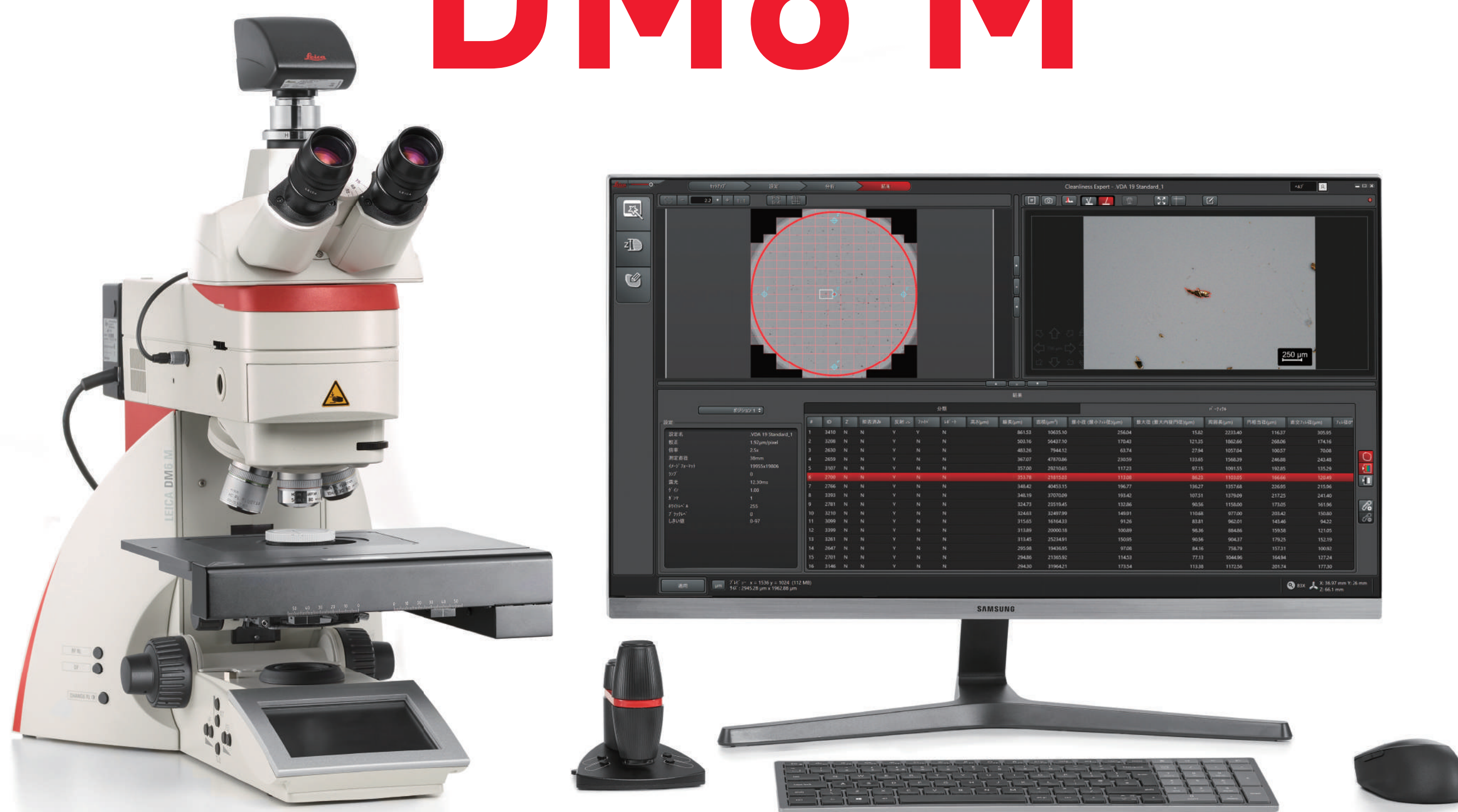


フルオート 正立金属顕微鏡システム

DM6 M



スペック

観察法

反射、明・暗視野、
簡易偏光、微分干涉

接眼レンズ

10x

対物レンズ

2.5x、5x、10x、20x、
50x、100x

サンプル高さ

約50mmまで

XYスキャニングステージ

100x100mm (可動域)

