

磁歪式トルクセンサ

NSK

非接触で軸トルクを検出可能な磁歪式トルクセンサ

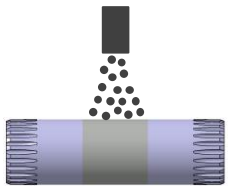
新製品

参考出展



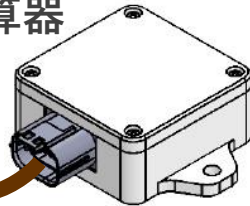
開発要素①

ショットピーニング
加工を施した
浸炭鋼シャフト



開発要素②

温度補償機能付き
演算器



開発要素③

FPCコイルで
トルク検出



磁歪式トルクセンサ

特徴

- ✓ 非接触で軸トルクを検出
- ✓ 薄肉幅狭の小型センサ
- ✓ 状態監視やフィードバック制御を実現

Why NSK ?



軸受で培った材料や表面処理技術により
出力特性を最適化し軸トルク検出を実現

Change & Go Beyond