

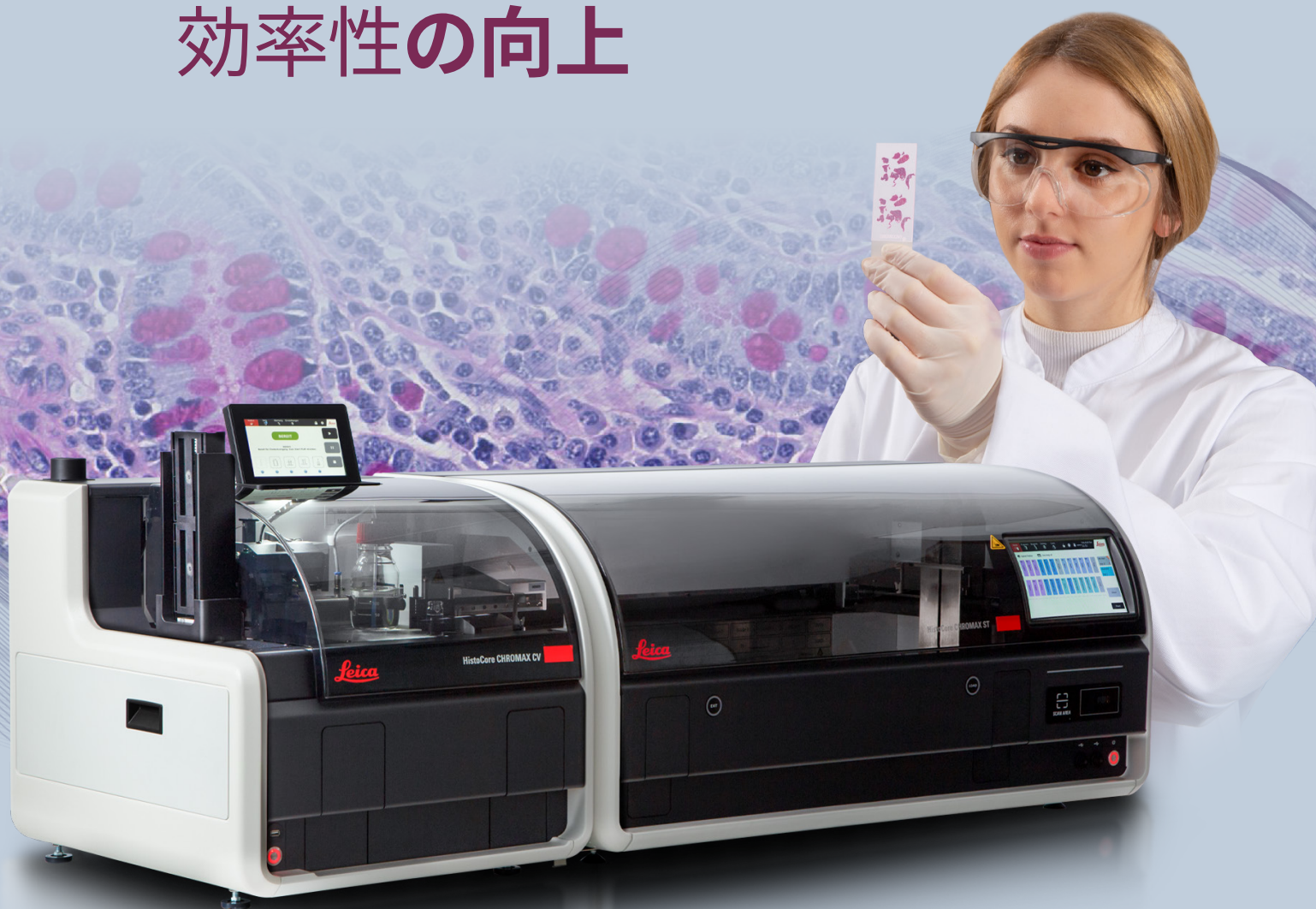
H I S T O L O G Y S O L U T I O N S

HISTOCORE CHROMAX WS

染色およびガラス製封入ワークステーション

パンフレット

完全自動化による再現性、
効率性の向上



体外診断用

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

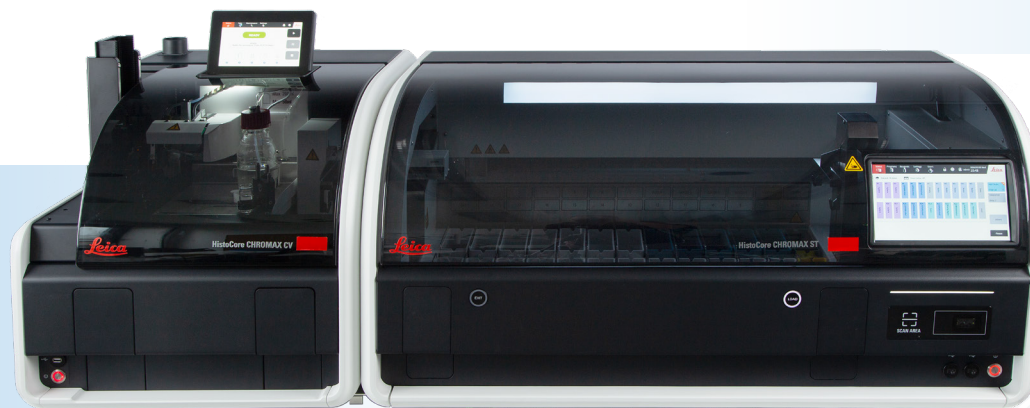
Leica
BIO SYSTEMS

煩雑な手作業からの解放

HistoCore CHROMAX WS によって、再現性の高い標本作製を規定時間内に行うという、最も重要なことに集中できるようになります。

長年にわたって 積み重ねられた 染色技術

長年にわたって積み重ねられた一流の高品質な染色技術が活かされています。HistoCore CHROMAX WSでは、ルーチン染色および特殊染色の両方において優れた結果が得られます。



アップグレードもスムーズです

Leica ST5010 と CV5030 をお使いの方は、スムーズに新しい HistoCore CHROMAX WS に切り替えることができます。