

すべてのレベルで、 より高いドライブ出力を maxon がハノーバーメッセで新製品を 紹介します

ドライブシステムのスペシャリスト maxon motor は、世界最大の産業見本市で新製品を発表する予定です。ご紹介するのは、性能が向上したフラットモータ、モジュラー式産業用ドライブの新製品ライン、maxon グループに新たに加わった Parvalux の DC モータやアングルギアヘッドなどです。

強力なドライブ、高電力密度。簡単な統合 - 4月1~5日にハノーバーで開催される世界最大の産業見本市、ハノーバーメッセ。このメッセにおける本年度の maxon motor の展示をよく表しているのはこれらのキーワードです。電気ドライブシステムのスペシャリストが、世界中のお客様のお役に立てる新たなソリューションを 90 m²の大型ブースでご紹介します。

中でも目をひくのは、IDX 新製品ラインです。モータと、内蔵された EPOS4 位置制御ユニットから成り、様々な用途にも容易に統合。FA 機器分野や物流オートメーションの分野に用いられるモジュラー式ドライブシステムです。IDX コンパクトドライブは、将来的にはオンラインでのカスタマイズが可能となります。

出力無制限のソリューション

モータメカ Parvaluxにとって、今年の maxon ブースへの参加は特別なものとなります。イギリス南部に拠点を置く同社は、業界ではすでに確固たる地位を築いています。今年初めに maxon グループの一員となった同社は、最高 1.5 KW の DC・AC モータとそれに対応するアングルギアヘッドを携えて、maxon の製品ポートフォリオをますます充実させています。これにより、階段昇降機から輸送システム、産業ロボットに至るまで、多種多様な用途に対応が可能となっています。maxon motor 社 CEO、オイゲン・エルミガーは「将来的には、弊社では出力の上限というものはなくなります」と語ります。

maxon は、最も人気のあるブラシレスフラットモータ（直径 60mm および 90mm）の出力もさらに高めました。新たな設計により、出力は最大で 100%も向上しています。EC 60 flat、EC 90 flat の両ドライブともパワーアップしたバージョンが新たに利用可能となりました。オープンロータタイプ、もしくはファン搭載タイプをお選びいただけます。モータ冷却の最適化により、EC 60 flat は出力 200 W を発揮します。EC 90 flat にいたっては、出力は 600 W に到達しています。フラットモータは、狭い場所でドライブの高い出力が必要とされるような使用に特に適しています。例えば、物流分野におけるベルト駆動や無人車両などです。

さらに maxon は、過酷な環境条件で使用されるエンコーダ ENX EASY XT、すべての X drive と同様にオンラインでカスタマイズ可能な直径 6mm の極小ブラシレス ECX Speed などの新製品も紹介します。詳細はこちらをご覧ください：

shop.maxonmotor.com

ハノーバーメッセでは、maxon は 2 つのブースで出展します：

- ・ Hall 15, booth D09 (Industrial Automation)
- ・ Hall 3, booth A03 (Industrial Supply/maxon ceramic)

maxon motor ag

本社

メディア室

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

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)

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



IDX コンパクトドライブ、EPOS
位置制御ユニット内蔵、IP 保護ハ
ウジング

©maxon motor ag



EC 90 flat ドライブ、空冷式、出
力 600 W。

©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 2,600 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。