

MECHATROLINK News 向本协会会员通报最新的 MECHATROLINK 相关信息。

2006 年活动及 2007 年计划

包括其前身在内，MECHATROLINK 协会已走过了约 4 年的历程。会员企业已达 200 家，应用产品也已增至 120 余种（包括本公司自用产品）。

此外，值得一提的是，2006 年参加了 SEMICON JAPAN 展览会，让更多的客户了解了 MECHATROLINK。

2006 年主要进行了以下活动：

- 1) MECHATROLINK 专题讲座：在 3 个城市举行
东京：4 月 4 日、大阪：9 月 29 日、福冈：2 月 9 日
- 2) MECHATROLINK 总会 5 月 17 日
- 3) MECHATROLINK 会员产品样本发行 6 月 16 日
- 4) 开设海外分部 6 月 28 日、开设中国分部 9 月 1 日
- 5) 参展 SPS/IPC/Drives 2006 11 月 28 ~ 30 日
- 6) MOF2006 参展和演讲 11 月 29 日~ 12 月 1 日
- 7) 参展 SEMICON JAPAN 2006 12 月 6 ~ 8 日
- 8) 取得 SEMI(E54) 标准 2006 年 1 月 18 日

为了在 2007 年让更多的用户使用 MECHATROLINK 产品，我们将开展以下各项活动：

- 1) 通过参加展览会（CIMT 2007 北京、Hannover Fair 等），进行 PR
 - 2) MECHATROLINK-III 上市及面向用户的开发支持
 - 3) 通过 Safety 分科委员会活动，提高可信度
 - 4) 在各分部召开专题讲座和提供用户支持
- 通过各位会员与协会的协作，今后，MECHATROLINK 将为达到世界标准型现场网络而努力。希望与各位有进一步的合作。

参加海外展会！

2007 年 4 月，MECHATROLINK 协会将参加以下 2 个海外展会。

- 1) 第 10 届中国国际机床展览会(CIMT2007)

举办日期：2007 年 4 月 9 日~15 日
举办地点：北京·中国国际展览中心
展台号：1E - 155

MECHATROLINK 专题讲座

举办日期：2007 年 4 月 11 日（周三）13:30~16:00
举办地点：北京·中国国际展览中心
参加费用：免费

- 2) Hannover Fair 2007

举办日期：2007 年 4 月 16 日~20 日
举办地点：德国·汉诺威国际商品展览会展馆
展台号：HALL 8、STAND B20

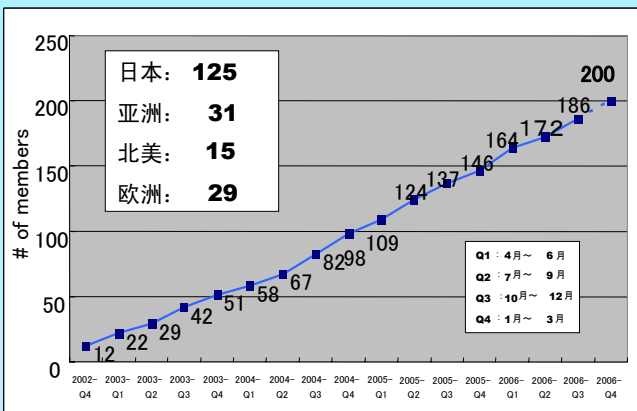
MECHATROLINK 专题讲座

举办日期：2007 年 4 月 19 日（周四）15:00~17:00
举办地点：会议中心 SEMINAR ROOM
参加费用：免费

对 MECHATROLINK 协会来说，这 2 个展会都是首次参展。若有参加以上展会的会员，请务必光临 MECHATROLINK 展台。此外，借此机会若想宣传 MECHATROLINK，请将此信息告知当地的用户和有关人士。MECHATROLINK 协会网页中的活动信息一栏已刊登此消息，请作参考。