各槽のレイアウトは同じ仕様のため、現在お使いのプロトコルをこちらの新機種でそのまま使用することができます。Leica CV5030 で慣れ親しまれた柔軟性と同等のレベルを維持しており、特にカバーガラスや封入剤のオプションにおいては柔軟な選択が可能です。

シンプルで分かりやすい操作

HistoCore CHROMAX WS で、新時代の簡便性を体験して下さい。染色機と封入機に搭載された、最新の操作画面により、設定変更や、染色工程の追跡、機器操作が楽々行えます。



無駄のない一次染色と封入作業、効率化の新時代へ

HistoCore CHROMAX WS は、長年にわたる高品質な染色技術の専門性を活かし、生産性の向上、試薬消費の最適化、文書のデジタル化を実現します。

把握しやすいデータ管理

作業量が一目で把握できます。
HistoCore CHROMAX ST は、ワークフロー追跡と作業記録に信頼性の高いパートナーです。

詳細なログに簡単にアクセスでき、標準化による確実な法令順守と、チーム間のスムーズなコミュニケーションを促進します。



一滴も無駄にしない

HistoCore CHROMAX ST は、自動スライドカウントによる試薬消費の高い最適化を特徴とし、廃棄物を減らすことでコスト効率を向上させます。染色品質を保ちつつ、試薬量の最適化を実現します。



