

# ニュースリリース

# Portescap

新しい **26BF-2A NuvoDisc** フラットモーターは、ディスクマグネット技術と集積電子回路を活用し、ダイナミックなモーションプロファイルを実現

Portescap は nuvoDisc™ モーターのライナップを拡充し、直径 26mm、本体長 11mm のブラシレス DC スロットレスフラット小型モーター **26BF-2A** を発表しました。ディスクマグネット技術とコストが最適化設計のメリットを活用した **26BF-2A** は、ダイナミックな動作プロファイル、優れたスピード・トルク性能、および高出力密度を、フラットでコンパクトなアーキテクチャで確実に実現します。

**26BF-2A** は、大型のフロントボールベアリングと一体型電子回路という 2 つの際立った特徴を備えています。フロントボールベアリングが市場の標準品より **1 ~ 2mm** 大きいため、モーターはより高いアキシアル荷重とラジアル荷重に耐えることに役立ちます。また、**26BF-2A** は、内蔵の電子回路により、取り付け時間の短縮とシステムの複雑さを軽減したプラグアンドプレイソリューションを実現しています。また、最大連続トルクは **3.5mNm**、最大回転数は **12,000 rpm** です。

**26BF-2A** は、高速かつ低中トルク性能を重視する、スペースに制約のある用途向けに設計されており、プレミアムタトゥーマシン、LiDAR、および PAPR (電動式空気清浄機) に最適です。また、ブラシ付き DC からブラシレス DC フラット BLDC ソリューションへの移行を検討している場合や、シンプルなドライブソリューションをお探しの場合にも理想的なソリューションです。

## [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。