

コア細胞分析機器

# ライカ SM2010R

安全性を重視し、精密でエルゴノミクスに基づいた滑走式マイクローム



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# ライカ SM2010R 滑走式マイクローム

あらゆる面に精密さ、安全性、エルゴノミクスに基づいた快適さを組み込んだライカ SM2010R滑走式マイクロームは、生産性と品質への投資です。





## 正確なセクションング

- 安定性のある滑走式マイクロトームに完全密閉型のマイクロメーター送り機構を搭載し、頼れる操作性を実現します。
- ゼロ位置が明示され、2°回転する毎に手応えのあるクリックストップ機構を搭載した高精度の± 8°XY試料オリエンテーションによって、再現性の高いセクションングが可能です。
- ユーザーが選択可能なカッティングウィンドウは、自動モードでさまざまなサイズの試料に合わせて調整できます。
- 最大 30 μm の自動試料送り。
- 最大 45°まで傾斜角度の設定が明示されるため、再現性の高い位置決めが可能です。

## 安全機能

- 生検や柔らかいレーチンの試料には、ロープロファイルまたはハイプロファイルの替刃専用の替刃ホルダーSEの利用を推奨します。色付けされた安全フィンガーガードと安全な替刃の取り扱いにより、怪我のリスクを軽減します。精密かつ安全な水平移動機能により、替刃を最大限に活用できます。
- 標準ナイフや替刃用のナイフホルダーSNは、比較的硬く大きい試料に用いることを推奨します。また、これは色付きの安全フィンガーガードを利用して安全なクランピングを行うように設計されています。
- 滑らかな動作のスレジは、便利な位置にあるブレーキを使用することにより11箇所の位置でロックすることが可能で、切片を安全にピックアップできます。



## より快適に

- 試料をユーザーの近くに配置することで、対象に手を伸ばさず必要を削除し、視認性を高めました。
- V字型のエルゴグリップハンドルにより、簡単に疲労の少ないセクションングが可能です。
- 粗送りホイールの回転方向は、時計回りと反時計回りのいずれかを選択できます。
- 手動送りは、送りレバーを引いたり押したりすることで行います。
- クイッククランプシステムはさまざまな試料クランプに対応しています。
- 機器の正面は滑らかで丸みを帯びていて、快適に使用できます。
- 大容量の帯電防止切片屑トレーは、回収容器一体型です。

# ライカ SM2010R 滑走式マイクローム 技術仕様

標準クランプの最大試料サイズ:	50 x 60 mm (長さ x 幅)
ユニバーサルカセットクランプの最大試料サイズ:	40 x 29 mm (長さ x 幅) *
スーパーメガカセットクランプの最大試料サイズ:	75 x 52 mm (長さ x 幅) *
HN40クランプの最大試料サイズ:	59 x 45 mm (長さ x 幅)
ドライアイストレーの最大試料サイズ:	77 x 52 mm (長さ x 幅)
試料送り:	約 50 mm
逃げ角調整:	-3° ~ +10°
切片厚範囲:	0.5 ~ 60 μm
切片厚の設定:	0.5 ~ 5 μm、0.5 μm 刻み 5 ~ 10 μm、1 μm 刻み 10 ~ 20 μm、2 μm 刻み 20 ~ 60 μm、5 μm 刻み
試料オリエンテーション:	±8°
傾斜:	切片方向に 0° ~ 45°

## 寸法および重量

幅(ハンドホイールおよびエルゴグリップハンドルを含む):	390 mm
幅(ベースプレート):	256 mm
奥行き:	430 mm
高さ(全体):	343 mm (ナイフホルダーを含む)
作業高さ(刃先):	255 mm (作業台から測定)
重量(アクセサリを除く):	約 20 kg

ご要望に応じて、幅広い付属品を取り揃えております。

技術仕様は変更される場合があります。

\*使用するカセットタイプに応じたおおよその寸法。

ライカ SM2010 R滑走式マイクロームの詳細については、ライカバイオシステムズの担当者にお問い合わせください。

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](http://LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US)

ライカバイオシステムズは、世界中に充実したカスタマーサービスネットワークを持つグローバルカンパニーです。最寄りの営業所または販売代理店の連絡先については、当社ウェブサイトをご覧ください。 [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

ライカバイオシステムズは、ワークフローソリューションとオートメーションにおけるグローバルリーダーです。生検から診断までのワークフローを所有する唯一の企業として、弊社はこうしたステップの間にある障壁を取り除けるユニークな立場にあります。「Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives」という使命は、私たちの企業文化の中核を成すものです。使いやすく一貫して信頼性の高い当社の製品とサービスは、ワークフローの効率と診断の信頼性を高めます。当社は、100カ国以上で事業活動を展開しています。9カ国に製造拠点、19カ国に販売・サービス組織を擁し、世界的な販売網を構築しています。本社所在地はドイツのヌスロフです。詳しくは [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) をご覧ください。