

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*

BIOSYSTEMS

# BOND-III

全自動IHC/ISH染色装置



違いを生み出す

## 正確性とタイムラインに違いを生み出します

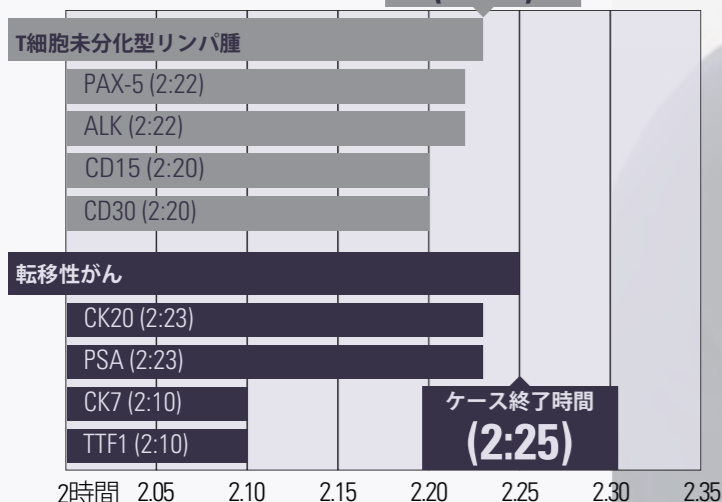
患者様に正確な診断を下すには、病理医には完全なケースが必要です。

BOND-IIIは、プロトコルの処理を同時に行います。これにより、一台のBOND-IIIで5ケース(30スライド)を2.5時間で処理できます。複数の装置がある検査室では、スピードはより速くなります。

病理医がケース処理の完了に期待するTAT (Turn around time: 受付から結果報告までの時間)を上回ることができます。



ケース終了時間  
**(2:23)**



最大容量の30スライドをロードした装置3台の標準的なケース時間

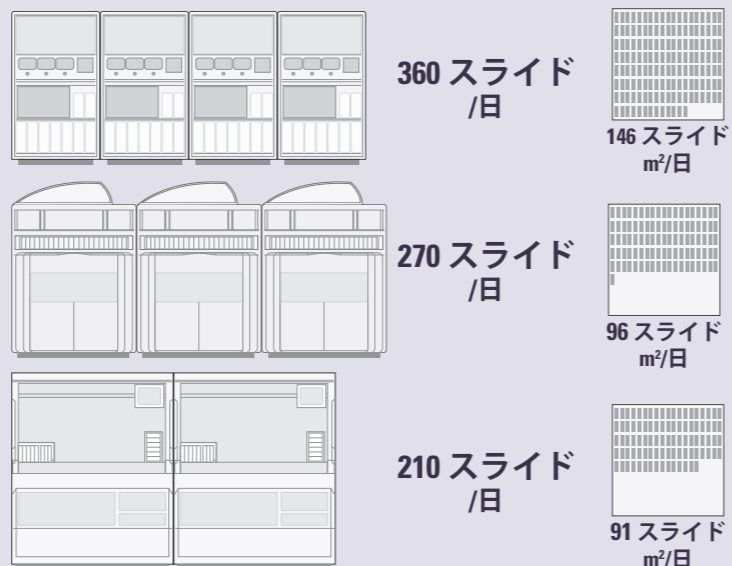
最後のスライドまで最短時間で届けます…それは、完全なケースが揃うことが重要だからです

## 検査室管理に違いを生み出します

省スペースのBOND-IIIは、作業空間を最大限に活用し、検査室の価値を高めます。

増え続けるスライド需要を既存のスペースで対応できます。BOND-IIIは最小の自立型IHC/ISH装置であるだけでなく、1平方メートルあたり最も多くのスライド枚数を処理します。

BOND-IIIなら、検査室のスペースを最大限に活用できます。



装置の外観 (縮尺1:63、公表されているデータより)

