

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*  
BIO SYSTEMS

豊富な純正アクセサリで柔軟な選択も可能

## 臨床用HistoCore回転式ミクロトーム



## 最初の切片から最後の切片まで一貫した品質と効率性を確保 多彩なアクセサリによる柔軟性も兼ね備えています

信頼性の高い精密なライカマイクロームは、検証済みの純正アクセサリと組み合わせることで、高品質の切片を作製することができます。また、臨床検体を扱う検査室の作業環境の安全性と衛生を保ちながら、作業効率アップを後押しします。



### クイックリリースシステムを備えた精密オリエンテーションシステム

試料のオリエンテーションを変えても、「0」ポジションへの復帰はいつでも正確かつ簡単に行えます。クイックリリースシステムにより、サイズの異なる試料クランプへの付け替えも素早く行えます。



### ブロックを低温に保つ RM CoolClamp

オプションでHistoCore 回転式マイクローム用の電子冷却式ユニバーサルカセットクランプ RM CoolClamp を使用すれば、ワークフローをさらに改善できます。ブロックを長時間低温に保つことで、均一な切片の作製が可能になります。RM CoolClamp は、どの HistoCore 回転式マイクロームにも容易に取り付けることができ、周囲温度よりも 20 °C 低い温度にブロック温度を維持します。ブロックが理想的な温度に保たれるため、ルーチン染色、特殊染色、免疫組織化学染色、in situ ハイブリダイゼーションのための高品質な切片を容易に得ることができます。空調がないかまたは弱く、薄切がしにくいと感じている検査室ではとくに有効です。



### クリーニングが迅速かつ容易、数秒以内に完了

静電気防止型の切片屑トレイは、切片屑を効率的に回収できるため、クリーニング時間を分単位から秒単位に短縮し、効率アップをもたらします。また、オペレーター/環境にとってのコンタミの危険を減らします。静電気防止型の切片屑トレイは、標準型トレイと比べてクリーニング時間を 70% 短縮できます。



### ハイプロファイルナイフとロープロファイルナイフの 迅速な切り替え

2 in 1 ナイフホルダーを用いれば、ナイフホルダーを交換することなくハイプロファイルとロープロファイルナイフを迅速に切り替えることができます。さらに、新しいモジュール設計により、ナイフホルダーの個々のコンポーネントのメンテナンスが容易であり、長期的には修理が効率的になります。ライカ バイオシステムズは、DB80 LS、DB80HS、DB80 LX といったハイプロファイルナイフおよびロープロファイルナイフを提供しています。詳細は弊社サイトをご覧ください：

<https://leicabio.page.link/db80series>

## 好みのパーツを組み合わせることも可能

### 試料オリエンテーションシステム



- A. 固定試料クランプホルダー： 14 0502 38160
- B. 細密オリエンテーション付き試料クランプホルダー： 14 0502 37717
- C. オリエンテーション付き試料クランプホルダー： 14 0502 38949

+ クイッククランプシステム



クイッククランプシステム：14 050237718

### 試料ホルダーおよびクランプ



ユニバーサルカセットクランプ：  
14 0502 37999



RM CoolClamp：  
14 0502 46573



大型カセットクランプ：  
14 0502 38967



標準試料クランプ  
50 x 55 mm：  
14 0502 38005



標準試料クランプ  
40 x 40 mm：  
14 0502 37998

### 好みのカッティングツール



2-in-1 ナイフ用のナイフホルダーベース  
ホルダー：14 0502 55546



ナイフホルダーベース：  
14 0502 37962



ハイプロファイル/ロープロファイル  
の両方に対応した  
2 in 1 ナイフホルダー：  
14 0502 54497



ロープロファイル用  
ウォーターバス付き  
ナイフホルダー E：  
14 0502 38961

ウォーターバス付きナイフホルダー E には  
ナイフホルダーベースが必要



ナイフホルダー N：  
14 0502 37993



バックライト：  
14 0502 38719



\*バックライト用  
外部電源：  
14 0500 31244

\*BIOCUT および MULTICUT 専用

### その他



上部トレイ：  
14 0517 56261



\*\*フットスイッチ：  
14 0502 38257



ユニバーサル  
顕微鏡キャリア：  
14 0502 40580



LED 1000  
ハイパワースポット、  
2アーム：  
14 6000 04826



LED 1000  
コントロールユニット：  
14 6000 04825



拡大鏡 -  
折りたたみ式：  
14 0502 42790

\*\*AUTOCUT 専用

✓ = 新規



HISTOCORE BIOCUT

HISTOCORE MULTICUT

HISTOCORE AUTOCUT

マイクロームの種類	機械式、手動	半電動式、手動	フル電動式
回転方向の個別設定が可能な粗送りホイールで快適性が向上	✓	✓	✓
独自のフォースバランスシステムが試料ヘッドのバランス不良に起因するオペレーターの負傷、試料の損傷のリスクを低減	✓	✓	✓
静電気防止型の切片屑トレーにより、クリーニング時間を70%短縮	✓	✓	✓
後端位置への高速移動とMEMOポジション記憶機能による迅速な試料チェンジ		✓	✓
電子ブレーキによるナイフ/試料の安全なハンドリング			✓

臨床用回転式マイクロームの基本セット

標準内容	注文番号	注文番号	注文番号
	149BIO000C1	149MULTI0C1	149AUTO000C1
精密オリエンテーション：高精度オリエンテーション付き試料クランプホルダー	✓	✓	✓
クイッククランプシステム	✓	✓	✓
ユニバーサルカセットクランプ	✓	✓	✓
2 in 1 ナイフホルダー用ベース	✓	✓	✓
2 in 1 ナイフホルダー	✓	✓	✓
静電気防止型切片屑トレー	✓	✓	✓
上部トレー	✓	✓	✓

ライカ バイオシステムズ

ライカ バイオシステムズは、生検から診断に至る個々のプロセスを統合する、ワークフローソリューションとオートメーション化におけるグローバルリーダーです。私たちは「いのちを救うための癌診断を向上する」を使命とし、企業文化の中核としています。使い勝手に優れた、一貫して信頼性の高い製品を提供することで、ワークフロー効率および診断信頼性の向上に寄与します。

HistoCore 回転式マイクロームについての詳細はライカ バイオシステムズにお問い合わせください。

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. 03-6758-5690 Fax .03-5155-4337
大阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪市北区豊崎5-4-9 商業第2ビル10F	Tel. 06-6374-9770 Fax .06-6374-9772
名古屋セールスオフィス 〒460-0008 名古屋市中区栄2-3-31 CK22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

<http://www.LeicaBiosystems.com/jp> Email : [lmc@LeicaBiosystems.com](mailto:lmc@LeicaBiosystems.com)