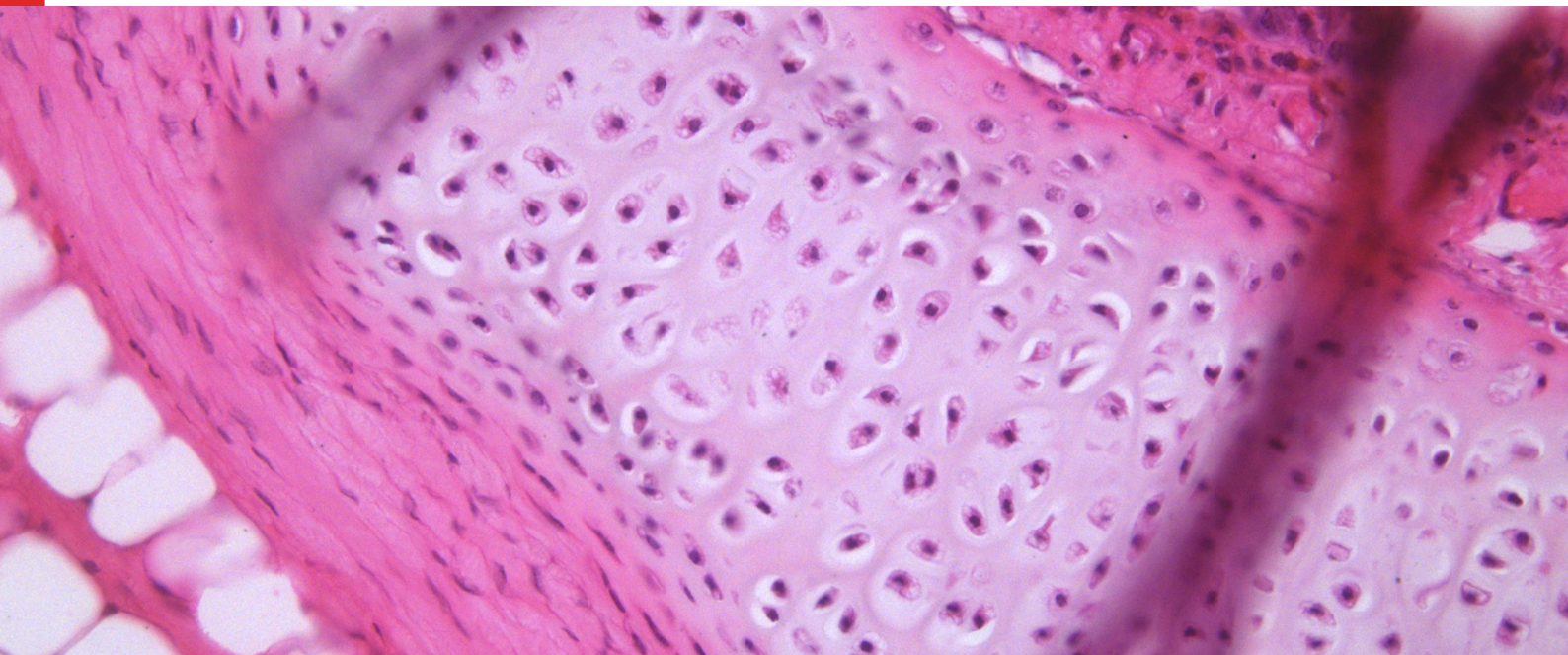




PATHOLOGY SOLUTION SUITE

確かな違い

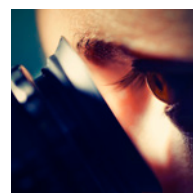
病理学者は試料を効率的かつ迅速に処理することで、病院やクリニックの要求や厳しい期限に応えなければなりません。時には、顕微鏡を使用した作業に何時間も費やすこともあります。このように過酷な作業形態は、反復的な動作を行う際の不自然な姿勢により、肉体的な不快感と反復運動過多損傷 (RSI) を引き起こす可能性があります。

