SHIMADZU
Excellence in Science

150周年キャンペーン 第2弾

走査型プローブ顕微鏡
SPM-Nanoa™

15台限定
1,380万円（税抜）

2025年12月末まで

150 YEARS ANNIVERSARY

走査型プローブ顕微鏡
SPM-Nanoa™

1875（明治 8）年に創業した島津製作所は、2025 年に創業 150 周年を迎えました。150 年の感謝の気持ちを込めて、走査型プローブ顕微鏡「SPM-Nanoa」を 1,380 万円（税抜）の特別価格でご用意いたしました。
SPM-Nanoa の特長である自動化された操作性を、音や振動などの設置環境を気にせずに実感できる構成となっています。また、すぐにご利用いただけるように基本的なカンチレバー 2 種類をセットに含めています。SPM の新規導入や更新、増設の際には、ぜひ本キャンペーンをご利用ください。

キャンペーンセット内容

SPM-Nanoa™ 一式 （顕微鏡部、制御部、PC、カンチレバーなど）

アクティブ除振台、防音ボックス

※ 特別価格は「標準据付調整費」を含みません。別途、据付調整費が必要です。その他、ご使用にあたって必要な付属品がある場合は別途お見積りいたします。
※ キャンペーン内容の詳細はお問い合わせください。

レーザーの光軸調整と観察中の条件設定を自動化しました！

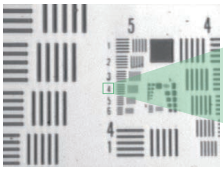
カンチレバーセット → AUTO 自動光軸調整 → 試料セット → AUTO 自動観察 → AUTO 画像処理

所要時間 約 5 分 *

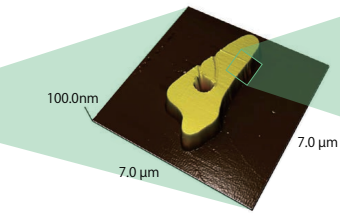
操作に慣れが必要だった光学調整や観察条件設定を自動化することで、ストレスフリーな観察をサポートします。自動光軸調整や、SPM-Nanoa 独自のアルゴリズムによる観察条件の設定、取得画像の自動補正により、オペレーターに依存しない観察を実現します。

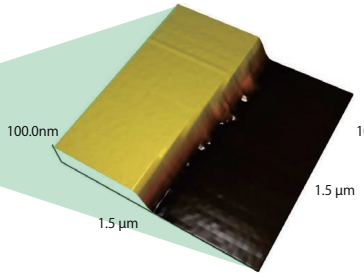
* 標準試料・標準カンチレバー使用し、1 µm の視野を 256×256 画素で自動観察した場合の所要時間です。所要時間は観察条件によって異なります。

一体型光学顕微鏡で簡単にターゲット探索ができます！

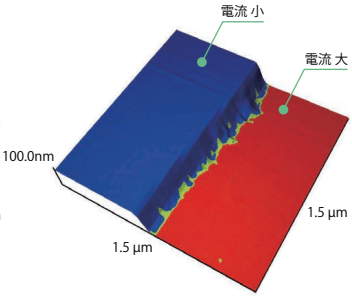


試料：Si上のSiO2パターン





SPM高分解能観察

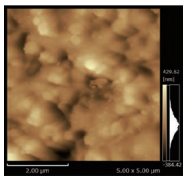


SPM電流像
（表面形状像と電流像の重ね合わせ表示）

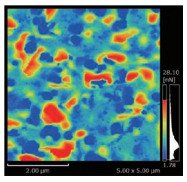
SPM と一体型の高性能光学顕微鏡を採用することで、分解能と操作性が向上しました。これにより光学顕微鏡によるターゲット探しが簡単に行えます。

高速で弾性率マッピングができます！

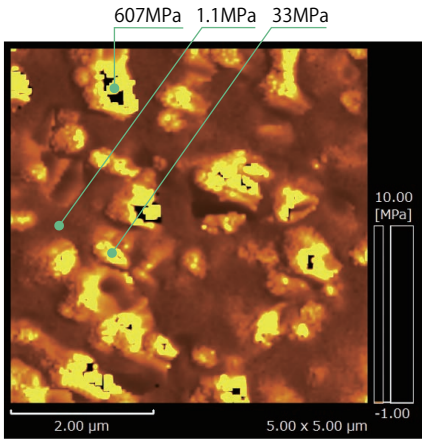
測定システムの高速化と制御アルゴリズムの最適化により、物性マッピングのデータ取得時間を大幅に短縮しました。従来 4 時間以上かかっていた弾性率分布の測定が、専用ソフトウェア「ナノ 3D マッピング Fast」（オプション）を利用すれば約 20 分で済みます。



形状像



吸着力像



弾性率像

特設サイトには他のキャンペーン対象機種も多数掲載！
お問い合わせはこちら！ 島津150周年記念キャンペーン

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。
なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。
本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。
治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。
トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。
外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津製作所 分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1