 事務局代表 田中 毅