

ポルテスキャップのブラシレス DC モータの新製品——スペースと時間を節約できるドライバ内蔵型

Ultra EC™ 小型ブラシレス DC モータのプラットフォームに、ドライバを内蔵した 16 ECP ブラシレスモータが新しく追加されました。これらの新しい直径 16mm のモータには、2 種類の長さ (36mm および 52mm) の製品があります。これらの小型モータは、同種の比較対象となるモータに比べて連続トルクが約 1.5 倍です。しかも、ポルテスキャップのスロットレスブラシレスモータの定評あるスムーズな動作と長寿命性にも妥協がありません。

モータにドライバを内蔵したことにより、モータ動作に関連する多くの複雑さの軽減、取り付け時間の短縮、アプリケーション全体のフットプリント削減、配線の簡素化が実現し、コストを最適化できます。

モータドライブ内蔵ソリューションは、人工呼吸装置、小型ポンプ、医療用ハンドツール、臨床診断、バルブ作動、その他多くの用途に適します。

ポルテスキャップは、高品質で耐久性があり、高性能なブラシレスモータの開発に成功しました。負荷があっても減速率が最小でモータ加熱率も低いため、ギア駆動の用途に最適です。低慣性設計を取り入れており、即時の停止、始動、加速が求められる用途にも最適です。

ご要望に応じて、ポルテスキャップでは、ギヤボックス、エンコーダ、他種コイル、機械インターフェース変更など、製品のカスタマイズにも対応しています。

ポルテスキャップは全世界において ISO 9001:2008 の認定を受けているほか、インドの生産拠点では ISO 14001:2004 および OHSAS 18001:2007 の認定も受けています。

ポルテスキャップについて

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。