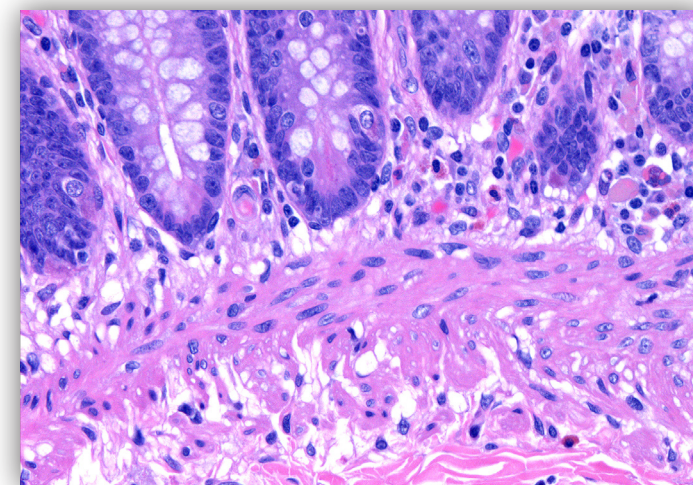
1台の封入機で幅広い対応力

HistoCore CHROMAX CV は、それぞれのラボに特有のニーズを満たすように汎用性が設計されています。キシレンフリーの製品も含めた、一般的なメーカーの封入剤や、様々なサイズのカバーガラスに対応し、汎用染色機で使用するスライドラックがそのまま使用できます。



