

卓上顕微鏡 Miniscope® TM4000Plus/TM4000

Tabletop Microscope TM4000Plus/TM4000

卓上SEMは次のステージへ TM4000シリーズ登場



Science for
a better tomorrow

**Tabletop Microscope has developed to the next stage.
The All NEW Miniscope® TM4000 debuts.**

- 直観的な操作で目的データをレポート作成まで支援
- 新設計の電子光学系によりさらに高画質を実現
- オイルフリーの排気系により場所を選ばず設置できる環境配慮型SEM
- Support obtaining data to making reports with simple operation
- Newly developed optical system
- Environmentally-friendly pumping system allows you to install almost anywhere.



画像観察までわずか3分。目的のデータを素早く取得し、レポート作成が可能。

Start observing images in just 3 minutes. Enables you to obtain the data and make reports quickly.

Miniscope®

観察からレポートまで

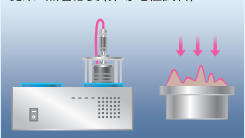
1 試料をセット



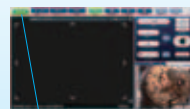
試料: 時計

蒸着不要でMiniscope®へ

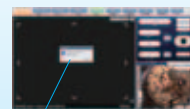
従来: 蒸着必要 (非導電性試料)



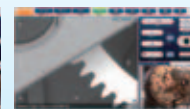
2 観察スタート



1 スタートボタンをクリック。



2 オートスタートが実行されます。



3 観察しやすい倍率 (100倍) で画像を表示。

ReportCreator で、
手軽にレポート作成



画像とテンプレートを選択するだけで、Word、Excel、PowerPoint形式のレポートが完成。

わずか3分で画像観察

Camera Navi で視野探しを、SEM-MAPで観察をサポート

Camera image helps you find the region of interest and support observation with MAP function.

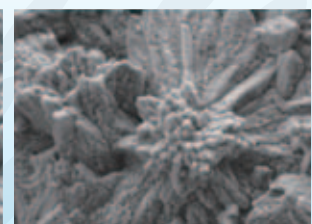
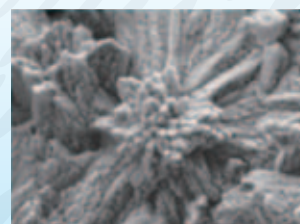


卓上SEM用に最適化した電子光学系により より高画質を実現

Newly developed optical system enables enhanced image quality

TM3030Plus

TM4000



5 μm

5 μm

Sample : cement
Image signal : Secondary electrons
Accelerating voltage 5 kV