

MECHATROLINK News：传递关于MECHATROLINK的信息。

### CCMT2010 出展介绍

MECHATROLINK协会将参加2010年4月12日(月)~4月16日(金)在中国南京举办的「China CNC Machine Tool Fair (CCMT2010)」。

这个展示会被视为去年的举办的「中国国际工作机械展览会(CIMT2009)」的姐妹展,作为进行相关CNC(Computerized Numerical Control)的工作机展示。MECHATROLINK协会携中国当地的机械制造商展示采用MECHATROLINK的CNC。恭候大家光临。

#### 展示会概要

展示会名 : China CNC Machine Tool Fair (CCMT2010)  
日期 : 2010年4月12日(周一)~4月16日(周五)  
举办场所 : 南京国际博览中心  
详细内容 : 登陆以下网站进行浏览。  
URL : <http://www.cmtshow.com>  
<http://www.cmtiba.org.cn>



去年举办的CIMT2009 MECHATROLINK 协会展台

### 韩国 aimex2010 出展介绍

MECHATROLINK协会于2010年3月3日(水)~3月6日(土)在汉城举办了「aimex2010」展会。

该展览是全面的,涉及工业自动化,自动化新产品的各个领域,对创新和新技术为导向。

在MECHATROLINK协会的展台上,展示了MECHATROLINK对应展品的演示机以及相关会员开发展品的个别展示。恭候大家光临。

#### 展示会概要

展示会名 : aimex2010 国际自动化综合展  
日期 : 2010年3月3日(周三)~3月6日(周六)  
举办场所 : COEX (汉城江南区三成洞)  
展台编号 : No. B211  
详细内容 : 登陆以下网站进行浏览。  
URL : <http://www.aimex.co.kr>

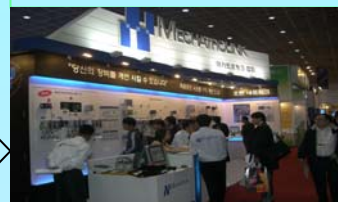
#### 通过MECHATROLINK连接各社的演示机产品

- (株)PROFACE
- (株)安川电机
- (株)横河电机
- 东方马达(株)
- (株)ANYWARE
- (株)泰克

去年举办的 aimex2009 MECHATROLINK 协会展台

#### 展台展示

- 東京电子器件
- BEST F. A
- JUSTEK
- Soft Servo Systems, Inc.



### 市场部会 客户访问 报告

MECHATROLINK协会设置在静冈县菊川市的市场部,拜访了三共制作所公司的合作伙伴。

首先三共制作所公司进行会社说明、参观工厂以及双方意见交换、疑问解答、并进行了MMA展示会、有22社57人访问了三共製作所、非常成功。

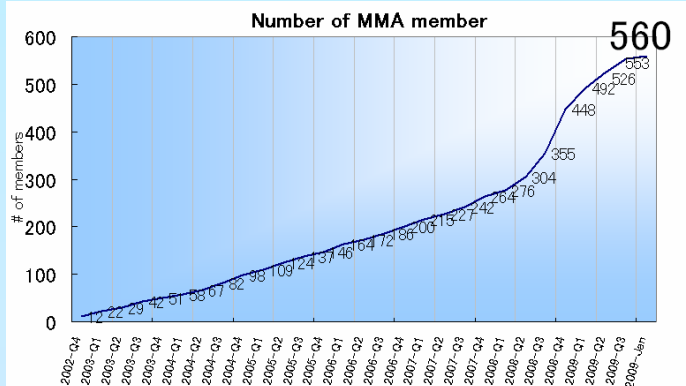
此外、在意见交换会中设置了关于「机械?协议?」等这样的的议题供参加者讨论,大家讨论热烈,效果良好。



意見交換会

### MECHATROLINK协会会员数增加

536社(2009年11月末) ⇒ 560社(2010年1月末)  
和前回NEWS報告(11月末)比较增加了24社!



MECHATROLINK协会在东京 BIGSITE开办了「系统控制展会 2009」以及在幕张地区举办的「SEMICON JAPAN2009」都进行了出展。



此次也展示了作为丰富产品线的触摸屏的产品。

此外，也展出了FPGA的专用集成电路，而不是只展出建立在控制层 MECHATROLINK -III 展品，它可以建立 MECHATROLINK -III 主/MIP核心以及无ASIC在Windows 界面上的应用程序，作为主站的MECHATROLINK应用程序和协议栈和技术展览会吸引了大家的关注。