デジタル化において優れた光学的透明度を実現するカバーガラス

HistoCore CHROMAX CV の封入作業によるカバーガラスの優れた光学的透明度を体験し、精密なデジタルスキャンと画像アーカイブの基盤を築きましょう。



HISTOCORE CHROMAX WS

システム仕様

染色および封入
ワークステーション



HistoCore CHROMAX CV

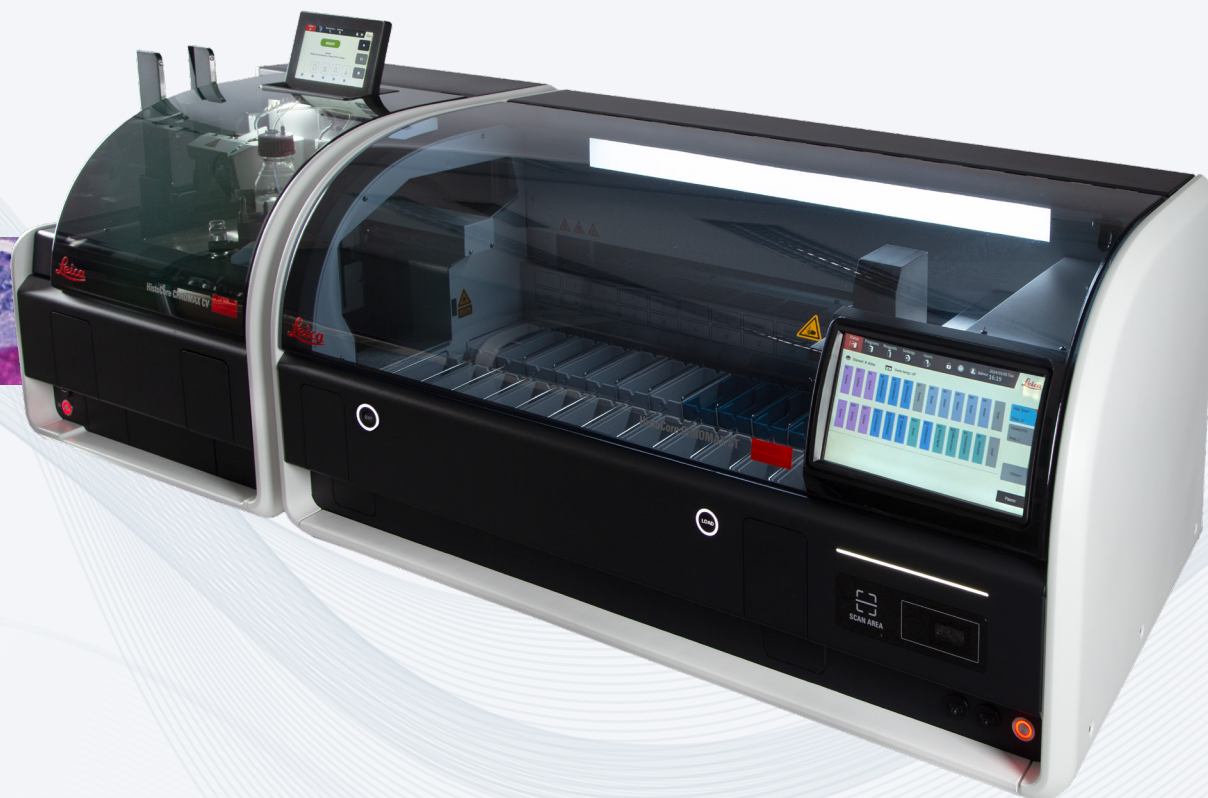
HistoCore CHROMAX ST

完全自動化による再現
効率性の向上

HistoCore CHROMAX Workstation	
装置寸法（フードが閉じた状態）	1714 x 670 x 650 mm
ワークステーションの重量（試薬と付属品を含む）	188 kg

HistoCore CHROMAX CV		HistoCore CHROMAX ST	
装置寸法（フードが閉じた状態）	578 x 640 x 650 mm	装置寸法（フードが閉じた状態）	1136 x 670 x 550 mm
装置寸法（フードが開いた状態）	578 x 640 x 900 mm	装置寸法（フードが開いた状態）	1136 x 670 x 870 mm
重量（付属品を含む）	72 kg（単体） 81 kg（ワークステーション 構成用パーツ込）	重量	88 kg
最大ローディング数	スライド30枚	重量（試薬を含む）	97 kg
最大アンローディング数（封入完了後の最大ストック枚数）	60枚	ロード/アンロードステーション	1/1
スライド処理能力	1時間あたり最大260 枚	スライド処理能力	事前検証済みのH&E 染色プロトコルで1時間当たり最大スライド240 枚
カバーガラスの最大充填枚数	一般の封入剤を使用可	スライドラック1つあたりのスライド収容数	30枚
マウントメディアのボトルの最大充填量	200 ml	試薬槽 容量	450 ml
カバーガラスのサイズ	22～24 mm x 40～60 mm; #1.0または#1.5、 ISO DIN 8255-1に準拠	水洗槽	5槽
カバーガラスのマガジン容量	120～160枚(カバーガラスの厚さによる)	試薬槽	18カ所
スライドグラス規格	ISO 8037-1規格に準拠する一般的な市販品を使用可能	乾燥用オープン槽	1カ所
封入設定	調節可能	定格電圧	100～120 VAC/ 220～240 VAC +/- 10%
出力ラック容量	最大60枚	試薬管理システム	- 処理スライド枚数による管理 - 稼働日数による管理
定格電圧	100～240 V AC +/-10%	レポート（過去3年間分）	- 処理スライド数（日別/月別） - 試薬交換記録 - 使用履歴

HISTOCORE CHROMAX WORKSTATION



ライカ バイオシステムズの組織標本作成関連製品につ
きまして、営業担当または販売代理店までお気軽にお
問い合わせください。

Leicabiosystems.com

ライカバイオシステムズは、世界規模のカスタマーサービスの強力なネットワークを持つ国際企業です
最寄りの営業所または販売代理店の詳細情報については、以下のウェブサイトをご覧ください。 LeicaBiosystems.com



HistoCore CHROMAX Workstation, HistoCore CHROMAX ST, および HistoCore CHROMAX CV は、米国および適応される国における Leica Biosystems グループ企業の商標です。その他のロゴ、製品や企業名が記載されている場合は、各所有者の商標です。

ライカバイオシステムズは、トータルソリューションと全自動化におけるグローバルリーダーです。生検から診断までのトータルソリューションを提供する唯一の企業として、各プロセス間の障壁を打破することに誇りをもって臨んでいます。「Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives」という使命は、弊社の企業文化の中核を成すものです。シンプルで再現性の高い製品は作業効率と診断確度を高めるのに役立て頂けます。弊社は、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・サービス拠点を擁し、グローバルな販売網を構築しています。本社の所在地はドイツのマスロフです。詳しくは LBS のウェブサイト LeicaBiosystems.com をご覧ください。