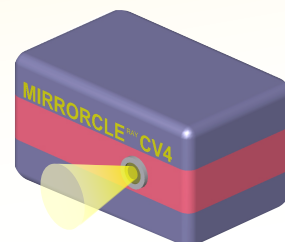


X線CT分析サービスで 2次電池産業に貢献します。

高い透過能力、高画質
革新的な X線 CT 分析サービス

- *次世代電池の研究支援
- *信頼性の高い製品検査

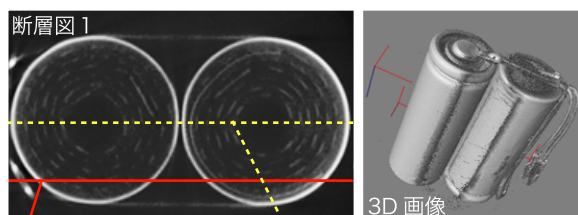


▲ 卓上型放射光装置
"MIRRORCLE-CV4"

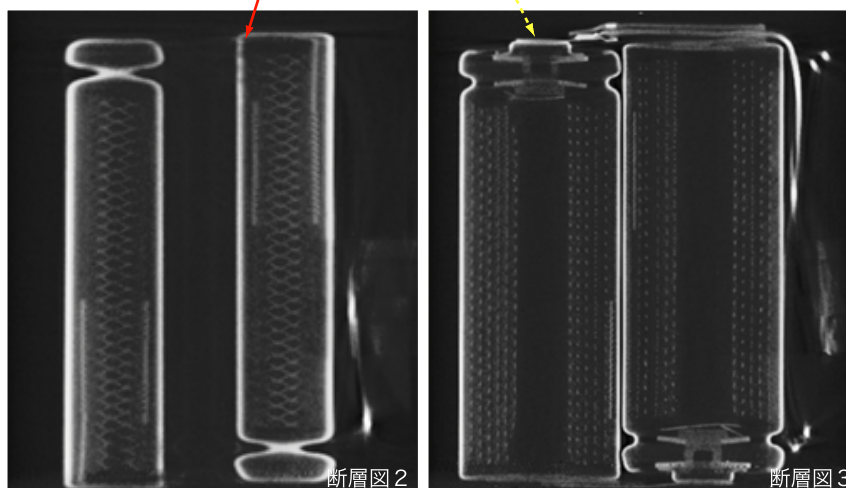
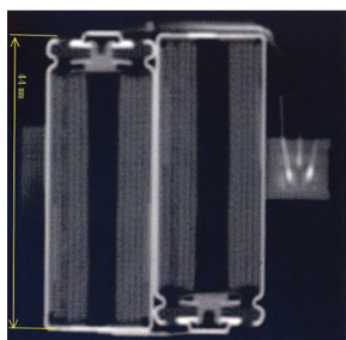
MIRRORCLE-CV4 を用いた Li 電池の CT 撮影

光原点サイズ: $10\mu\text{m}$
検出器: $200\mu\text{m}$ 解像度フラットパネル

10倍拡大撮影で、分解能 $20\mu\text{m}$ を達成



<比較>
LINAC を用いた CT 撮影
光原点サイズ: 1mm
検出器: 1mm 解像度ラインセンサー



Li イオン電池セルのリアルタイム観察

充電時に、セル間隔が広がっていることが分かる。

