

Portescap Athlonix™ 22NT ブラシ付き DC モータ 一定でない負荷環境ですぐれた機能を発揮

Portescap はこのたび、[22NT Athlonix ブラシ付き DC小型モータ](#) を発売いたします。新しい22NT モータは、対重量出力に優れており、最高12.7Wの高出力を提供し、バッテリーの寿命が長くなります。これにより、お客さまは小型で軽量ながら、より性能の高い装置やデバイスを製造することが可能になります。この頑丈なモータでは、コンパクトなサイズと重量、あるいはバッテリーの寿命と装置のライフサイクルのいずれかを選択する必要性はございません。

22NT 小型モータは、連続トルク最大16.6 mNmで、効率を損ねることなく、より高い耐久力と性能を発揮します。22NT は超小型モータで、重量はわずか 54 g です。Athlonix™ プラットフォームの一つとして、22NT モータはエネルギー効率のよいコアレス設計になっており、自己サポートコイルと磁気回路が最適化され、グラファイト整流システムが搭載されています。これにより、モータの出力密度を最大化できると同時に、モータの耐用期間中、耐久性を維持できます。このため、22NT 小型モータは人型ロボットや医療・工業用ハンドツール、ミニチュアポンプ、ラボのオートメーション、臨床診断、マテリアルハンドリングなどの用途に最適です。

Portescap の新しい22NT モータはインクリメンタルエンコーダやさまざまなサイズとギヤ比のギアヘッドに対応しており、お客様の要望に合わせてカスタマイズできます(ボールベアリング、シャフトの長さ、特殊コイル、ケーブルコネクタ、取付穴など)。また、ISO の認定を受けた施設で製造されており、RoHS に準拠しています。詳しい仕様や短納期プロトタイプサンプルについては、Portescap のアプリケーション/販売サポートチームまでお問い合わせください。

Portescap について

Portescap は医療・工業用の用途のモーション需要に、同種製品の中ではベストのソリューションをご提供いたします。弊社では、広範な電氣的な小型製品技術([ブラシ DC](#)、[ブラシレス DC](#)、[キャンスタック型ステッピング モータ](#)、[デジタル リニア アクチュエータ](#)、[ディスク マグネット](#)、[ギアヘッド/エンコーダ/ドライブ技術](#))で性能を重視したアプリケーションにご使用頂いています。Portescap 製品は70年以上にわたり、幅広い医療・工業用途([医療](#)、[ライフサイエンス](#)および[臨床診断](#)、[計装](#)、[オートメーション](#)、[航空宇宙](#)、[セキュリティ](#))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。

Portescap は米国、セントキッツ島、インドに製造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。