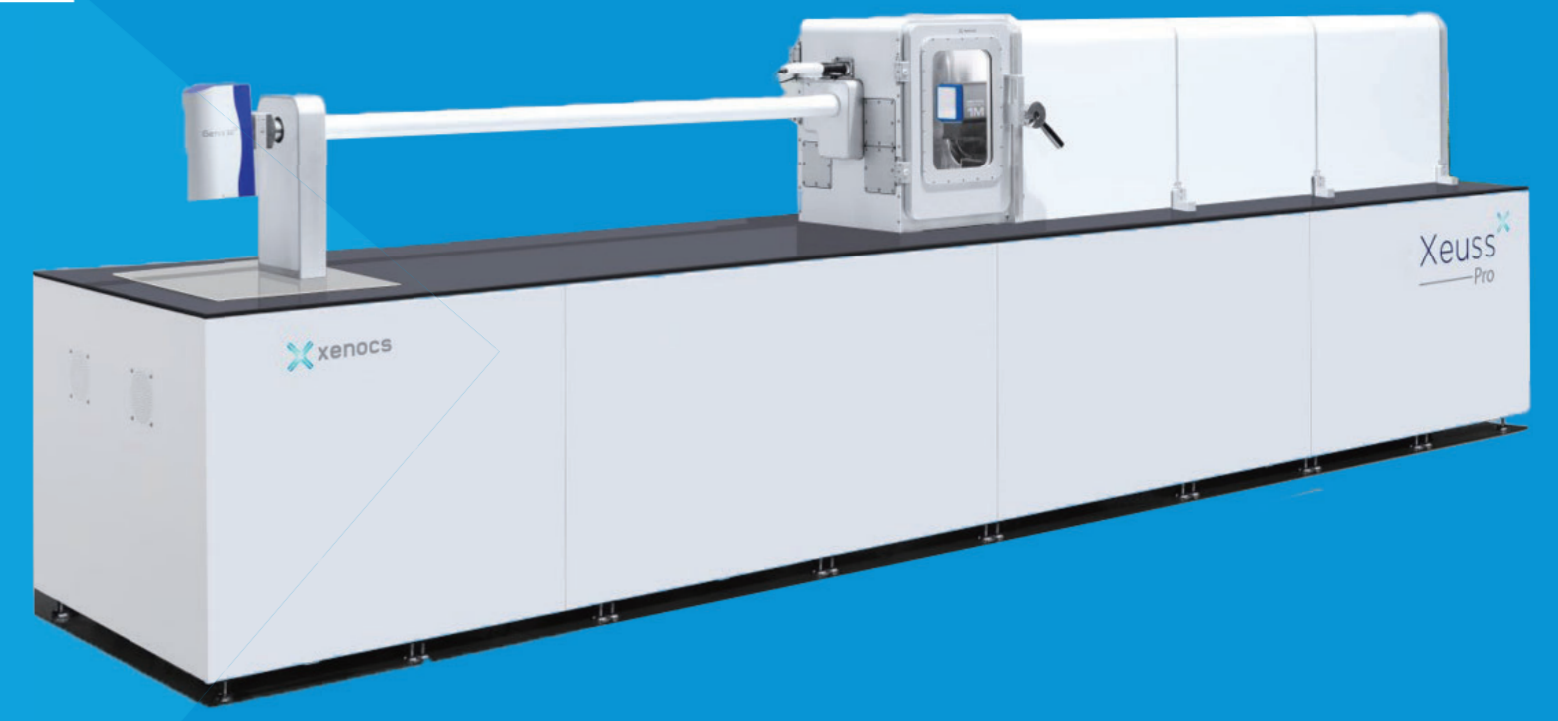


先進的な小角X線散乱装置

ナノスケールオーダーの構造評価に最適

小角X線散乱装置 Xeuss Pro



この度リガクは Xenocs 社との協業を開始しました。

リガクのX線源を Xenocs 製品に搭載し、販売いたします。

モーター駆動による光学系切り替えの自動化

■ WAXS 検出器 (電動ステージ)

