

卓上走査型電子顕微鏡

Phenom XL

アメリカ サーモフィッシャーサイエンティフィック社製

thermo
scientific

Authorized Distributor

大きな試料室で「さらに測りたい」を
叶える多才なモデル



仕様

電子銃	: CeB ₆
倍率	: 160 ~ 200,000 倍
光学ナビゲーション	: カラー、3 ~ 16 倍
反射電子検出器	: 標準搭載
二次電子検出器	: オプション
元素分析機能	: オプション

Versatile 大きな試料室で多才なモデル

もっと
「見る」

CeB₆電子銃搭載、
圧倒的な美しさを
大画面で

もっと
「操る」

革新的なユーザー
インターフェースで
もっと速く、
もっとスマートに

さらに
「測る」

大きな試料室で
より多彩な
アプリケーションに対応

試料サイズ XL



卓上SEM最大100 x 100 mm までの試料を
セットできます。金属や製品など、サイズの
加工が難しい試料やそのまま観察したい試料
に有効です。

試料数 XL



最大36個の試料を一度に観察可能です。
多検体試料の撮像など、面倒な繰り返し
作業を自動化することができます。

アプリケーション XL

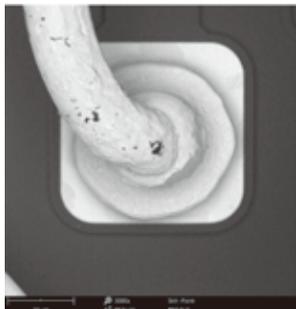


ユーセントリック試料ホルダ(オプション)で
試料の観察位置を見失わずに、自由自在に傾斜
・回転させて観察できます。

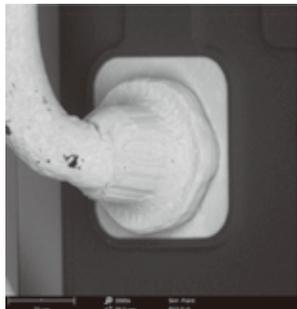
自由自在に傾斜・回転

ユーセントリック試料ホルダ

電子部品の配線部をユーセントリック試料ホルダを使って角度を変えて観察しました。ユーセントリック機能によりステージを傾斜・回転させても視野ずれが少なく、観察位置を見逃すことはありません。



傾斜：0°



傾斜：45°



傾斜：90°

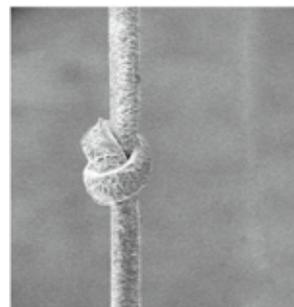
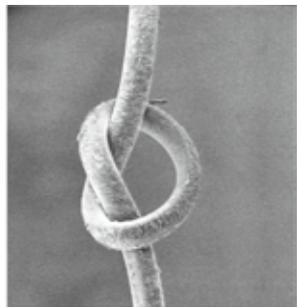
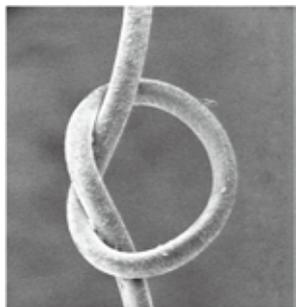


ユーセントリック試料ホルダ
(オプション)

引張・圧縮しながら観察

引張試料ホルダ

毛髪に引張りの力を加えながら観察しました。毛髪の形状や表面の変化の過程を、直接 SEM 像を見ながら確認することができます。



引張試料ホルダ
(オプション)

ジャスコインタナショナル株式会社

• Web: www.jascoint.co.jp • E-mail: sales2@jascoint.co.jp

□ 東京サービスセンター

〒192-0046 東京都八王子市明神町1-11-10

TEL: 042-643-3201(代) FAX: 042-660-8046

□ 大阪サービスセンター

〒540-0028 大阪府大阪市中央区常盤町2-2-10 ブランクレール谷町205

TEL: 06-6940-0351(代) FAX: 06-6940-0352