MECHATROLINK 协会会员数量变化表

186家 (2006年12月) ⇒ 200 家 (2007年3月) 增加 14 家！



活动照片

获得 SEMI(E54) 标准

2006 年 4 月召集了共 8 家本协会半导体制造装置厂家及机器厂家会员，在 SEMI I&C (Information and Control) 中作为特遣小组，开始进行测试，于 2007 年 1 月 18 日取得 SEMI 标准 E54.19 认证。

该标准在 2007 年 3 月出版了英语版 CD，日语版预计在 2007 年夏问世。

今后，在半导体相关领域中，希望掀起使用 MECHATROLINK 产品的高潮。

参加该特遣小组的各位，你们辛苦了。

MECHATROLINK 新产品介绍

下面介绍本协会会员推出的支持 MECHATROLINK 的新产品。

RKC INSTRUMENT INC.

设计紧凑，从而节省空间，降低成本!

最大温控可达 64 点!

型号: COM-MY



特点:

支持 MECHATROLINK 的通信变换模块上连结温控模块，可简单构建多点温控系统。

咨询处:

RKC INSTRUMENT INC.

〒146-8515 東京都大田区久が原 5-16-6

电话: 03-3751-8111 传真: 03-3754-3316

URL: <http://www.rkcinst.co.jp/>

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

紧凑&简单编程!

控制简单，最多可控制 16 轴!

型号: MP2400



特点:

- 利用“自动配置”功能，安装简便
- 标配 Ethernet(100Mbps)。
- 免费配备工程工具。

(MPE720 Ver.6 Lite)

咨询处:

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

由于所处地区不同，故咨询处也有所不同。

请参照 MECHATROLINK 协会的 HP

(<http://www.mechatrolink.org/>) 中的

MECHATROLINK 会员样本第 14 页

MECHATROLINK-III 今年上市

MECHATROLINK-III 的 ASIC 将于今年陆续上市。样品将在 2007 年夏发布，预计可在 2007 年秋量产。MECHATROLINK-III 的规格简介已发表在一部分报纸上，下表将做简单介绍。

MECHATROLINK-III规格概要

项目	规格
传送速度	100Mbps
通讯周期	31.25 μs ~ 64ms
传送字节数	8/16/32/48/64 (byte/站)
最大传送距离	最大站间距离 100m
连接站数	C1 主机 1 站、C2 主机 1 站、从机 62 站，共 64 站
其它站监测功能	可
与 M-II 混和使用	可 (使用 M-III->M-II 网间连接器)
消息通信	可

举办2007 年度总会的通知

2007 年总会要点如下。对于协会会员，日后将发送电子邮件告知。

时间: 2007 年 5 月 28 日 (周一) 13:30~18:40

地点: 九段会馆 (东京都千代田区·九段下)

内容: 总会及演讲会 (特别演讲、用户演讲)、恳谈会

参加资格: MECHATROLINK 协会会员，

为每位参加者准备了一份纪念品，敬请参加。

新入会的 MECHATROLINK 协会会员

KURAMO ELECTRIC CO., LTD., Shenyang Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Science, Shenyang Jianzhu University, LINKTEC, Inc., CITCEA - UPC, Shenyang TOP Measurement & Control Technology Co., Ltd, Shenyang TieAn New Technology Development Co.Ltd., Sony Manufacturing Systems Corporation

今后的日程安排

4月 CIMT2007 北京: 4 月 9 日~15 日

Hannover Fair 2007: 4 月 16 日~20 日

5月 MECHATROLINK 协会总会: 5 月 28 日

6月 MECHATROLINK 讲座 (详细情况后送)

咨询处

有关入会或其它方面的问题，请咨询 MECHATROLINK 协会。

2007 年 3 月 19 日出版

MECHATROLINK 协会发行

〒358-8555 埼玉县入间市上藤泽 480 号

TEL (04)2962-7920 FAX (04)2962-5913

e-mail: mma@mechatrolink.org

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

责任编辑 MECHATROLINK 协会 事務局代表 田中 毅