電動Zフォーカス

特徴

高い光学性能、アナログ×デジタルの融合

全てのモジュールを電動化

過去のデータから顕微鏡・カメラの条件再現が可能

イルミネーションマネージャー

観察方法や倍率を変更しても、明るさが常に最適に調整

スピーディーな顕微鏡操作

タッチパネル、側面のボタン、外部コントローラー、
制御ソフトウェアLAS Xから自由に顕微鏡操作

制御ソフト：LASX (Leica Application Suite X) 機能※

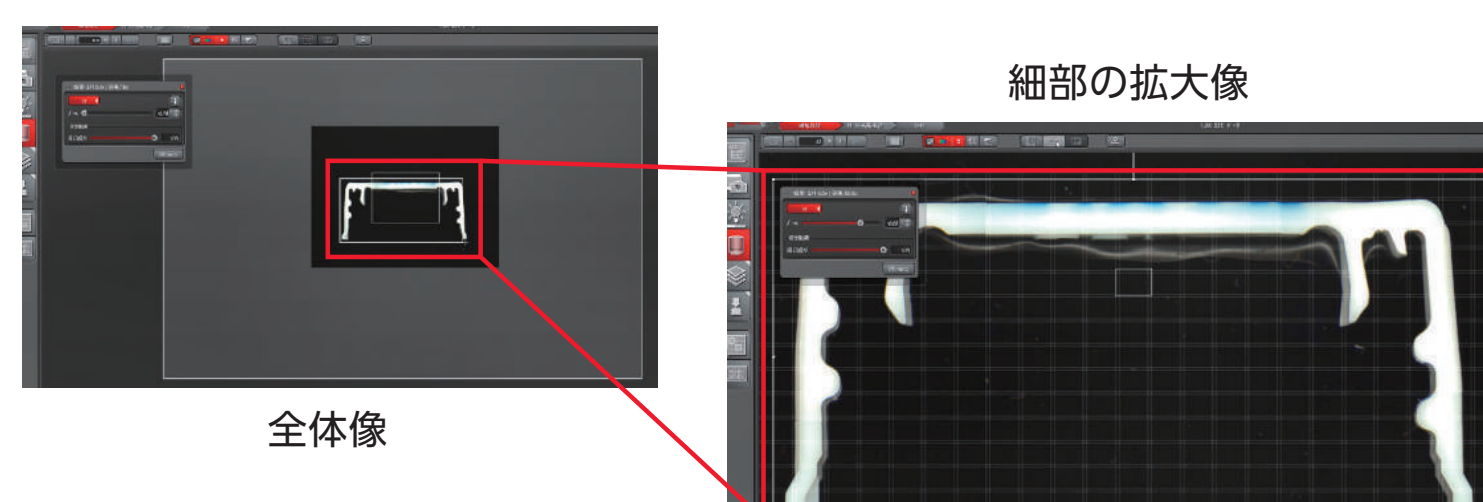
※一部紹介

LASX Navigator (ナビゲーター)

