

優れた制御性を持つパワーコントローラ

マクソンモータが EPOS4 70/15 コントローラを発表

マクソンモータが、本シリーズの最も強力なバージョンとなる最大出力 2.1 kW の位置制御ユニット EPOS4 70/15 を開発しました。また、BLDC モータの分野でも新製品の発表があります。

マクソンモータが、製品ラインでも最も高い出力を誇るバージョン、EPOS4 70/15 位置制御ユニットを発売します。頑丈な金属製ハウジングに収納された EtherCAT オプション付き CANopen 制御装置は最大出力 2.1 kW を提供し、ブラシ付き DC モータやブラシレス BLDC モータの制御にも適しています。

EPOS4 70/15 の特長は、その豊富な機能、そして操作が非常に簡単なことにあります。これにより、デジタル接続やアナログ接続の環境設定、多様なフィードバックシステムの使用が可能です。さらに、付属のソフトウェアである EPOS Studio によって簡単な試運転を行ったり、多種多様なマスターシステムに統合することもできます。

ハノーバーメッセで新製品を発表

新しい位置制御ユニットにくわえ、マクソンはハノーバーメッセにてブラシレス駆動装置におけるイノベーションも発表します。この度、パワフルで低価格な EC-i 30 モータに新しく電子装置が統合されました。これにより、ポンプ、ファン、スキャナ、その他多くのアプリケーションのダイナミックでデジタルな回転数制御が可能となります。

4月23日から27日まで開催される今年度のハノーバーメッセでは、その他の新発表や、モータ、ギアヘッド、制御装置からシステムに至るまでのマクソンモータの全製品ラインナップをご覧いただけます。

マクソン製品はこちらから：shop.maxonjapan.co.jp

プレスリリース、2018年4月17日

maxon motor ag

本社

メディア室

Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81
E-Mail: media@maxonmotor.com

Web: www.maxonmotor.com

会社ブログ: www.drive.tech

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

マクソンジャパン株式会社

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



電子回路内蔵ブラシレス DC モータ EC-i 30
©maxon motor ag



新しい位置制御ユニット EPOS4 70/15..
©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

マクソンモータはブラシレス/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。マクソン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、マクソンモータはその収益の多くを研究開発費にあてています。現在マクソンモータでは、合計で約 2,500 人の従業員が全世界に広がる 9 カ所の生産拠点と 30 カ国以上に拠点をかまえる販売会社で働いています。