

# RTS-E/RTS-E2/RTS-S RTS 軸トルク計



## Rotating Torque Sensor

単体精度0.03%、ベンチ設置時精度0.05%保障

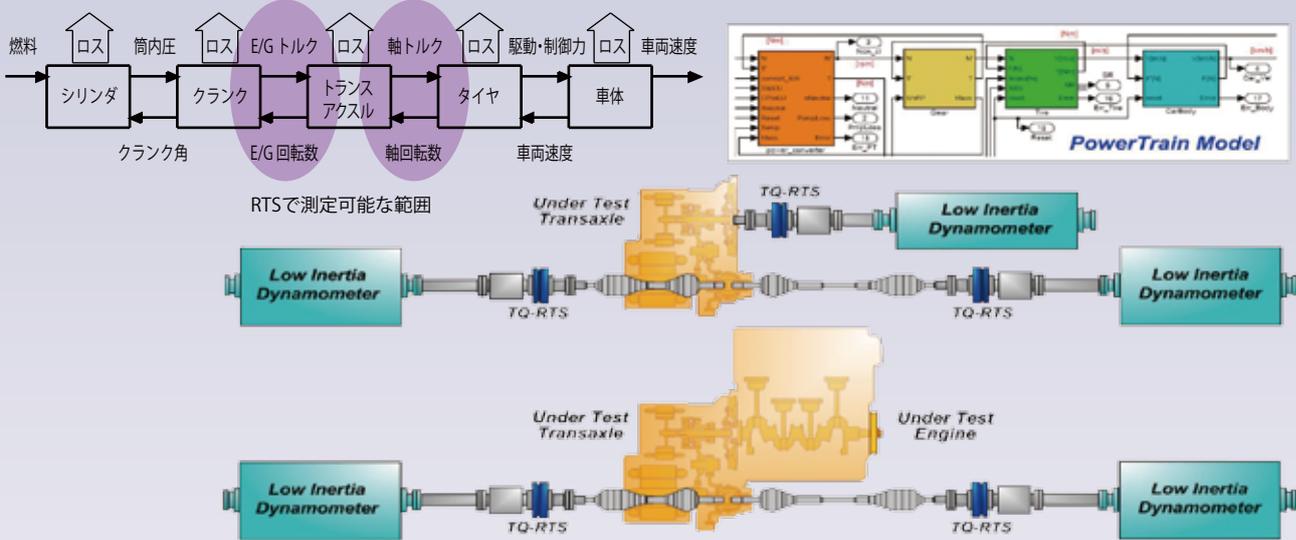
### 特長

- 1/3000の高精度と堅牢性を兼ね備えたトルクセンサ
- エンジン軸/CV軸にダイレクト装着可能
- 分担力センサ方式で真のトルク計測
- デュアルレンジで高精度を保障した演算処理

### 性能

- 定格トルク：200Nm～5kNm
- 総合誤差：0.03%
- デュアルレンジ：1/5スケールレンジでも1/3,000以上の精度保証
- 最大回転速度：12,000rpm(200Nm)～1,000rpm(5kNm)

### トルクデマンドコンセプト・エネルギーフローモデル



#### RTS-Eシリーズ

- トルク：ダブルレンジ対応
- 出力：6分力
- モニタ：6分力モニタ
- 計測サンプリング50kHz  
高速フレーム計測により実現
- AD7891ベースで拡張性を持つ
- 300 MHz/20 Mbpsテレメータ採用機種



RTS-E シリーズ

#### ハイエンド向け高精度・高機能トルク計



受信BOX

AD7891 トルク計

#### RTS-E2シリーズ

- トルク：ダブルレンジ対応はオプション
- 出力：トルクのみ  
アナログ信号出力レート 10kHz  
デジタル信号出力レート 5kHz
- モニタ：6分力モニタ可
- 300 MHz/20 Mbpsテレメータ採用機種



RTS-E2 シリーズ

#### ミドルエンド向け高精度・高機能トルク計



受信BOX

AD7893 トルク計

#### RTS-Sシリーズ

- トルク：ダブルレンジ対応
- 出力：トルクのみ  
アナログ信号出力レート10kHz  
デジタル信号出力レート5kHz
- モニタ：トルクモニタ
- 2.4 GHz/4 Mbpsテレメータ採用機種



RTS-S シリーズ

#### ローエンド向け高精度・小型トルク計



AD7893 トルク計

