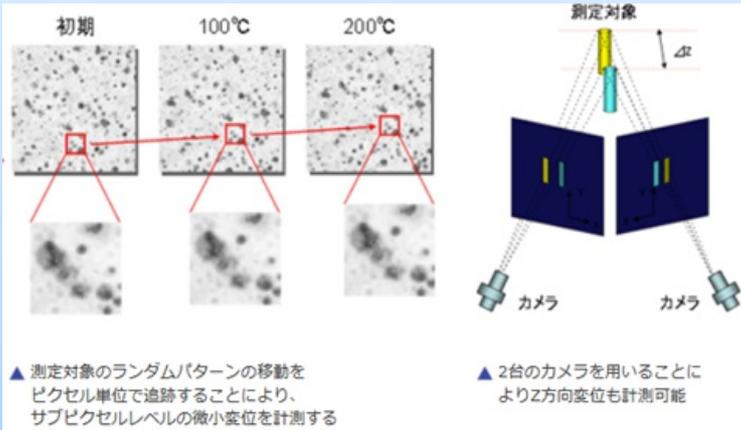


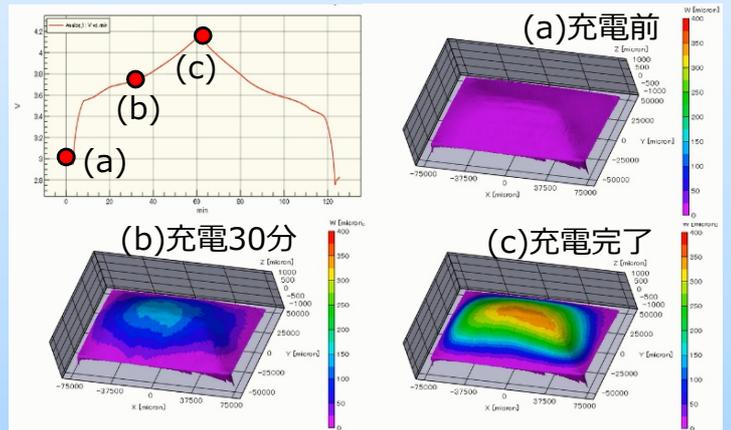
# EV搭載セルの 変形計測・反力計測

## ○画像関連による変形計測

・画像相関法とは

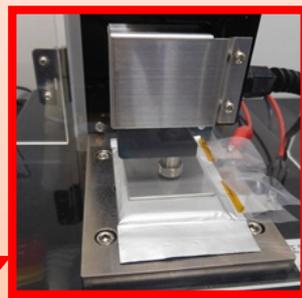
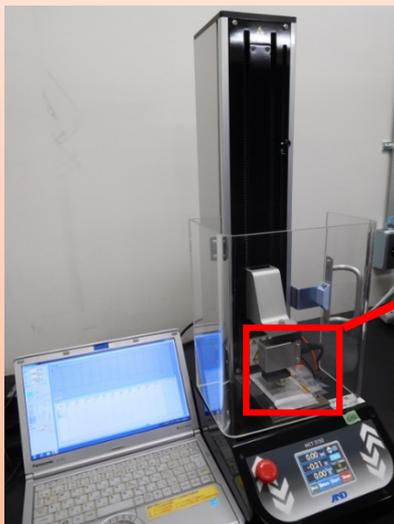


・充電中の角型セルの変形(1Cレート)

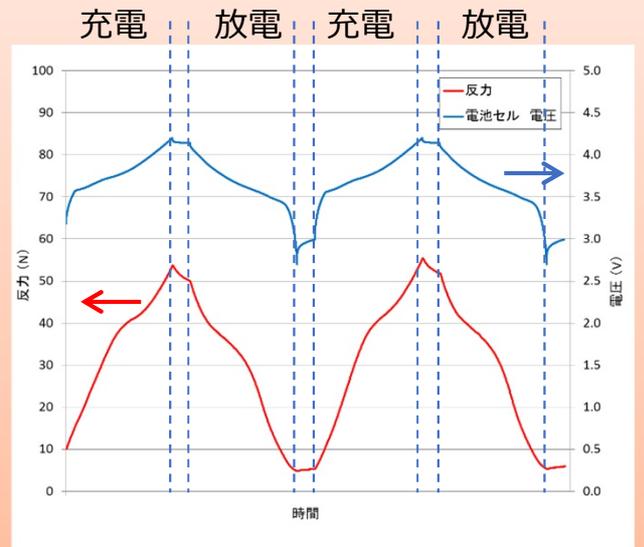
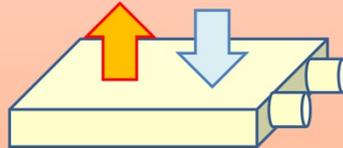


充電により電池の中央部が膨張し、  
放電により元の形状に戻る様子を**可視化**できる

## ○反力計測



充電：膨張 放電：収縮



加重計測 + 充放電試験

充放電時の電池の挙動

ラミネートセル (2Ah) の反力計測

充放電による膨張収縮の圧力を計測できる

この技術資料に関するお問い合わせは、最寄り営業担当に連絡いただくか、もしくは弊社問合せ窓口までお知らせください。  
[mailto:inquiry\\_eigyo@kki.kobelco.com](mailto:inquiry_eigyo@kki.kobelco.com)

<無断転用・転載厳禁>