

特定用途のご紹介

融着接続機



ある大手の融着接続機メーカーは、自動ジャケットストリッパーモジュールを駆動するために、費用対効果の高いソリューションを必要としていました。融着接続機は、熱加工によって別々のガラス光ファイバーの末端同士を接続します。自動ストリッパーは、融着接続の準備として、光ファイバー周囲のポリマーコーティングを除去します。ガラスファイバーは壊れやすいため、取り扱いには正確に行う必要があります。モーターは、ファイバーが損傷しないように、指定された一定の速度で動作する必要があります。

ポルテスキャップは、厳格な速度要件を満たすため、カスタマイズされたAthlonix™ 16N78ブラシ付きDCモーターとB16ギヤヘッドを提供しました。モーターは反復プロセスを通じ、ノイズを最小限に抑えて目的の速度で動作するようにカスタマイズされました。また、ストリッパーモジュールに適用した際に、速度の変動も発生しませんでした。

ポルテスキャップのソリューションは競合他社のモーターを簡単に置き換え、同等の性能をより低コストで実現したのです。

- ブラシ付きDCモーター
- 高いエネルギー効率
- 費用対効果に優れた設計
- 長寿命

モーターの特徴

用途に関するお問い合わせ

世界各地の営業所の全リスト: portescap.com/ja-jp/お問い合わせ

Portescap

AP 40