そのような動作には、ステージとフォーカス位置の調整、対物レンズの変更があります。さらに、光度が大きく変動する中で接眼レンズを通して見ることは、眼精疲労を引き起こしかねません。病理学者は、顕微鏡で快適な姿勢を保ち、診断の効率を改善できるソリューションから恩恵を受けられます。

Pathology Solution Suite の利点

顕微鏡検査中の作業を快適にし、身体への負担のリスクを軽減し、効率性を向上します。

- > 快適な姿勢、最適な手の配置、ノブがユーザーから等距離にあり、調整可能で人間工学に基づいたステージとフォーカスコントロールの対称的レイアウトによる負担リスクの軽減。
- > バランスの取れた光強度による眼精疲労の軽減。光における大きな変動を防止するために輝度を絶えず調整する必要はありません。
- > 最小限の反復動作とトグルモードによる迅速な対物レンズの変更による、より効率的なワークフロー。フォーカスとステージ用のノブを近接した位置に配置。



ニーズに合ったソリューションを見つける



DM3000 顕微鏡 - プロフェッショナル構成

Pathology Solution Suite には作業を快適にし、効率的かつ迅速な診断を約束する、3つの完全なワークフローソリューションが揃っています。

- > **スタンダード**: スライドの一部分を表示する必要がある試料診断を、時々行う場合に最適です。
- > **アドバンスト**: スライドの大部分を表示する試料診断を毎日一定量行う場合に最適です。高輝度照明により、複数の観察者による同時表示 (マルチプルビューイングシステム) に適しています。
- > **プロフェッショナル**: 細部の高分解能とスライド全体の表示を必要とする、高い作業負荷の試料診断を行う場合に最適です。また、カメラを搭載できるため、画像ドキュメンテーションにも適しています。

病理学スタンダード構成 (DM2000 顕微鏡)	病理学アドバンスト構成 (DM2500 顕微鏡)	病理学プロフェッショナル構成 (DM3000 顕微鏡)
標準的な分解能を必要とする診断 (通常診断)	標準的な分解能、広域拡大 (通常診断、試料の広域観察) を必要とする診断	高分解能、広域拡大、微細な細部の表示 (困難な診断) を必要とする診断
不定期の使用 (手術室での凍結切片)	平均的な作業負荷 (一日数回)	高い作業負荷 (終日)
スライドを部分的に表示: 標準視野 (最大 5 mm)	スライドの大部分を表示: 中域視野 (最大 8.8 mm)	スライド全体の表示: 広域視野 (最大 10 mm)
人間工学に基づく快適性: > 固定位置視野角による快適な姿勢 > 対称的レイアウトでコントロール用ノブを近接して配置	人間工学に基づく快適性: > 調整可能な視野角による終日にわたる快適な姿勢 > 対称的レイアウトと調整可能なステージ (伸縮) とフォーカスコントロール (トルク) により、コントロール用ノブを近接して配置	より人間工学に基づく高い快適性: > 調整可能な視野角による終日にわたる快適な姿勢 > 対称的レイアウトと調整可能なステージ (伸縮) とフォーカスコントロール (トルク) により、コントロール用ノブを近接して配置 > バランスの取れた光強度により、眼精疲労を軽減 > トグルモードによる迅速な対物レンズ変更
	修、診察等、複数の観察者による同時表示 (オプションのシステム)	ドキュメンテーション用デジタルイメージングおよびモニター上でのライブイメージビューイング (オプションのデジタルカメラ)

ライカ マイクロシステムズ 株式会社

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-29-9 Tel.03-6758-5650 Fax.03-5155-4333

大阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 5-4-9 商業第2ビル10F Tel.06-6374-9771

Fax.06-6374-9772

名古屋セールスオフィス 〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-31CK22キリン広小路ビル5F Tel.052-222-3939

Fax.052-222-3784

福岡セールスオフィス 〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町 8-30 博多フコク生命ビル12F Tel.092-282-9771

Fax.092-282-9772



www.leica-microsystems.com

お気軽にお問い合わせください。

