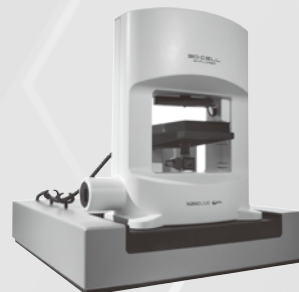


In vivo 3D/4D 屈折率細胞イメージングシステム ラベルフリー、高空間分解能 200nm、高速3Dイメージング

細胞観察用 ホログラフィック顕微鏡

3D Cell Explorer CX-A お問い合わせNo: NL01

NANOLIVE 
Looking inside life



ラベルフリーイメージングが可能なオルガネラの例



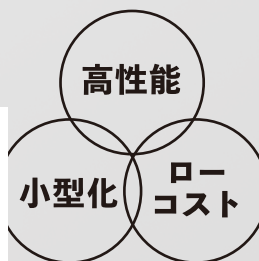
屈折率分布による細胞・細胞小器官の観察、96ウェルプレートを使用したドラッグスクリーニングにも最適!

モジュラー型共焦点顕微レーザーラマン 各モジュールを活用した自作ラマンの構築可能

モジュラー型3D顕微レーザーラマン分光装置 Nanofinder FLEX お問い合わせNo: NF02

特長

- 空間分解能 300 nm 以下ラマン分光イメージ
- 高感度 (Si の 4 次光を 1 分以内に検出) 低照射レーザー 4 mW
- 共焦点レーザー顕微鏡の採用
- ラマン光学ユニットは A4 サイズに縮小
- 駆動部品なしで調整不要
- ピエゾステージ (X-Y-Z) 採用で送り精度は nm オーダー
- 光ファイバーの採用でレーザー・分光器の設置場所は自由
- お手持ちのレーザー、分光器、冷却 CCD (ANDOR 社製) 使用可
- 定評あるシリーズの 2D・3D ソフトウェアを使用
- デコンボリューションソフトウェア付で空間分解能はさらに 1.5 倍向上



 株式会社 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.

 株式会社 東京インスツルメンツ
TOKYO INSTRUMENTS, INC.

本 社: 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-18-14 T.I.ビル ☎03-3686-4711
大阪営業所: 〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-46 新大阪北ビル ☎06-6393-7411
☒ <https://www.tokyoinst.co.jp> ☒ sales@tokyoinst.co.jp

 Group Company - グローバルにネットワークを広げ、最先端の科学をお客様に提供 -

株式会社ユニソク
日本 / 超高真空・極低温走査型プローブ顕微鏡、
高速分光測定装置、クライオスタット

 UNISOKU
TII Group

LOTIS TII
ペラルーシ / レーザー、
レーザーマーキングシステム、光学部品製造

 LOTIS TII

SPECS-TII
中国、スイス、ロシア、アメリカ /
Enviro ESCA (準大気圧 XPS)、ARPES など

 SPECS™ - TII