

90ECF ブラシレスフラットモータは、コンパクトエンベロープで非常に高いトルクと複雑さの軽減を実現

06 November 2022

ポルテスキャップは、**90ECF** フラットスロット付きブラシレス **DC** モータの発売を発表できることをうれしく思います。このモータは、当社のフラットモータの製品ラインアップに加わる最新、最大のモータです。**90ECF** は、本体全長 **40mm** のアウターロータ構成を採用した、性能が最適化された設計を特徴としており、コンパクトなパッケージで高出力密度とスムーズな出力トルクを実現します。標準仕様はホールセンサ付きで、センサレスオプションはご要望に応じて対応可能です。

90ECF の際立った特徴は、最大 **1 Nm** の最大連続トルクを提供できることです。このため、小型用途向けにダイレクトドライブソリューションが必要な場合に最適です。これにより、特定の場合にギヤヘッドなどのモータアクセサリの排除が容易になるだけでなく、モーションシステムの全体的な複雑さが低減され、所有コストが削減されます。

90ECF の高トルク機能とコストを最適化した性質が、幅広い医療および産業用途に最適なソリューションを実現します。これには、ホイールドライブ、外骨格、水中 UAV などのロボット用途、酸素濃縮器、ドローンやミリタリロボットなどの航空宇宙および防衛用途が含まれます。

Image captions:

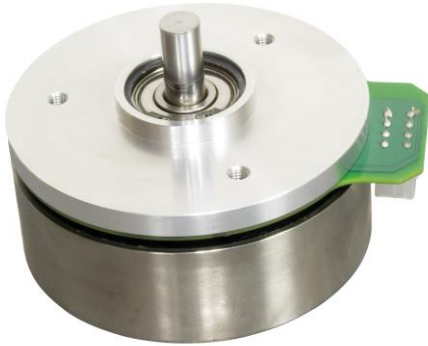


Image 1: 90ECF ブラシレスフラットモータは

The image(s) distributed with this press release are for Editorial use only and are subject to copyright. The image(s) may only be used to accompany the press release mentioned here, no other use is permitted.

Portescap ポルテスキャップについて

<P>ポルテスキャップは、コアレスブラシ付き DC、DC ブラシレス、キャンスタック型ステッピングモータ、ギヤヘッド、デジタルリニアアクチュエータ、およびディスクマグネット技術など、業界で最も幅広い小型モータおよび特殊モータ製品を展開しています。ポルテスキャップ製品は、70 年以上にわたり、医療、ライフサイエンス、計装、オートメーション、航空宇宙、および商業アプリケーションなど、幅広い医療および産業用アプリケーションで多様なモーションコントロールのニーズに対応してきました。

ポルテスキャップは米国、セントキッツ島、インドに生産拠点を構えているほか、米国、中国、インド、スイスの研究開発センターからなるグローバルな製品開発ネットワーク。

Press contact:**Portescap**

Nicole Monaco

Global Marketing Manager

Tel.: +1 404.877.2534

sales.europe@portescap.com**PR agency:****DMA Europa****Brittany Kennan**

Progress House, Great Western Avenue, Worcester,

WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

brittany@dmaeuropa.comnews.dmaeuropa.com