

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

### 2007年度的活动和2008年度的计划

2007 年度会员企业和对应产品（包括公司自用的）分别增加到了 258 家和 160 种。作为 2007 年的标志性事件，参加了 SCF 2007 和 SEMICON JAPAN 2007 展览，并开始接受 MECHATROLINK-III 的 ASIC 的订单。

2007 年还举行了以下活动。

- 1) MECHATROLINK 研讨会：分别在 4 个地区  
 东京：2007/7/20，名古屋：2007/8/24，  
 大阪：2008/1/29，福岡：2008/3/10
- 2) 第 10 届中国国际机床展览会 2007/4/9~4/15
- 3) Hannover Fair 2007 2007/4/16~4/20
- 4) MECHATROLINK 大会 2007/5/28
- 5) 第 6 届中国国际设备制造业博览会 2007/9/4~9/8
- 6) 韩国 Motion Control Show 2007 2007/10/10~10/12
- 7) 美国 Pack Expo 2007 2007/10/15~10/17
- 8) SCF 2007 出展 2007/11/13~11/16
- 9) SEMICON JAPAN 2007 出展 2007/12/5~12/7
- 10) MECHATROLINK-III ASIC 开始接受订单

2008 年度，为了让更多的用户使用 MECHATROLINK，我们计划举办以下活动。

- 1) 通过参加在日本、韩国、中国、台湾等地区的展览会进行宣传
- 2) 扩充对应 MECHATROLINK-III 的产品
- 3) 研究与其他规格及与 ODVA 合作的可能性
- 4) 在各分部举办研讨会和客户支援活动

MECHATROLINK 将在广大会员和协会的支持下，致力于今后的活动，为使自己成为世界性的 Motion Network 的默认标准而努力。希望各位能给予更多支持。



活动现场照片

### 展览会的出展

2008 年 4 月和 7 月，MECHATROLINK 协会将在以下 2 个展会出展。

#### 1) Techno-Frontier 2008

举办时间：2008 年 4 月 16 日(星期三)~ 18 日(星期五)  
 会场地点：日本·幕張MESSE  
 展位号：HALL 7-7509

MECHATROLINK 协会将在「Mechronics 控制技术展」上出展。将对 MECHATROLINK-III 的通信 ASIC 等进行展示，并对 MECHATROLINK- II 各公司产品的连结性进行演示。

有关本次展会的详细内容请参考以下 URL 网页。

URL: <http://www.jma.or.jp/TF/>

#### 2) EASTPO 2008「2008 上海国际机床展览会」

举办时间：2008 年 7 月 9 日(星期三)~ 12 日(星期六)  
 会场地点：中国·上海新国际博览中心(SNIEC)  
 展位号：(待告知)

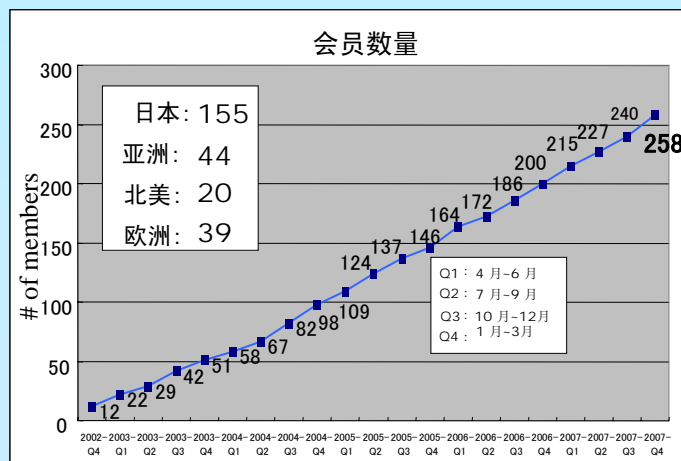
有关本次展会的详细内容请参考以下 URL 网页。

URL: <http://jp.eastpo.net/>

希望各位届时光临。

### MECHATROLINK 协会会员数量变化表

240 家 (2007 年 12 月) ⇒ 258 家 (2008 年 3 月) 增加 18 家!



