

# 特定用途のご紹介

## 土地測量機器



新型の産業用測定機器により、従来の水準測量工具に代わり、ひとりの要員がボタンひとつですべての測定用途に対応できるようになりました。モータがレーザー素子を回転させて、乾式壁の設置、インテリアデザイン、屋外の水準測量など、さまざまな建築過程での測定結果を収集します。

大手の建築工具プロバイダがポルテスキャップにアプローチし、既存の競合他社のモータに取って代わるバリューエンジニアリングに基づくソリューションを開発しました。ポルテスキャップの迅速に対応するプロトタイプチームはお客様と協力して、最適なオプションとして一体型のケーブルコネクタ、プーリ、取付板を備えたブラシ付きモータの設計を創り上げました。その優れた速度とトルク性能、そしてエネルギー効率の設計から、Athlonix™ 16DCPのモータを選びました。チームは認定用のプロトタイプを短期間で納品するという課題に挑み、2週間以内で実現しました。ポルテスキャップはお客様の総合的なニーズに着目し、既存の競合他社の設計よりパッケージコストを10%以上削減しました。

### モータの ハイライト

- 高効率
- 長寿命
- 高出力密度
- 簡単にカスタマイズ可能

#### 特定用途への対応

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

**Portescap**

AP 28