MECHATROLINK展台 来场人数 (基于问卷的答复)	
SCF2009	1011名
SEMICON2009	548名

## MECHATROLINK新产品介绍

协会会员的MECHATROLINK对应产品介绍

### SKYLINK(株)

#### MECHATROLINK-III网络分析仪

型式：SK02-M3-PCI  
SK02-M3-CARD

特長 ■ MECHATROLINK-III  
(MECHATROLINK协会通信规格) 专用分析仪



对于M-III用ASIC(JL-100)所使用的协议规约，进行全解析。

- 过滤功能有所改善。和/或一阶段的18个条件过滤器可以设置。在同一时间触发功能，也可以设置。（预触发，触发后）
- 命令定义文件也可以编写您自己的命令。（您还可以过滤）
- 数据捕捉功能可设置为显示后的过滤功能。对已M-III，也可以设置在指定的字段中显示的协议。

(SK02-M3-PCI) PCI版本	
接口	標準PCI槽
插头形状	RJ45(母)
PC	PC/AT DOS/V互换機(台式电脑)
CPU	Intel Pentium4以上
(SK02-M3-CARD) PCMCIA插卡版本	
接口	PC Card Standard (CardBus) II型
插头形状	RJ45(母)
PC	笔记本电脑
CPU	Intel Pentium M (1.6GHz) 以上

标准价格：¥148,000 (含税日元)

有关产品问题咨询：SKYLINK(株)  
〒818-0111 福冈县太宰府市三条1-20-24 R&D  
E-Mail: info@sky-link.jp, Web: http://www.sky-link.jp/  
TEL/FAX (092) 555-9572

## 东方马达(株) 用网络转换器进行电机控制

形式：NETC01-M2

特長：



用网络转换器NETC01-M2、通过MECHATROLINK -II 协议和东方马达的RS485通讯协议转换和通信。NETC01 - M2 号最多可以使用16个轴，我们的产品支持主从站，MECHATROLINK II 智能I / O可以通过RS485通讯命令控制。NETC01 - M2可以连接到我们的产品，主要是在步进电机等传动器滑块并支持更广泛的应用。

形式：NETC01-M3

特長：网络转换器是NETC01-M3，通过MECHATROLINK -III 协议和东方马达的RS485通讯协议转换和通信。NETC01 - M3可以使用多达16个轴，我们的产品支持主从MECHATROLINK RS485通讯-III标准I / O可以通过命令控制。NETC01 - M3的可以连接到我们的产品主要集中在步进电机驱动器和一个滑块和各种气缸，我们将支持这种广泛的无刷电机。



### NETC01-M2

传送速度：10Mbps  
传送周期：0.5/1.0/1.5 /2.0/2.5 /3.0 /3.5/4.0/8.0 [ms]  
局地址：60h~7Fh  
命令：智能I/O通信命令  
最大连接轴数：16轴

### NETC01-M3

传送速度：100Mbps  
传送周期：0.5/1.0/1.5 /2.0/2.5 /3.0 /3.5/4.0/8.0 [ms]  
局地址：03h~EFh  
命令：MECHATROLINK-III的  
标准 I/O协议  
最大连接轴数：16轴

### RS485通信部

电气特性：EIA-485  
传送速度：625kbps  
物理层：同期方式(8位、1停止位、无校验位)  
协议：GW协议Ver. 2  
(东方马达株式会社的开放式协议)

有关产品问题请咨询：东方马达(株)

营业本部 商品企划部 小田切 隆幸  
〒110-8536 東京都台東区上野6-16-17  
TEL: (03) 3835-0681 FAX: (03) 3835-1869

## MECHATROLINK协会新加入会员

MYCOM株式会社, MOTIONSYSTEM株式会社, linkplan株式会社  
社, WAGOJAPAM株式会社,  
Agile Planet, Inc., APLUS, CSCAM, GH(nanjing) Automatic System  
Co., Ltd., Machine Drive Company,  
NIPPON PULSE MOTOR TRADING (TAIWAN) CO.,  
LTD, Sarl VERTEX, SHANGHAI HAGA ELECTRIC Co., Ltd, SHANGHAI  
Jiatai ELECTRIC Co., Ltd,  
Shenzhen Hanuc Numerical Control Technology CO., LTD, WeiYi M&E  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd., Wuhan Penta Chutian Laser  
Equipment Co., Ltd (※公開可の会员のみ記載、敬称略)

## 今后发展计划

2010年 2月 3日~ 5日 技術宣传(台湾 台北/台中/台南)  
2010年 3月 3日~ 6日 aimex 2010 (韩国 Seoul)  
2010年 3月 8日 MECHATROLINK宣传(大阪)  
2010年 4月12日~16日 CCMT2010 (中国)

### 入会咨询:

关于MECHATROLINK协会入会, 其他的问题可以联系我们:  
以下联系地址:

发行 平成22年 2月 4日  
发行名称 MECHATROLINK协会  
〒358-8555 埼玉县入间市上藤沢480番地  
TEL (04)2962-7920 FAX (04)2962-5913  
e-mail :mma@mechatrolink.org  
URL :http://www.mechatrolink.org/

编辑责任者 MECHATROLINK协会 事務局代表 田中 毅