MECHATROLINK News
Vol.14
June.2009

MECHATROLINK News向会员传播MECHATROLINK的最新信息。

MECHATROLINK 全会的召开

MECHATROLINK全会将召开2009年度全会，讲演会。
会员免费，我们衷心期待大家的踊跃报名参加。

时间： 2009年6月24日(周三)　13:00～16:50
参加資格： MMA成员
地点： Mita NN Hall
東京都港区芝4丁目1番23号三田NNビル地下1階
交通： JR田町 站　徒步5分
都営三田線　三田駅直結（A9出口）
都営浅草線　三田駅　徒步3分

【特别講演】
在MECHATROLINK全会上，将进行如下特别讲演。

『ODF工程中，对应超大型玻璃板块的设备所需性能及 其课题』
株式会社アルバック
第3FPD事业部第2技术部　部长　　沢森　朗 先生

『FA设备中，设备的模拟图及OPC的有效应用』
村田机械株式会社
犬山R&Dセンタ東京分室　課长　　米田　尚登 先生

●参加申请
希望参加者，请事先用E－MAIL向MECHATROLINK协会报名。 并记清公司名和参加者姓名。

CIMT2009 中国国际机床展参展汇报

MECHATROLINK协会参加了于4月6日(周一)至11日(周六)，在北京举办的"中国国际机床展览会(CIMT2009)"。
此次参展主要展示了适用于中国的各种产品。主要展示了沈阳高精、诺信数控、SOFT SERVO、安川電機的CNC装置以及各种控制器和伺服产品。
连续数日有众多来宾光临参观，并且又有超过35家的新会员加盟MMA协会。
此外，从4月8日(周三)下午开始举办了MECHATROLINK讲座，由沈阳高精、诺信数控以及MMA中国分部分别进行了讲演。讲座吸引了众多的来宾到场聆听。
我们期待MECHATROLINK今后在中国市场日益发展。

第19届FINETECH JAPAN参展汇报

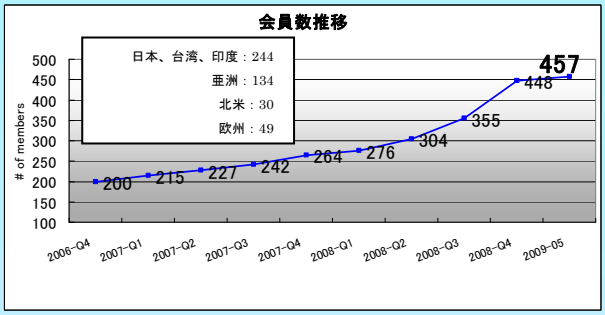
MECHATROLINK参加了于4月15日（周三）至4月17日（周五）为期3天，在日本东京有明国际展览中心（Tokyo Big Sight,Japan）举办的"第19届FINETECH JAPAN"。
此次参展在全体展示的基础上新增添了MECHATROLINK-III和MECHATROLINK-II的内容。
MECHATROLINK协会是初次参加与平板显示器相关的研究开发及制造技术的FINETECH JAPAN，面对未曾接触过MECHATROLINK的来宾也进行了充分的宣传。
MECHATROLINK协会今后将一如既往地向各行各业人士开展宣传活动。

展间场景

MECHATROLINK协会的个别展

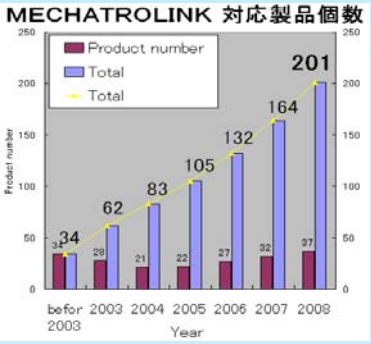
MECHATROLINK協会会員数推移

435家(2009年3月)　⇒ 457家(2009年5月)　增加22家！



MECHATROLINK对応製品数推移

MECHATROLINK对应产品在逐年增加。从2007年的164产品到2008年的201产品，已增加了37件。
今后，仍将进一步发展。



支部报告　第3回【中国支部】

为了促进MECHATROLINK运动控制网络在中国地区的推广与发展，MMA于2006年在沈阳高精数控技术有限公司建立了MMA中国分部。这是MMA的第四个海外分部，在此之前MMA分别在美国，德国和韩国建立了分支机构。

