

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

全自動染色封入装置

HistoCore SPECTRA ワークステーション

一貫性を保った信頼性の高い染色スライドを迅速に



HistoCore SPECTRA ワークステーションは、ユニークなデュアル封入ラインを備えたワークステーションとして、優れた処理能力を発揮します。
 最大で毎時570枚のスライドを封入・乾燥させることができ、年々増加する業務のスムーズな処理と、診断までの時間短縮のニーズにお応えします。

一貫した染色クオリティとミスの削減



直観的な
 ユーザーインターフェースと
 プロトコルの自動スタート技術により、
 簡単・安全に操作可能。



独自の
 デュアルロボットアームによる
 迅速な処理。



独自の充填量スキャンと
 破損ガラス検知技術により、
 手作業による時間とミスを低減。



すぐに使える
 消耗品をご用意、
 迅速・簡単に交換でき、
 潜在的なミスを低減。



RFIDおよびシングルスライドカウンターの
 技術により、手間と試薬消費量を削減します。



独自のデュアルロボットアーム技術を
 採用し、HE染色および
 特殊染色を同時処理する場合、
 他の同等プラットフォームと比較して
 20%の効率向上を達成。



ユニークなデュアル封入ラインを備えた
 ソリューションとして、
 優れた処理能力を発揮し、
 最大で毎時570枚のスライドを
 封入・乾燥させることができます。

処理能力と柔軟性が向上

高い処理能力と柔軟性で、HE染色と特殊染色を同時に実行できます。

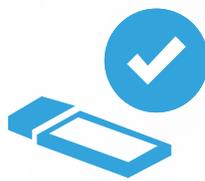


高い封入処理能力で、
厳しい作業負荷にも
対応可能



スライドの乾燥時間

乾燥済みスライドが
速やかに得られ、
迅速な診断が可能



最新技術による
染色・封入品質で
やり直しの作業が減り、
検査室の費用も低減



検査室を安全に保つ -
センサー制御による
常時排気システムおよび
外部排気接続口を搭載

診断の信頼性

ライカ バイオシステムズの検証済みプロトコルと特殊設計の消耗品ストックを用いて、スライド 1 枚から 1,600 枚に至るまで、一貫した染色クオリティーを実現します。



ライカ バイオシステムズの
検証済み染色液と
プロトコルにより、
優れた染色を実現。



業界屈指の乾燥時間を誇り、
迅速にスライド作製を
完了できます。

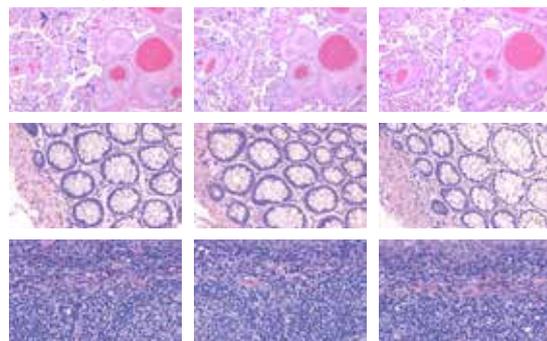


染色封入が完了した
高品質のスライドは、
診断の効率向上に寄与します。



好みに応じて
染色強度を調節できる柔軟性
(ヘマトキシリン・エオジン各 9 段階)

スライド 1 枚目 スライド 800 枚目 スライド 1,600 枚目



スライド 1 枚から 1,600 枚に至るまで
確かな一貫性。



HistoCore SPECTRA ST – 仕様

装置寸法 (フードを閉じた状態)	135.4 x 78.5 x 61.5 cm (幅 x 奥行き x 高さ)
装置寸法 (フードを開いた状態)	135.4 x 78.5 x 106 cm
重量	165 kg (試薬、アクセサリーを含まない 空の状態)
試薬充填時の重量	約 215 kg
染色処理能力	1時間あたり最大 330 枚 (HE 染色)
スライドラック容量	30 枚 (特殊染色用スライドラックは 5 枚)
試薬コンテナ	36 キュベット
コンテナ容量	380 mL
流水洗浄ステーション	6 キュベット
コンテナ数 (挿入用および取出し用待機槽)	各 5 ラック 最大 150 枚のスライドを連続 的にローディング可能
乾燥オープンステーション	6 ラック
認証	CE、c-CSA-us
定格電圧	100 ~ 240 V

医療機器製造販売届出番号：13B2X10268SPECST
販売名ライカSPECTRA ST

検証済み HistoCore SPECTRA HE 染色キット

染色強度	S1 (明~中程度) S2 (中程度~暗)
染色可能枚数	スライド800 ~ 1600枚/キット
染色装置上での有効期限	7 日
染色キットの構成	SPECTRA Hemalast SPECTRA Hematoxylin SPECTRA Differentiator SPECTRA Bluing SPECTRA Eosin
各ボトルの液量	380mL

HistoCore SPECTRA CV – 仕様

装置寸法 (フードを閉じた状態)	69 x 78.5 x 61.5 cm (幅 x 奥行き x 高さ)
装置寸法 (フードを開いた状態)	69 x 78.5 x 106 cm
重量	115 kg (試薬、アクセサリーを含まない 空の状態)
封入処理能力	1 時間あたり最大 570 枚
使用可能なスライド	DIN ISO 8037/1 に準拠 (76 mm x 26 mm)
カバーガラス	HistoCore SPECTRA CV カバーガラス
カバーガラス枚数	マガジンあたり 300 枚入り
カバーガラスサイズ	24 mm x 50 mm
封入剤	HistoCore SPECTRA CV X1、 キシレンベース
スライドラック容量	30 枚
定格電圧	100 ~ 240 V AC +10%

医療機器製造販売届出番号：13B2X10268SPECV
販売名ライカSPECTRA CV

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。「いのちを救うための癌診断を向上する」という使命が、私たちの企業文化の中核をなしています。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。

ライカ マイクロシステムズ株式会社

本 社 〒169-0075 Tel. 03-6758-5690
東京都新宿区高田馬場 1-29-9 Fax.03-5155-4337

大阪セールスオフィス 〒531-0072 Tel. 06-6374-9770
大阪市北区豊崎5-4-9 商業第2ビル10F Fax.06-6374-9772

名古屋セールスオフィス 〒460-0008 Tel. 052-222-3939
名古屋市中区栄2-3-31 CK22キリン広小路ビル5F Fax.052-222-3784

福岡セールスオフィス 〒812-0025 Tel. 092-282-9771
福岡市博多区店屋町8-30 博多フコク生命ビル12F Fax.092-282-9772

<http://www.LeicaBiosystems.com/jp> Email : lmc@LeicaBiosystems.com