

## 20ECFスロット付きブラシレスフラットモータがポルテスキャップの ブラシレスモータのポートフォリオに新しく追加

小型特殊モータの世界的大手であるポルテスキャップはフラットモータプラットフォームに加わる最新モータの20ECFスロット付きブラシレスフラットモータのリリースを発表できることをうれしく思います。20ECFはフラットアーキテクチャとコンパクトなパッケージサイズに特長があり、ポルテスキャップの既存のブラシレスモータのポートフォリオを代表しています。

モータのロータ直径は19mmで、直径20mmある他社のモータよりもとりわけ小さくなっています。20ECFのオープンなアーキテクチャ設計により、発熱しにくく重さも15グラムで、その他のモーションソリューションと比較すると、30%以上質量を省力化しています。また、モータの設計を最適化したため、利用可能な標準ソリューションと比べてモータレギュレーションファクターを50%改善できました。

この20ECFは、パッケージサイズの小型化がますます進んでいる中、最高のモータ性能をお探しの方に最適な選択肢になります。さまざまな医療および産業分野でこのモータのメリットを享受できます。とりわけ外科用ロボット、サービスロボット、ラボオートメーション、プレミアムタトゥーマシン、電動グリッパ、LiDar、およびポンプに最適です。

### [Portescap](#)について

Portescapは、小型モーター、特殊モーターの分野で、コアレス**ブラシDC**モーターや**ブラシレスDC**モーター、キャンスタック型ステッピングモーターから、ギアヘッド、デジタルリニアアクチュエーター、ディスクマグネット技術まで、他の追随を許さない広範な製品を取り揃えています。医療、生命科学、計装、自動化、航空宇宙、商業放送その他、幅広い用途で、モーション制御に対する多様な需要に、70年以上にわたって応えてきました。

ポルテスキャップは米国および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を中心にグローバルな製品開発ネットワークを築いています。