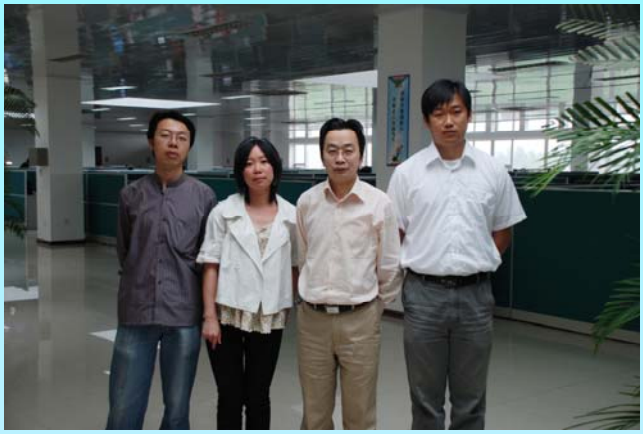
MMA中国分部自成立以来，一直致力于MECHATROLINK运动控制网络的推广活动。分别参加了2007北京国际机床展览会，2008上海东博会，2009北京国际机床展览会等制造技术展览会。展会期间，MMA展示了MECHATROLINK－II，MECHATROLINK－III运动网络以及会员基于MECHATROLINK开发的相关产品。同时，为了扩大MECHATROLINK在中国的影响，在展会过程中，MMA中国分部还举办了MECHATROLINK技术研讨会，详细介绍了MECHATROLINK网络的技术信息和应用范例。

中国語手册

由于MECHATROLINK网络是一种开放式运动控制网络，用户只需注册MMA协会的免费会员就可以下载其详细资料，因此吸引了数控系统厂商和科研机构的广泛关注。

中国会员中，有大学，CNC厂家，科研机关在内。我们深刻感受MECHATROLINK家族的迅速的成长步伐。

以下是MMA中国支部的主要工作人员。



于 东（中国分会会长）（照片右二）

负责MMA协会在中国的活动以及与其他中国会员的沟通工作。

郭富昌（照片左一）

负责MMA在中国的展会工作以及MECHATROLINK的宣传工作。

丁倩（照片左二）

负责MMA在中国的展会，公共关系以及MMA中国的会员申请工作。

杜少华（技术支持）（照片右一）

负责为MMA 在中国的活动提供技术支持。

作为MMA的中国分部，我们将继续努力推动MECHATROLINK家族的不断壮大和发展。

MECHATROLINK新产品介绍

如下介绍会员公司的MECHATROLINK对应产品。

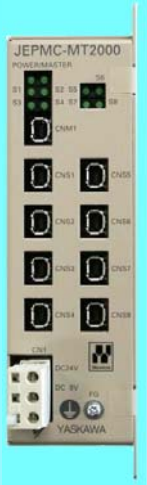
株式会社 安川電機

MECHATROLINK-Ⅲ　网络HUB

●M-Ⅲ专用HUB（MT2000-E）近日开始销售

型号：JEPMC-MT2000-E

■和Ethernet的HUB为同样连接手法。
■可对应带电电线的插拔机能。
■以HUB为中心可自由地摆设机器。



对应规格：　MECHATROLINK-III
通信PORT个数（主机侧）：　1
通信PORT个数（下位侧）：　8
通信接头：
MECHATROLINK-III专用
工业用小型接头
传送距离：　最大75m
终端抗阻：　不要
表示灯：　電源ON，连接确立后(各PORT)
外盒：　105(D) x 55(W) x 200(H)
電源接头：　DC24V，1A
PORT间接续方式：　重复型
PORT传送迟延时间：　500ns以下
Arbitration：
先着优先型
同时从从机侧的PORT信号时，会出现错误。

咨询窗口：
株式会社 安川電機
咨询地址因地区而异，详细内容请参照如下
MECHATROLINK协会的
HP(http://www.mechatrolink.org/)　的MECHATROLINK会员厂商产品样本。

新規MECHATROLINK協会会員

Autonics Corporation, AVAL Nagasaki Corporation, CADS TECH Inc., CASNUC (Beijing Aerospace Numerical Control System Co., Ltd.), D & S Co., Ltd., ICOM Inc., Keystone Technology Inc., NeoSystem Co., Ltd., NUMCAD Ltd., Quizhong NC Equipment Company Ltd., Servo Dynamics Co., Ltd., The 84 Group, Inc., VISEL snc

（※仅记载允许公开的会员）

今后日程安排

6月24日　　MECHATROLINK全会
8月 4日～ 8日　台北国際自動化科技展

咨询窗口
MECHATROLINK协会的入会以及其它咨询事宜，请垂询下述的MECHATROLINK协会。

发行　2009年6月1日
发行所　MECHATROLINK协会
邮编：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/
编辑责任人　MECHATROLINK协会　事务局代表　田中　毅