



MECHATROLINK が中国国家标准(通称:GB 規格)に採択され、施行開始

日本発のオープンモーションネットワークである MECHATROLINK を推進している MECHATROLINK 協会(MMA/本部:埼玉県入間市)では、拡大する中国市場に対して、その技術優位性と中国国内での採用実績から、中国国家标准(Guojia Biaozhun 規格通称:GB規格)の推奨国家标准(GB/T18473-2016)に採択され、本年 11 月 1 日より施行開始されたので報告いたします。

中国国家标准(Guojia Biaozhun 規格:通称 GB 規格)について

中国国家标准は、「中華人民共和国標準化法」で定められた「技術基準」で、その制定管理は、国家標準化管理委員会(SAC:<http://www.sac.gov.cn/>)によって行われています。

GB 規格の種類としては、その拘束範囲によって、「国家标准」、「業界標準」、「地方標準」、「企業標準」に分類され、国家标准では、強制国家标准である「GB」と推奨国家标准である「GB/T」とに分類されます。

MECHATROLINK 採択の GB 規格について

今回 MECHATROLINK が採択された GB 規格は、以下となります。

標準番号:GB/T18473-2016

標準名称(中国語):工业机械电气设备 控制与驱动装置间实时串行通信数据链路

標準名称(英語):Electrical equipment of industrial machines—Serial data link for real-time communication between controls and drives

本標準は、GB/T18473-2001 の改定標準として、SAC2016 年第7号公告(2016 年 4 月 25 日発行)にて公表され、2016 年 11 月 1 日から施行開始されました。

中国市場における MECHATROLINK の普及状況について

MECHATROLINK は、その特徴から、モーション制御を必要とされる製造装置に幅広く採用されており、特に中国市場では、彫刻機をはじめとした工作機や、半導体製造装置などの各種製造装置に採用されております。その採用実績の多さから MECHATROLINK を普及・推進している MMA の会員数としても約半数の会員が中国メーカーで構成されております。

MMA について

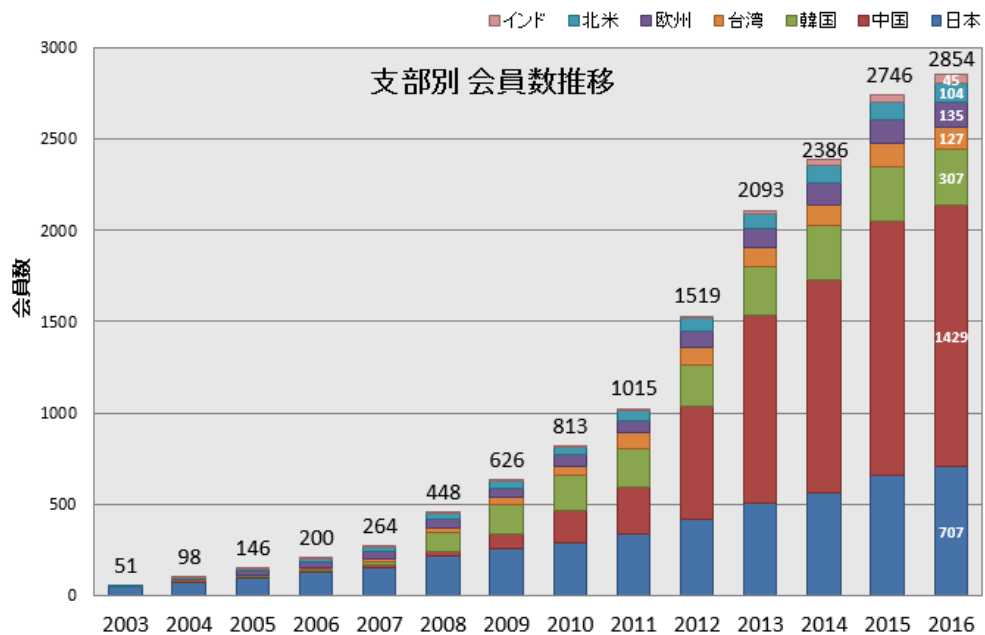
日本語名: MECHATROLINK 協会(メカトロリンクキョウカイ)

英語名: MECHATROLINK MEMBERS ASSOCIATION

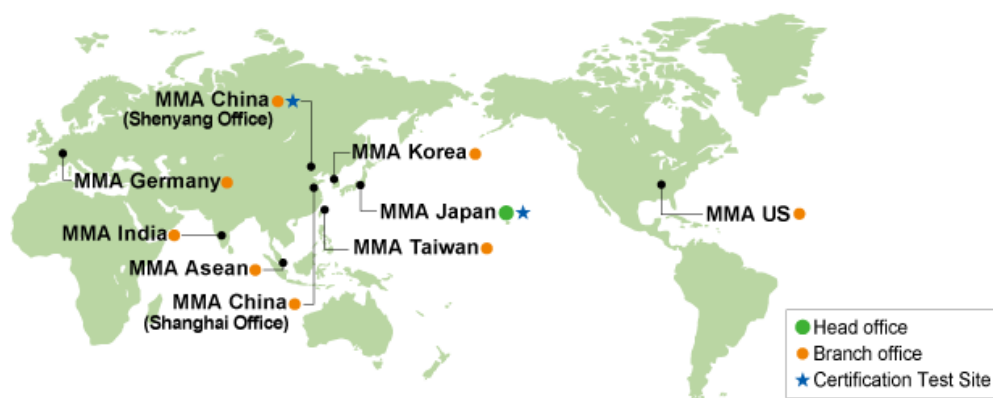
略称: MMA

本協会は、オープンモーションネットワーク MECHATROLINK をグローバルに普及させる為に設立され、幹事会社 8 社と、MECHATROLINK 製品開発メンバ及び MECHATROLINK ユーザで構成されており、2016 年 11 月末現在 2854 社で構成されています。

また、MMA は、韓国、中国、台湾、アメリカ、ドイツ、インド、シンガポールに支部があり、グローバルで普及・推進活動やメンバのサポートなどを行っています。



MMA メンバ数推移 (2016 年度は、11 月 30 日時点のデータ)



MMA のグローバルサポート体制

問い合わせ先

MECHATROLINK 協会 埼玉県入間市上藤沢480

事務局代表 三輪 卓也

04-2962-7920

<http://www.mechatrolink.org>