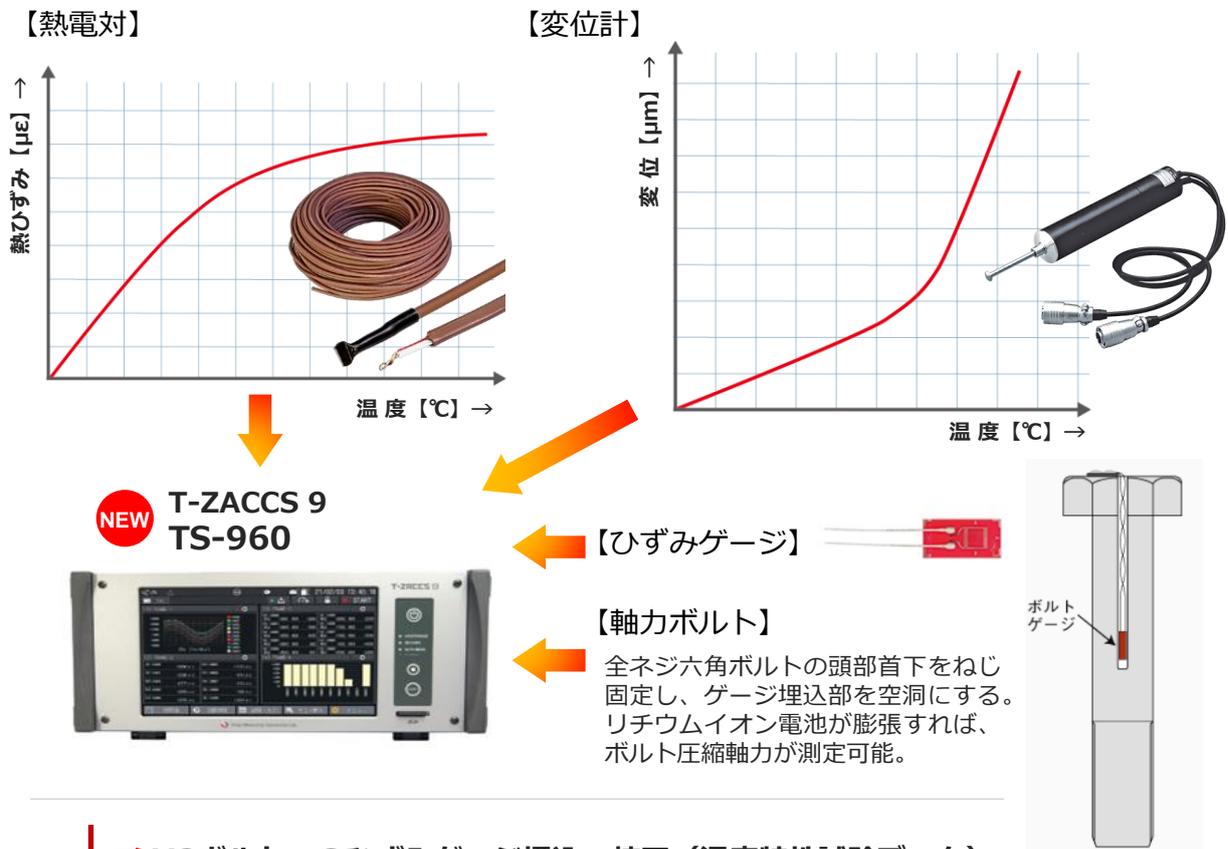


# 電池関連計測事例



本システムは蓄電池（リチウムイオン電池）や装置への固定部材が熱膨張によって変形が生じる現象を測定しています。ケースのひずみや固定ボルト（ネジ）軸力とバッテリーケースの温度も高速サンプリングでモニタ・グラフ表示してリアルタイム計測することが可能です。

【使用機器例】	熱電対 T型・K型	変位計 CDP(5mm~100mm) CDP-M(5mm~100mm)	ひずみゲージ 一般用・高温用	軸力ボルト ボルトを加工して ひずみゲージを埋込 または貼付したもの (荷重校正可能)
---------	--------------	---	-------------------	---



## Point

- ✓ M3ボルトへのひずみゲージ埋込・校正（温度特性試験データ）
- ✓ 測温機能付きひずみゲージ対応  
主ひずみ、主応力、温度補償データがリアルタイム表示
- ✓ 軸力ボルトをリアルタイムで温度補正処理しながら計測可能

荷重校正試験成績書、温度特性試験データをご提供できます。

また、新開発の加工穴径φ0.8mmの埋込型ひずみゲージにより、

**M3サイズへの対応が可能**

