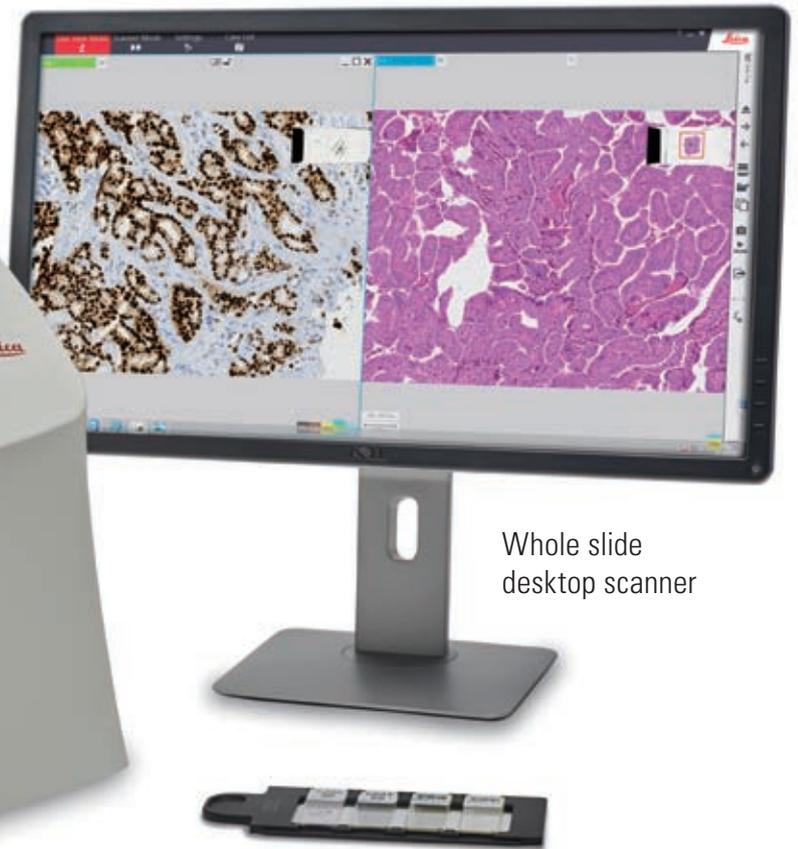


Aperio LV1

一体型ライブビュー&バーチャルスライドスキャナー

Remote-controlled
live view



Whole slide
desktop scanner

Aperio
ePathology Solutions

Capture



Integrate



Analyze

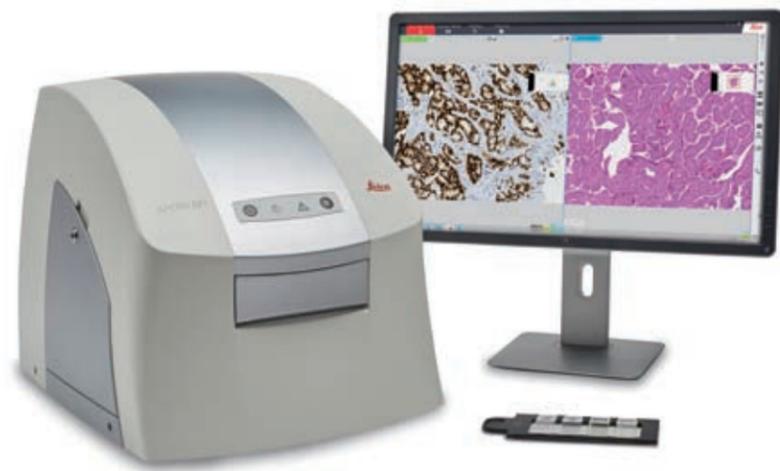


Collaborate



遠隔ライブビューとホールスライドスキャニングを一つのシステムで実現！

Aperio LV1はデジタルパソロジーに関心のあるお客様のためのコンパクトで、かつ高いコストパフォーマンスを持つシステムです。占有面積が小さくコンパクトな設計で理想的な小型スキャナーとなっています。最小限のIT要件で速やかに導入でき、簡単に設置できます。高解像度のバーチャルスライド画像に遠隔スライドライブビュー機能を加えた Aperio LV1は、手頃な価格でお客様の多様な用途に対応し、速やかに結果を出すことができます。