広視野から観たいところへ移動できるナビゲート、ストレスのない高速動作で、どなたでも簡単に使えます。

● 全体像から細部の拡大像へ

低倍で全面スキャン後、ROI (Region of Interest: 関心領域) 設定、
高倍へ切り替えできます。

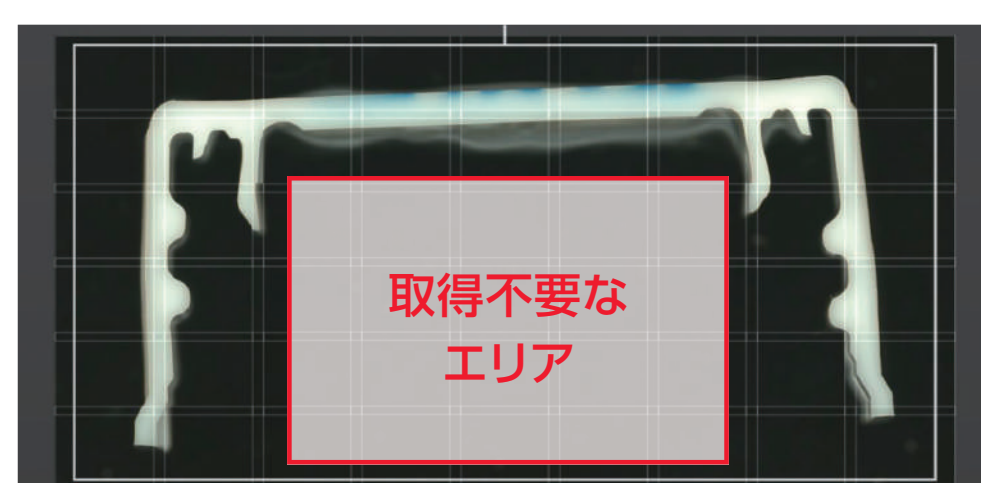


全体像

細部の拡大像

● 自動画像連結

電動XYステージで自動的に画像連結作成。
指定範囲が四角形以外、フリーで描画でき取得時間と、ファイル
サイズにムダがありません。

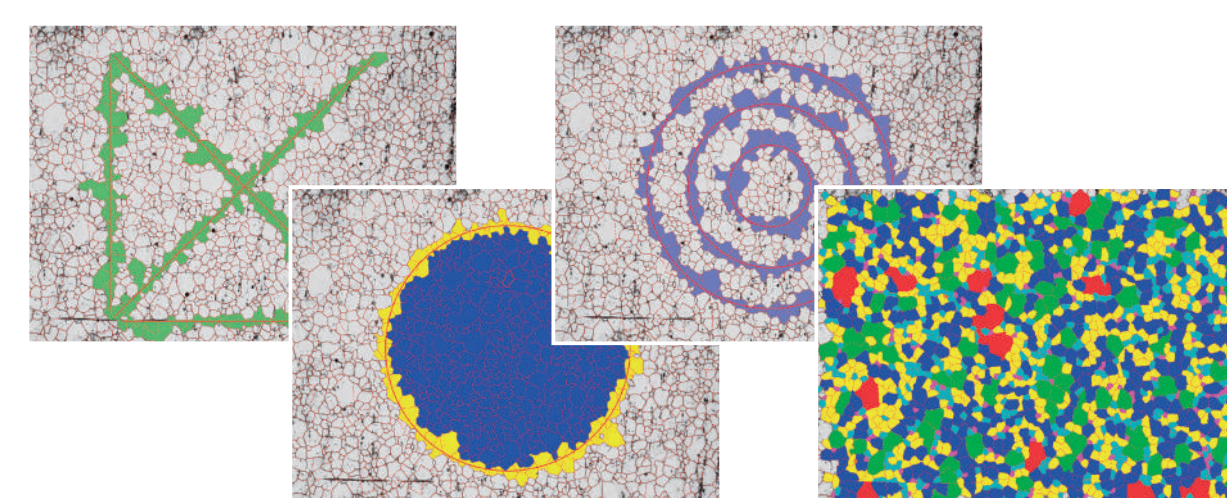


ペットボトルキャップ断面

LAS X Grain Expert (グレインエキスパート)

可視化された金属・鉱物・樹脂などの粒界を自動検出。
結晶粒度・面積等を表示します。

- > ASTM E112
- > ASTM E930 (within E112)
- > ASTM E1382 (within E112)
- > DIN/EN/ISO 643
- > GOST 5639
- > JIS G0551



LAS X Phase Expert (フェーズエキスパート)

最大10種類の相の面積率測定。
金相、岩石の偏光像など複数の色を含む試料に最適です。