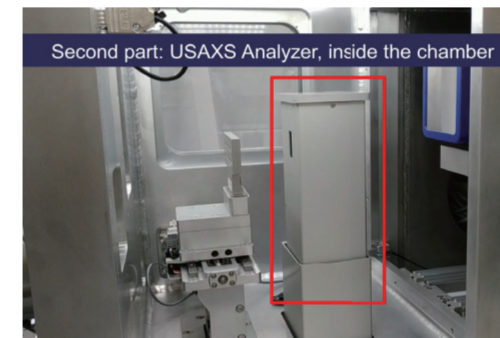
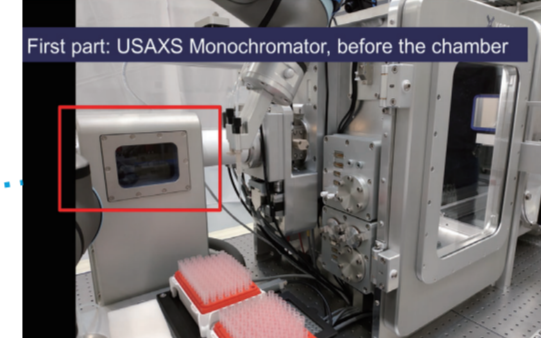


■ 多波長 X 線源 (Cu, Mo, Cr, Ga)

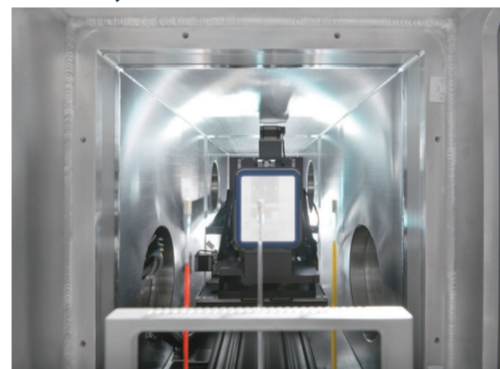
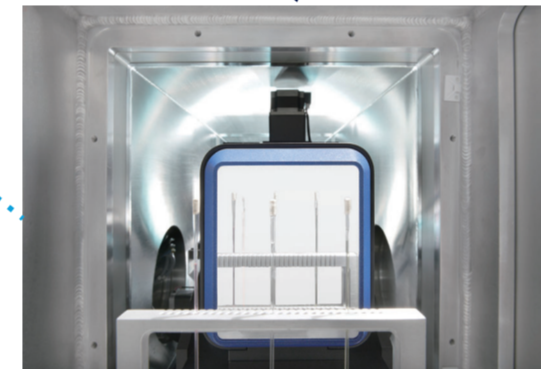


※ボタン一つで切り替え可能

■ USAXS(自動切換え)



■ Q-Xoom (3軸電動ステージ)



光学系が電動化されており
ボタン一つでスムーズな
切り替えが可能です

広い試料空間と豊富な試料アタッチメント

■ 広い試料空間



■ 豊富な試料ステージ

試料用の広い真空チャンバー
と豊富な試料ステージにより
様々な試料環境下での測定
に対応しています

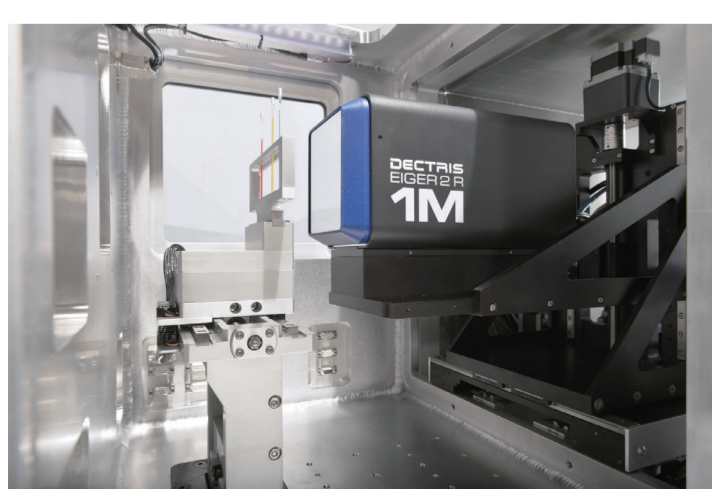
サブナノメートルからマイクロメートルまで、幅広い構造評価に最適

幅広い手法 (WAXS, SAXS, USAXS, イメージング) を利用でき、サブナノメートルからマイクロメートルまでの構造評価が可能です

Nano- and micro-structure

Macro-structure

WAXS



SAXS

