



2014年11月4日
MECHATROLINK 協会

MECHATROLINK が国際標準規格(IEC61158/IEC61784)に採択

オープンモーションネットワーク「MECHATROLINK」を推進している MECHATROLINK 協会（MMA／幹事会社：株式会社エム・システム技研、オリエンタルモーター株式会社、株式会社デジタル、安川情報システム株式会社、株式会社安川電機、横河電機株式会社）では、MMA メンバと共に MECHATROLINK をより広く普及・推進するためグローバルでの活動を行っておりますが、この度、国際標準規格である IEC 規格において MECHATROLINK が「IEC61158」「IEC61784」のひとつとして 2014 年 8 月に追加登録されました。

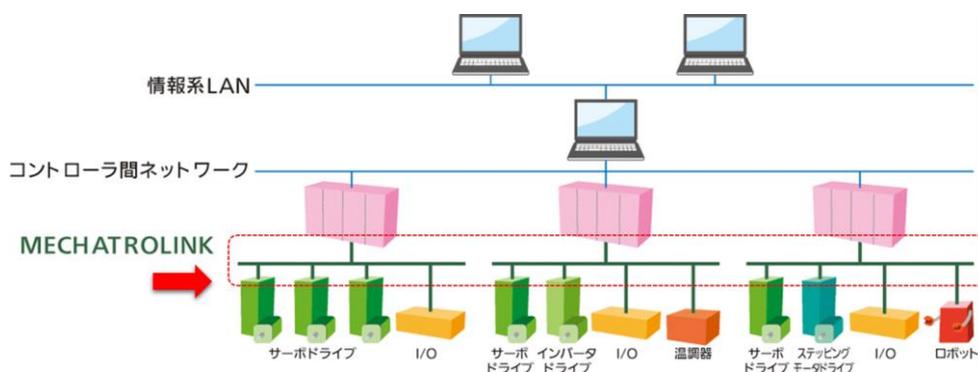
1. 「IEC61158」「IEC61784」について

IEC61158 及び IEC61784 は、産業用のフィールドネットワークの標準を定めた国際規格です。

産業用フィールドネットワークは、製造現場において、各種製造装置や機器を接続しデータの受け渡しをするものです。その際、製造装置の高生産、高信頼性を確保するためには、ネットワークの応答性や信頼性が重要になりますが、MECHATROLINK はその要求に応えられるフィールドネットワークです。今回の IEC 規格制定によって MECHATROLINK の国際的普及が一層進み、世界中の製造現場で、生産性向上に貢献できると期待されます。

2. MECHATROLINK について

MECHATROLINK は、高速な制御周期を必要とする駆動形(サーボ等)のネットワークと、I/O 系のネットワークを1つに統合できるモーションフィールドネットワークに位置づけられ、2003 年からオープンネットワークとして一般公開を開始しております。MECHATROLINK は、そのモーション制御性能と信頼性の高さから半導体、液晶、LED など最先端技術をはじめ、工作機械、板金加工、巻線機械、ロボット、食品機械、薬品検査など多くの装置に採用されています。



お問い合わせ先：MECHATROLINK 協会

〒358-8555 埼玉県入間市上藤沢 480 番地

TEL:04-2962-7920 <http://www.mechatrolink.org/>