

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

2007年度MECHATROLINK总会报告

MECHATROLINK协会于2007年5月28日（周一）在东京的九段会馆举办了第2届总会、演讲会及恳谈会。

在总会上，MECHATROLINK事务局作了2006年度活动报告和2007年度计划说明及财务报告，并获得了圆满成功。

在演讲会上，由Sony Manufacturing Systems Corporation发表了用户企业演讲，并由YARUDEA研究所作了特别演讲。

在用户企业演讲过程中，客户表示：“多亏使用了MECHATROLINK，使设备获得了改善”，并对MMA会员的大力支持表示感谢。此外，客户还提出了对MECHATROLINK-III的要求。对此，本协会将竭尽全力回报客户的期待。

在特别演讲过程中，YARUDEA研究所的伊东所长以『改变自己！改变部下！改变职场！』为主题，发表了演讲。伊东所长在演讲时提到：“由于人们都讨厌消极印象，因此在表达同一句话时，积极印象的话更加容易让人接受，从而易于执行。比如：将“戒烟”说成“告别烟坛”的话，语气会更加客气。我本人也就此“告别烟坛”。

会员产品展览及产品介绍活动可谓盛况空前——不仅临时增设了产品展台，而且在产品介绍活动过程中，有不少会员企业即兴参加，甚至差一点拖延恳谈会开始时间。

与往年相比，本届恳谈会吸引了更多会员企业积极参加，数量之多超乎预想。尽管演讲时间较少，但还是由所有出席的会员企业发表了热情的演讲。

MECHATROLINK协会今后将一如既往地将会办得更好。让总会成为不只是一个报告会议，而且是会员企业之间的交流场所。



总会和演讲会会场

海外展览会的参展报告

2007年4月，MECHATROLINK协会参加了以下2个海外展览会。

1) 第10届中国国际机床展览会(CIMT2007)

该展览会于2007年4月9日~15日在北京的中国国际展览中心举行。来访人数总计超过了23万人，MECHATROLINK协会展台和专题讲座均盛况空前。该展览会让人们深感中国的机床CNC化正在迅速普及。

2) Hannover Fair 2007

该展览会于2007年4月16日~20日在德国的汉诺威举行。全体来访人数达23万人，共有来自68个国家的6400件产品参展。在MECHATROLINK讲座上，讨论气氛非常活跃。MECHATROLINK协会今后在欧洲地区的发展十分让人期待。

MECHATROLINK 协会主页中的活动栏目上已刊登此消息，请参考。



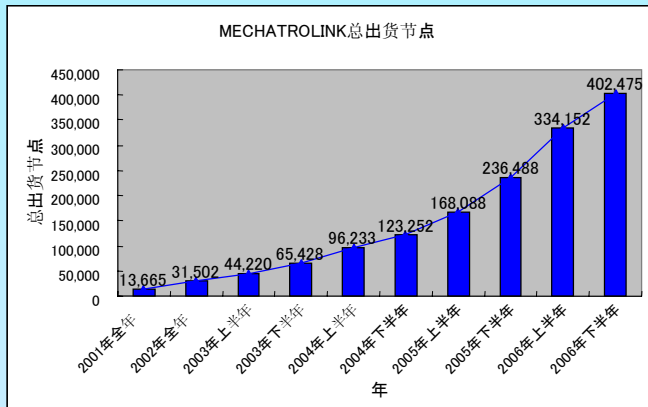
CIMT2007



Hannover Fair 2007

MECHATROLINK总出货节点

2006年度、ASIC总出货节点突破40万节点！



认证测试变更通知

MECHATROLINK协会将从2007年10月起实施新的认证测试。新旧认证测试的区别在于：新的认证测试增加了主站的产品类别。协会明确了MECHATROLINK对应产品的主站所支持的从站，并根据该从站来设定主站的类别。因此，主站可接受该类别所对应的认证测试。

实施新认证测试的目的在于：将“不同厂商的主站和从站连接”的信息公之于众，让用户在购买产品前获得有关产品连接性的信息。

详细内容请参照MECHATROLINK协会网页中的会员页面（“NEWS 2007”）。

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。

Harmonic Drive Systems Inc.: AC伺服驱动器

DC 24V 电源、小型化设计

可通过电脑简单进行功能设定

型号: HA-680ML



特点:

- 小型驱动器HA-680系列产品，支持MECHATROLINK-II
- 低额定电流 4A/6A
- 采用超轻量设计，仅重260g
- 可利用专用通信软件“PSF-520”轻松简便地进行参数设定。

咨询处:

Harmonic Drive Systems Inc.

〒140-0013 東京都品川区南大井6-25-3 七ヶ丘 大森7F

Tel:03-5471-7830 Fax:03-5471-7836

e-mail: marketing@hds.co.jp

URL: http://www.hds.co.jp

株式会社 安川電機: AC伺服驱动器Σ-V 系列

果然非同凡响! 实用可靠的伺服 最新Σ系列登场!

可在瞬间获得惊异的机器性能。

型号: SGDV-□□□□ (驱动器)/SGM□-□□□□(电动机)



特点:

- 卓越性能: 调位时间 0~4ms
速度频率响应 1.6kHz
- 启动简单
安装设置简单
可轻松地按级别来进行调整
- 优异的扩展性
模拟/脉冲/MECHATROLINK-II
通信为标准装配

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

“运动”的One Point!

“运动”的定位分为：“点对点定位”和“插补定位”。下面就针对这两者的区别予以说明。

“点对点定位”是指：上级控制器分别对2轴动作轴发出命令——按某个速度作某种程度的运动，各轴在运动过程中不用顾及其他轴的动作。

“插补定位”是指：上级控制器对2轴发出详细命令——在单位时间内以怎样的速度移动多少距离，如果2轴是X-Y工作台的话，则会在确保其动作轨迹呈直线或指定函数曲线的情况下向目标点移动。

利用MECHATROLINK，可支持上述两者的功能，并简便地予以切换。

MECHATROLINK讲座介绍

2007年度MECHATROLINK讲座如下。希望大家积极参加。

【课程】

MECHATROLINK-II 介绍讲座 10:15~11:45
面向MECHATROLINK-II 开发负责人员的讲座 13:15~16:45

【举办日期和会场】

举办地区	举办日期	会场
东京	2007年7月20日(周五)	东京国际FORUM G区 5F G504
名古屋	2007年8月24日(周五)	名古屋站 SNK租借会议室

详细内容请参阅MECHATROLINK协会主页。

新入会的MECHATROLINK协会会员

·ESROBOTEK A.S. ·SUEMATSU KYUKI co.,Ltd.

·IAI Corporation ·Plan 9, Inc. ·DENSAN CO.,LTD.

今后的日程安排

7月	MECHATROLINK讲座(东京地区): 7/20
8月	MECHATROLINK讲座(名古屋地区): 8/24
10月	Motion Control Show 2007(韩国): 10/10~10/12
11月	SCF 2007(Big Sight): 11/13~11/16
12月	SEMICON Japan 2007(幕张 Messe): 12/5~12/7

咨询处

有关入会或其它方面的问题，请咨询MECHATROLINK协会。

2007年6月20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