

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*  
BIOSYSTEMS



# HistoCore SPECTRA ST 全自動染色裝置

現在、そして  
未来のラボに対応

HistoCore SPECTRA ST  
増大するワークロードに対応、  
決定的な要素となる  
高品質な染色結果をもたらします。

**効率性**  
処理能力の向上

**柔軟性**  
複数の  
プロトコルを  
同時に実行

**信頼性**  
エラーを低減



ライカ バイオシステムズは、  
SPECTRA ST と組み合わせた  
総合的なソリューションとして  
SPECTRA H&E 染色システムを  
提供いたします。



## 効率性

ルーチンのワークロードに対応1時間あたり最大 330 枚の  
H&E スライドを処理します\*。

### ワークフローの改善

デュアルロボットアームで染色プロセスを効率化します。

### 手作業による時間を低減。

使い勝手にすぐれたソフトウェアで自動バスレイアウトを行います。  
わずらわしい槽配置の考案は不要です。

## 柔軟性

### それぞれのラボのやり方で染色

革新的な設計により、特殊染色と H&E 染色を同時進行、  
ターンアラウンドタイムを短縮します。

### 継ぎ目のない滑らかな動き

最大 50 種類の染色プロトコルを保存し、同時に複数のプロトコルを  
処理します。

## 信頼性

### エラーを低減

カラーコードラックにより、予めプログラム定義された  
染色プロトコルを自動的に起動します。

### 正確な制御

もはや推測する必要はありません。染色するスライド枚数をカウント  
することで、試薬の交換時期を管理します。

## 結果をもたらす

### SPECTRA ST 全自動染色装置：

効率的かつ高い染色品質が得られるように  
設計されています。

\*H&E 染色プロトコルに関する詳細情報は、  
ライカ バイオシステムズにお問い合わせください。



### 技術仕様

装置寸法 (フードを閉じた状態)	135.4 x 78.5 x 58.5 cm	コンテナ数 (挿入用および取出し用待機槽)	各 5、最大 150 枚のスライドを連続的にローディング可能
装置寸法 (フードを開いた状態)	135.4 x 78.5 x 94.3 cm (幅 x 奥行き x 高さ)	乾燥オープンスターション	6
重量	185 kg (試薬、アクセサリーを含まない空の状態)	使用温度範囲	+18 °C ~ +30 °C
最大試薬積載重量	約 220kg(試薬を含む)	定格電圧	100 ~ 240 V
処理能力	1 時間あたり最大 330 枚の H&E スライド	定格周波数	50 ~ 60 Hz
スライドラック容量	30/5 *	消費電力	1580 VA
試薬コンテナ	36	安全および品質規格:	CE、c-CSA-us
コンテナ容量	380 mL		
流水洗浄ステーション	6		

\*特殊染色用オプション品

-5 スライドラック

-5 スライドラック 染色インサート

この仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

※この仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

医療機器製造販売届出番：13B2X10268SPCST 販売名：ライカ SPECTRA ST

### 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。私たちは生検から診断に至る全てのワークフローを持つ、業界で唯一の会社です。個々のプロセスステップ間の障壁を打破できるという意味で、私たちは独自の立場にあるということです。「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 バイオシステムズは、100ヶ国以上で事業展開し、本社はドイツのヌスロフホにあります。

**SPECTRA ST 全自動染色装置についての詳細は  
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 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](mailto:lmc@LeicaBiosystems.com)