## チームの生産性に違いを生み出します

BOND-IIIは、ユーザー体験を最適化することにより通常業務を速く効率的に行うことができるため、ハイパフォーマンスのチーム形成に役立ちます。



ユーザーの使いやすさを考えてデザインされたインターフェイス

それぞれのワークフローにあった操作方法

- » 独立したトレイにより、柔軟なケース管理が可能になります。
- » 試薬へのランダムアクセスで連続処理を行います。必要な時に、抗体と検出システムをロードできます。



臨床検査室の  
**93%**  
がBONDが最も信頼性が高いと回答しています\*

期待通り

最も多忙な検査室の容量にも対応します - BOND-IIIの比類なき信頼性によって、毎日の業務に確信が持てます。

次のステップを光で表示します

BOND-III独自のアクティブ照明システムで、バルク試薬量とステータスの変化を一目で確認できます。

- » いつでも容器を補充できます。
- » 容器に注意が必要な場合は、アラートが表示されます。



\* 独自調査の顧客回答より。

# ビジョン 24



## 検査室の基準を引き上げて、違いを生み出します

BONDは、検査業務の新たな基準を確立する、完全なIHC/ISHシステムです。

### 高品質の染色

答えを導く明瞭なデータを提供します。



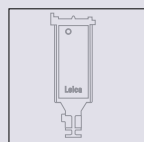
#### » 希釈済抗体

Novocastra HD BOND RTUはBONDのコンパクトポリマー検出を使用し、病理医が信頼できる個別検証済みのクローンを独自に提供します。



#### » 検出

BONDのコンパクトポリマー検出技術により、マウスとウサギ両方で高感度の染色を提供します。また、CISHとIHC技術でも実行できます。



#### » BOND UNIVERSAL COVERTILE

一貫性のある染色を確実に、大切な患者様の検体の形態を維持します。生成される廃液量が非常に少ないため、廃液の取り扱いと廃棄費用を最小限に抑えられます。



### ワークフローソリューション

可能性のある未来へとつなぎます

» BOND LIS-ip  
テスト依頼をLISからBONDに読み込めば、冗長なデータ入力を省略できます。

» BOND-ADVANCEネットワーク  
検査室の拡張 - それはスマートな選択です。ネットワーク上で最大30台のBONDに接続し、装置とすべての試薬、消耗品を管理します。

» APiQ  
スマートな作業。  
- 装置ダッシュボード - モバイル機器から装置のステータスを管理できます。  
- 在庫マネージャー - 在庫を最適化します。

» CEREBRO  
CEREBROの検体トラッキング&ワークフロー管理により、患者様の安全性と生産性の改善を可能にし、検査室のカスタマイゼーションをうまく行うことができます。

一部の国や地域では販売されていない場合があります。

### BOND-III仕様

寸法	790 mm (W) x 1378 mm (H) x 806mm (D)
重量(乾燥)	238 kg
スライド枚数	30
試薬コンテナ容量	7 mL, 30 mLおよびタイトレーションコンテナ
試薬スペース数	36
バルク試薬コンテナ容量	2 Lまたは5 L
有害廃液容器容量	5 L
標準バルク廃液容器容量	2 x 5 L
消費電力	1200 VA

### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystemsは、ワークフローソリューションと自動化のグローバルリーダーであり、がん診断の発展による患者様の生活を改善することを目指しています。Leica Biosystemsは、解剖学的病理検査および研究に対し、試料作製から染色、病理画像、そしてレポートまでの病理検査の各ステップにおける包括的な製品群を提供しています。Leica Biosystemsの製品は、使い方が簡単かつ一貫した信頼性で、ワークフローの効率化と診断への確信を高めます。Leica Biosystemsは本社をドイツ・ヌスロッホに構え、100カ国を超える国々で販売しています。

Leica Biosystems – 世界中に充実したカスタマーサービス網を持つグローバルカンパニー

最寄りの営業所ならびに販売代理店の詳細については、弊社ホームページをご覧ください: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)