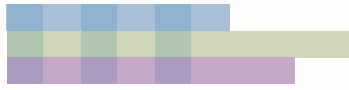


NeoScope™

JCM-7000



光学像から SEM 観察、元素分析まで
高い**操作の壁**を破る 卓上 SEM

品質管理

異物解析

元素分析

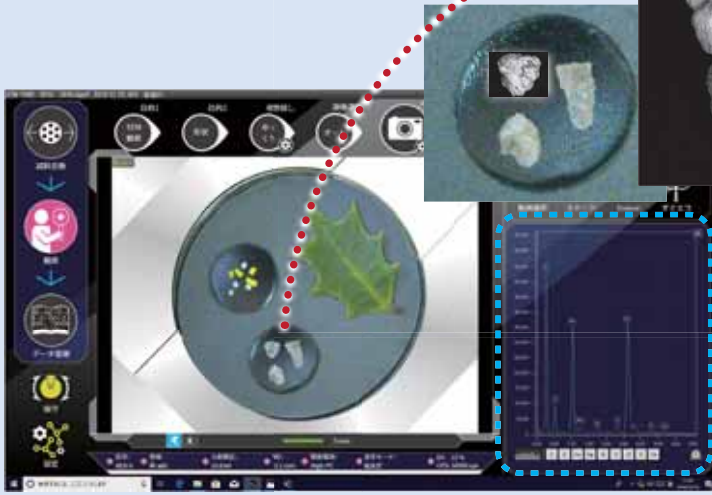


JCM-7000 は、「誰でも SEM/EDS が操作できる」ために 2つの大きな機能をご用意しています

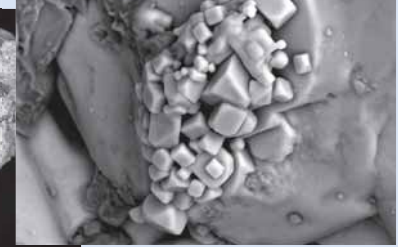
機能1: Zeromag*1

光学像を拡大すると SEM 像に切り替わります

試料: 岩塩



反射電子立体像



機能2: Live Analysis*2

観察中の視野の主元素がわかります

- *1 Zeromag (光学像) の撮影には、ステージナビゲーションシステム (オプション) が必要です
- *2 EDS 元素分析装置 (オプション) が必要です



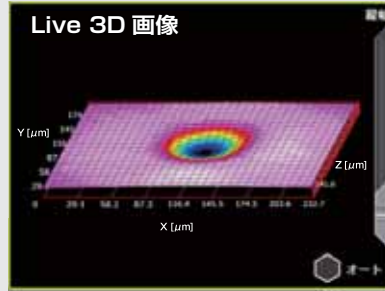
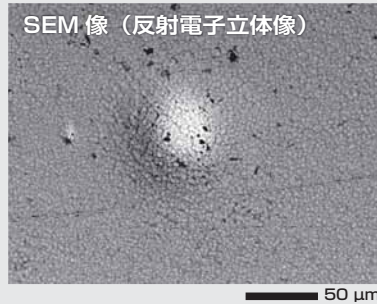
商品の詳細と実際の画像は JCM-7000 特設サイトをご覧ください
https://www.jeol.co.jp/products/special_edition/2018/special02.html

新機能: 「Live 3D」標準搭載

SEM 像と 3D 画像を、Live で二画面表示することができます。SEM 像で凹凸の分かりにくい試料の形状判断を、Live 3D 画像を用いて瞬時にできるだけでなく、深さの情報も得られます。



【例】プリント基板パッド部のへこみ



主なオプション

- ◆ 傾斜回転モーター駆動ホルダー
傾斜: $-10^{\circ} \sim +45^{\circ}$, 回転: 360°
- ◆ ステージナビゲーションシステム
- ◆ EDS



Breakthrough



* 外観・仕様は予告なく変更することがあります。

このカタログに掲載した商品は、外国為替及び外国貿易法の安全輸出管理の規制品に該当する場合がありますので、輸出するとき、または日本国外に持ち出すときは当社までお問い合わせ下さい。