## 主站专用 ASIC 发售

2008 年 3 月 21 日, MECHATROLINK-II 主站专用 ASIC JL-098B 开始发售。JL-098B 的电源电压是 3.3V。(JL-080B 的电源电压是 5V。)

其他的物理层回路(D/R、变压器、插口等)可以和 JL-080B 一样来使用。在软件上,和 JL-080B 一样准备了 JL-098B 专用的驱动软件。

### MECHATROLINK-II 主站专用 ASIC



JL-098B  
LQFP  
20 □

· JL-098 和 JL-080 的比较表

	JL-098B	JL-080B
Host I/F	8 or 16bit (multiflex 或 separate path)	
动作时钟	25MHz	40MHz
电源电压	3.3V 单一	5V 单一
包装	LQFP(144针)	TQFP(144针)
外形(mm)	20□	20□
使用用途	主站	主站 / 从站
RoHS 对应	对应完成	对应完成

※销售价格及交货期请与安川电机联系。

## MECHATROLINK 新产品介绍

下面介绍协会会员推出的支持 MECHATROLINK-II 的新产品。

ALGOSYSTEM CO., LTD.

对应 MECHATROLINK 用于 Algo Smart Display

A-net/A-Link 主站单元

型号: AP-010EX、011EX、012EX

A-net/A-Link  
+  
MECHATROLINK

特点:

- 超薄型、连接搭载小型 Linux 触摸屏计算机 ASD(Algo Smart Display), 轻易地实现了 HMI (Human Machine Interface) 人机接口。注: T-Kernel 版开发中

- 可连接最大 16 轴的伺服组(Σ-III), 可以直线补间和决定位置(可在动作中变更速度和目标位置)。

- 搭载超高速 I/O 网络(A-net/A-Link)。(A-Link: 在 0.96ms 内扫描最大 2016 点的 I/O)



咨询处:

ALGOSYSTEM CO., LTD.

〒587-0021 大阪府堺市美原区小平尾 656

Tel:072-362-5067 Fax:072-362-4856

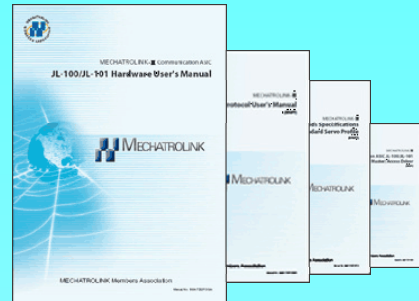
URL: <http://www.algosystem.co.jp/>

## MECHATROLINK-III 手册

制作了 MECHATROLINK-III 的手册。

按照会员页、准备依次公开。

会员可从 MECHATROLINK 协会的主页里的会员页面中下载。



## 2008 年度总会的介绍

根据以下安排举行 2008 年度总会。对于协会会员会在日后发送通知邮件。

时间: 2008 年 6 月 24 日(星期三) 13:30~19:00

会场: 东京花园宫殿酒店(御茶水)

内容: 总会及讲演会, 交流会

参加资格: MECHATROLINK 协会会员

为参加者准备了纪念品。

## MECHATROLINK 协会的新会员

Sky Link Corporation · MTT CORPORATION · HMS Industrial Network AB · ADF web.com SRL · POSTECH · NIKKI DENSO Co., Ltd. · LAM Technologies · CONTEC CO., LTD. · Oki Information Systems Co., Ltd. · TELDA SERVO CO.LTD · SINTESI SCpA

(※只记载了可公开的会员)

## 今后的日程安排

4月 Techno-Frontier 2008(幕張): 4月16日~18日

6月 MECHATROLINK 协会总会: 6月24日

7月 EASTP 2008(中国): 7月9日~12日

### 咨询处

有关入会或其它方面的问题, 请咨询 MECHATROLINK 协会。

2008 年 3 月 19 日出版

MECHATROLINK 协会发行

〒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](mailto:mma@mechatrolink.org)

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

编辑编辑 MECHATROLINK 协会 事務局代表 田中 毅