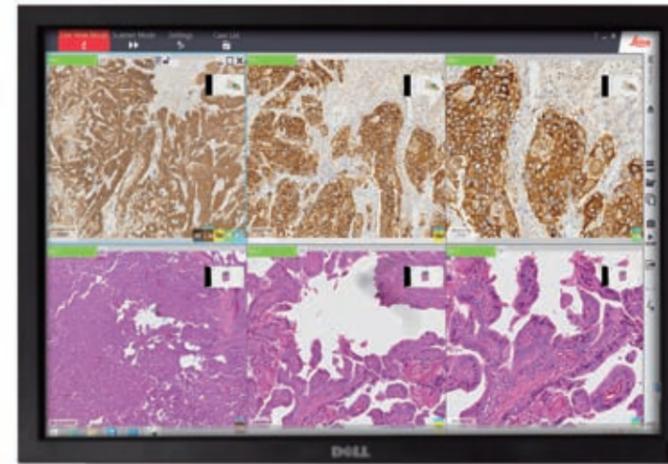


VIEW SLIDES REMOTELY IN

15 

SECONDS OR LESS*

チームビューソフトウェア (V10) とスライドトレイに1枚のスライドがセットされた状態でのAperio LV1コンソールソフトウェア (V4.0) を使用するにはインターネットの接続において少なくとも50メガビットが必要です。チームビューアのパスワードが入力され、「ログオン」をクリックすると、15秒のカウントが始まります。



Aperio LV1 ライブビューモード

ライブビューモード

- » 15秒以内にリモート側で画像表示
- » ライブ画面でスキャン領域を選択
- » 4枚のスライドを2.5倍、10倍、20倍、40倍で同時表示
- » スライドの動きと倍率を遠隔制御
- » 直感的で扱いやすいインターフェース
- » 同一スライドの複数領域の同時ライブビュー

Aperio LV1 スキャンモード

スキャンモード

- » コンパクトで経済的な小型スキャナー
- » 4スライドトレイ、バーコード対応
- » 2.5倍、10倍、20倍、40倍でスキャン及び表示
- » 画像管理ソフトAperio eSlide Manager搭載可能
- » Z-スタック対応
- » ワンタッチスキャン



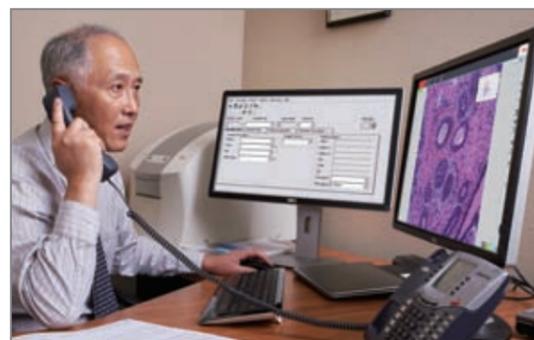
ビューワソフト Aperio Image Scope で画像を閲覧

主なアプリケーション



教育：

最大16画像の同時スライドビューによるライブ教育



テレパソロジー：

簡単にスライドを装着し、ライブでの画像共有の実現



リモートアクセス：

ライブ画像の遠隔共有、フォーカス及びナビゲーション調整などの遠隔操作



研究：

各種バイオマーカー、組織形態、細胞炎症などの研究



アーカイブ：

ガラススライドをスキャンするよりデジタル画像の永久保存

*40x digital zoom for viewing only

Aperio LV1

対物レンズ:

1.25倍、5倍および20倍
EC Plan-Neofluar®

ライブビュー:

15秒以内にリモート側で
画像表示

解像度:

ライブビューとバーチャル画像:
10倍 = 0.55 μm/ピクセル、
20倍 = 0.275 μm/ピクセル、
40倍 = 0.14 μm/ピクセル



白色LEDケラー照明

寸法 (高さ × 幅 × 奥行):
45.5 × 40.5 × 52 (cm)
重量: 35kg

スキャン速度:
3分以下/枚 (20倍撮影)
15mm × 15mm

1次元 および2次元
バーコード対応

4スライドトレイ

1TB保存容量

ライカバイオシステムズについて

ライカバイオシステムズは、ワークフローソリューションとオートメーション化のグローバルリーダーであり、患者様の生活を改善させる癌診断の発展に取り組んでいます。ライカバイオシステムズは、解剖病理学ラボと研究者に、標本作成、染色から画像化、レポート作成にいたるまで病理学プロセスの各ステップに対応する総合的な製品群を提供しています。ライカの使いやすさ一貫して信頼性の高い製品およびサービスは、ワークフローの効率と診断の確信度を高めます。当社は100ヶ国以上に代理店を擁し、ドイツのヌスロッホに本社を置いています。ライカバイオシステムズ - 強力なグローバル顧客サービス網を持つ国際的企業です。最寄りの営業所または販売代理店の連絡先詳細については、当社ウェブサイトLeicaBiosystems.comをご覧ください。

・Aperio シリーズは医療機器ではありません。各製品に関する詳しい情報につきましては、www.LeicaBiosystems.com をご覧ください。

・本カタログの内容は2015年9月現在のものです。予告なく変更することがあります。

著作権情報: © 2001 - 2015 Aperio. All Rights Reserved. LEICA およびライカのロゴは Leica Microsystems IR GmbH の登録商標です。Aperio は、(米国および他国にある) Leica Biosystems Imaging, Inc. の登録商標です。95.13640 Rev A. IMC-1124-ja-REV-A 8/2015

製造販売元
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	〒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	〒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	〒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> E-mail: lmc@leicabiosystems.com