

100 m²を超える スペースでハイテクを紹介

maxon 新製品が、ニュルンベルクで駆動技術の専門家を楽しませます。

maxon motor は、業界向け展示会 SPS IPC Drives で興味深い数々の新製品を発表します。スイスのドライブシステム スペシャリストが提供する豊富な品揃えが、さらにトップクラスの3つの BLDC モータによって補完されます。

最新の高トルクモータが、新たにマクソンの製品ラインナップに加わりました。EC-i 52 XL High Torque は、標準バージョンと比べ 50% 高いトルクを特長としています。これにより、ブラシレスモータは FA 機器分野での用途に最適なものとなっています。

EC-i 30 ドライブ回路内蔵バージョンは、効率と信頼性が最も重要視される用途（ポンプやファンモータなど）に最適です。このモータの初期セットアップの容易さは、モーションコントロールは避けたいものの、それでもブラシレスモータのメリットを手放したくないお客様に高く評価されています。

また、ECX Speed 6 を新たにラインナップに加える ECX シリーズも急成長を遂げました。直径 6 mm の BLDC モータは、とりわけ医療技術においてその地位を確立しています。コアレス巻線のおかげで、毎分 10 万回転という回転数を実現。また、その他の新製品として ENX 16 EASY XT の販売も開始されました。低価格のエンコーダは回転数制御および位置制御に適しており、そのコンパクトで堅牢な設計が特長です。

著名なゲストとして Roboy を招待

マクソンの展示会ブースに、あの Roboy が登場します。マクソンモータで動くこのヒューマノイドロボットは、人間の骨格をお手本にしています。臆制御を活用した駆動技術により、Roboy は人間のように動き、周りの環境に反応することができます。

プレスリリース 2018年1月0日

SPS IPC Drives のマクソンブースでは、高品質のコンポーネントをシステムに統合する方法を来訪者の皆様に詳しくご紹介しています。108 m²という前年と比べてさらに拡大された展示スペースで、電氣的自動化分野において世界的にも重要な意味を持つこの展示会にふさわしい、インテリジェントなシステムソリューションが紹介されます。

マクソンのドライブシステム一式の組み合わせとカスタマイズを、すべてオンラインショップでできることをご存知でしたか？ 展示ブースでは、当社の専門スタッフがこのオンラインツールの操作がいかに簡単・快適であるかをご説明いたします。

11月27～29日にニュルンベルクの SPS IPC Drive で皆様にお会いできることを心待ちにしております。当社ブースはホール1のブーススペース100番となります。

maxon motor ag

本社

メディア室

Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81

マクソンジャパン株式会社

〒160-0022
東京都新宿区新宿 5-1-15

Tel:03-3350-4261
Fax:03-3350-4230

info@maxonjapan.co.jp
www.maxonjapan.co.jp

Eメール：media@maxonmotor.com

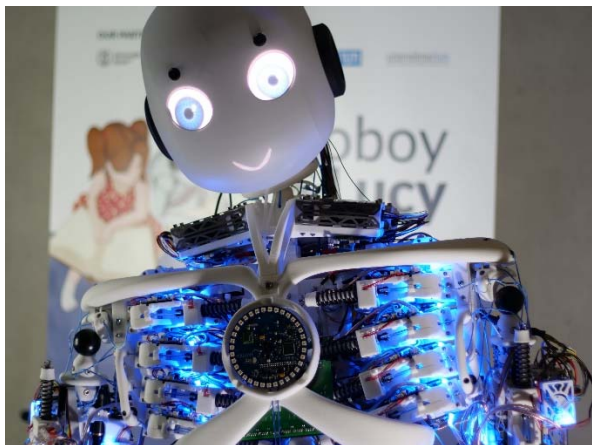
Web：www.maxonmotor.com

会社ブログ：www.drive.tech

Twitter：[@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)

スイスの高品質ドライブシステム・スペシャリスト

maxon motor はブラシレス/ブラシ付き DC モータを開発・製造しています。製品ラインナップには、ギアヘッド、エンコーダ、コントローラならびにメカトロニクスシステム一式がずらりと並んでいます。maxon のドライブシステムは、NASA の火星探査車、外科用ハンドツール、ヒューマノイドロボットや高精度の工業機器など厳しい要件が課される作動環境を中心に、ありとあらゆる分野で使用されています。高い能力が求められるこの市場でトップを走り続けるために、maxon motor はその収益の多くを研究開発費にあてています。現在 maxon motor では、合計で約 2,500 人の従業員が全世界に広がる 8 か所の生産拠点と 30 カ国以上に拠点をかまえる販売会社で働いています。



ニュルンベルクでのアトラクション： Roboy
© Roboy 2.0 – roboy.org



最新製品： EC-i 52 XL
© maxon motor ag

スイスの高品質ドライブシステム・スペシャリスト

maxon motor はブラシレス/ブラシ付き DC モータを開発・製造しています。製品ラインナップには、ギアヘッド、エンコーダ、コントローラならびにメカトロニクスシステム一式がずらりと並んでいます。maxon のドライブシステムは、NASA の火星探査車、外科用ハンドツール、ヒューマノイドロボットや高精度の工業機器など厳しい要件が課される作動環境を中心に、ありとあらゆる分野で使用されています。高い能力が求められるこの市場でトップを走り続けるために、maxon motor はその収益の多くを研究開発費にあてています。現在 maxon motor では、合計で約 2,500 人の従業員が全世界に広がる 8 か所の生産拠点と 30 カ国以上に拠点をかまえる販売会社で働いています。