

HISTOCORE BIO CUT

回 転 式 ミ ク ロ ト ーム

品 質 に か け る 情 熱 、 安 全 へ の こ だ わ り



ライカ バイオシステムズは、145 年以上にわたって、世界の病理切片作製法の進化をリードしてきました。信頼性・精度に優れた弊社ミクロトームは、高品質の切片作製用に設計されており、作業効率アップを実現します。臨床検査向けの新しい HistoCore BIOCUT 手動回転式ミクロトームは、長年培ってきたノウハウで検査室におけるセクショニングを強力にサポートします。

in vitro 診断用

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

ユーザーの快適性と 効率性を最大限に



- カスタマイズ可能な粗送りホイールにより快適に操作でき、トリミング時の疲労を軽減します。
- 独自のフォースバランスシステムにより、生検試料から大型カセットまで、各種サイズの試料ブロックをハンドリングでき、試料ヘッドのバランス不良に起因する負傷/損傷のリスクを最小限にします。

クリーニングが迅速・簡単、 数秒以内に完了



- 静電気防止型の切片屑トレイは、コンタミを低減し、クリーニング時間が分単位から秒単位に短縮されることで、作業効率がアップします。

高品質の IHC 用切片 作製向けに設計



- H&E、IHC および分子診断法向けの高品質のパラフィン切片を作製できます。
- 試料冷却オプションにより、標準カセット向けに電子冷却式 RM CoolClamp を用いて、試料ブロック温度を長時間低温に保つことができます。特に IHC (免疫染色) 用に複数の切片を作製する場合や試料ブロックを連続セクションニングする場合に特に有用です。

組織切片作製の包括的な ソリューション



- ハイ/ロープロファイル替刃、洗浄剤、その他のアクセサリを豊富に取り揃え、お客様の検査室のスムーズな稼働をサポートします。

テクニカルデータ

ミクロトームの種類	機械式
寸法および重量	
幅 (ハンドホイールと粗送りホイールを含む) 奥行き (切片屑トレイを含む) 高さ (上部トレイを含まず)	
W x D x H:	477 mm x 620 mm x 295 mm
重量 (アクセサリを除く):	約 31 kg
ミクロトーム	
切片厚設定範囲:	1 ~ 60 μ m 間
トリミング切片厚設定範囲:	10 μ m、30 μ m
試料送り:	約 24 mm $\pm$ 2 mm
上下動:	70 mm $\pm$ 1 mm

最大試料サイズ (H x W x D):	大型標準試料クランプ: 55 x 50 x 30 mm 大型カセットクランプ: 68 x 48 x 15 mm
独自のフォースバランスシステム	あり
試料リトラクション:	約 40 μ m、オフに設定可能
カスタマイズ可能な粗送りホイール	ユーザーが選択可能
試料オリエンテーション、ゼロポジション付き水平/垂直回転:	$\pm$ 8° / $\pm$ 8°
切片屑トレイ	静電気防止型

※この仕様は、改良のため予告なく変更場合があります。

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](https://www.LeicaBiosystems.com)



Copyright © 2024 Leica Biosystems, a division of Leica Microsystems Inc. All Rights Reserved. LEICA および Leica のロゴは Leica Microsystems IR GmbH の登録商標です。HistoCore BIOCUT は、米国および任意の他国におけるライカバイオシステムズのグループ企業の商標です。その他のロゴ、製品や企業名は、各所有者の商標です。

in vitro 診断用

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ップです。詳しくは [LeicaBiosystems.com](https://www.LeicaBiosystems.com) をご覧ください。