


デジタルマイクロスコープの世界へミクロの手を

誰にでもすぐ簡単に使え、広い被写界深度で鮮明な画像を観ながら、計測から解析まで可能で作業フローを定量化できる。キーエンス社が得意とするデジタル技術を用いて開発され、販売しているデジタルマイクロスコープは、従来の顕微鏡とはまた違ったアプローチでミクロの世界を覗いています。

しかし、人は見る事が出来れば次は“実際にサンプルに触れて”影響をあたえてみたくなるものです。例えば、サンプルに薬液をかけたい、傷をつけてどうなるか見てみたい、サンプル一部の微小物をピックアップしたい・・・等々。キーエンス:デジタルマイクロスコープのユーザーからの要望をお受けし、ナリシゲは弊社マイクロマニピュレーターを取付ける為のアダプターを特注にて作製しました。

構成例:ピックアップシステム

		
<p>VHX-700F デジタルマイクロスコープ</p> <p>※デジタルマイクロスコープに関してのお問合せは、キーエンス社までお問い合わせください。</p>	<p>耐振・高倍率観察システム VH-S5 + ピックアップシステム VH-S5 対応アダプター MN-4 粗動マニピュレーター MMO-203 微動マイクロマニピュレーター HI-7 ピペットホルダー</p>	<p>フリーアングル観察システム VH-S30F/30B + ピックアップシステム VH-S30 対応アダプター MN-4 粗動マニピュレーター MMO-203 微動マイクロマニピュレーター HI-7 ピペットホルダー</p>

静電気をおびたガラス針を MN-4: 粗動マニピュレーターを用いてサンプルのそばまで接近させ、MMO-203: 油圧式微動マイクロマニピュレーター(ハンドルタイプ)を用いれば、手の振動を伝える事なく微小サンプルをピックアップすることが出来ます。

吸い付く(吸い込む)事が出来るものなら、油圧・空圧のマイクロインジェクターとガラスピペットを用いてピックアップすることも可能です。また、マイクロインジェクターとガラスピペットを用いれば、吹掛けや薬液の滴下などにも対応出来ます。

このように、新しいタイプの顕微鏡、オリジナルの顕微鏡などでも、ナリシゲのマイクロマニピュレーターを取付ける為のアダプターなどを特注で作製することができます。

「今見えているミクロの世界に触ってみたい」 そうした要望がありましたら、是非ご相談ください。

ご不明な点等がございましたら、お気軽に弊社までお問い合わせ下さい。

ナリシゲウェブサイト

URL: <http://www.narishige.co.jp/>