

ここぞという瞬間の、 強力なフラットモータ

1 Nm の BLDC モータ EC 90 flat

ごくわずかなスペースで最大トルクを出力：それを実現するのがマクソンの新しいブラシレスフラットモータ、EC 90 flat です。このモータシリーズはケーブルバージョンでも入手可能です。

maxon motor が従来のブラシレスフラットモータ EC 90 flat を一新し、改良・最適化した製品を完成させました。改良を加えた直径 90 mm のこのドライブシステムは 160 W、または 260 W という 2 種類の出力バージョンからお選びいただけます。さらに、出力 260 W の仕様ではモータは最大連続トルク 1 Nm という数値を実現。マクソンドライブシステムシリーズでも最強の部類に入ります。

その特長が認められ、出力 260 W の EC 90 flat はギアヘッドなしのダイレクトドライブとして、ホイール駆動、ロジスティクスシステム、ポンプといった分野で既に関心を集めています。MILE エンコーダと組み合わせれば、この BLDC モータは位置制御タスクにも最適の選択肢となります。

マクソンは、この EC 90 flat の新バージョンをケーブルバージョンとしてもご提供しています。さらに小型のモータ、EC 45 flat にも同様にケーブルバージョンをご用意しています。ケーブルはモータに取り付けられており、コネクタが装着されています。これに関する詳細は、オンラインショップ shop.maxonjapan.co.jp でもご覧いただけます。

maxon motor ag

本社
メディア室
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81
E-Mail: media@maxonmotor.com
Web: www.maxonmotor.com
会社ブログ: www.drive.tech
Twitter: @maxonmotor

マクソンジャパン株式会社

〒160-0022
新宿区新宿 5-1-15
Tel:03-3350-4261
Fax:03-3350-4230
info@maxonjapan.co.jp
maxonjapan.co.jp



マクソンの新たな BLDC モーター :
出力 260 W の EC flat 90。
©maxon motor ag



マクソンのフラットモーターがケー
ブルバージョンでもご入手いた
けるようになりました。
©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 モーターを開発・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 9 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。