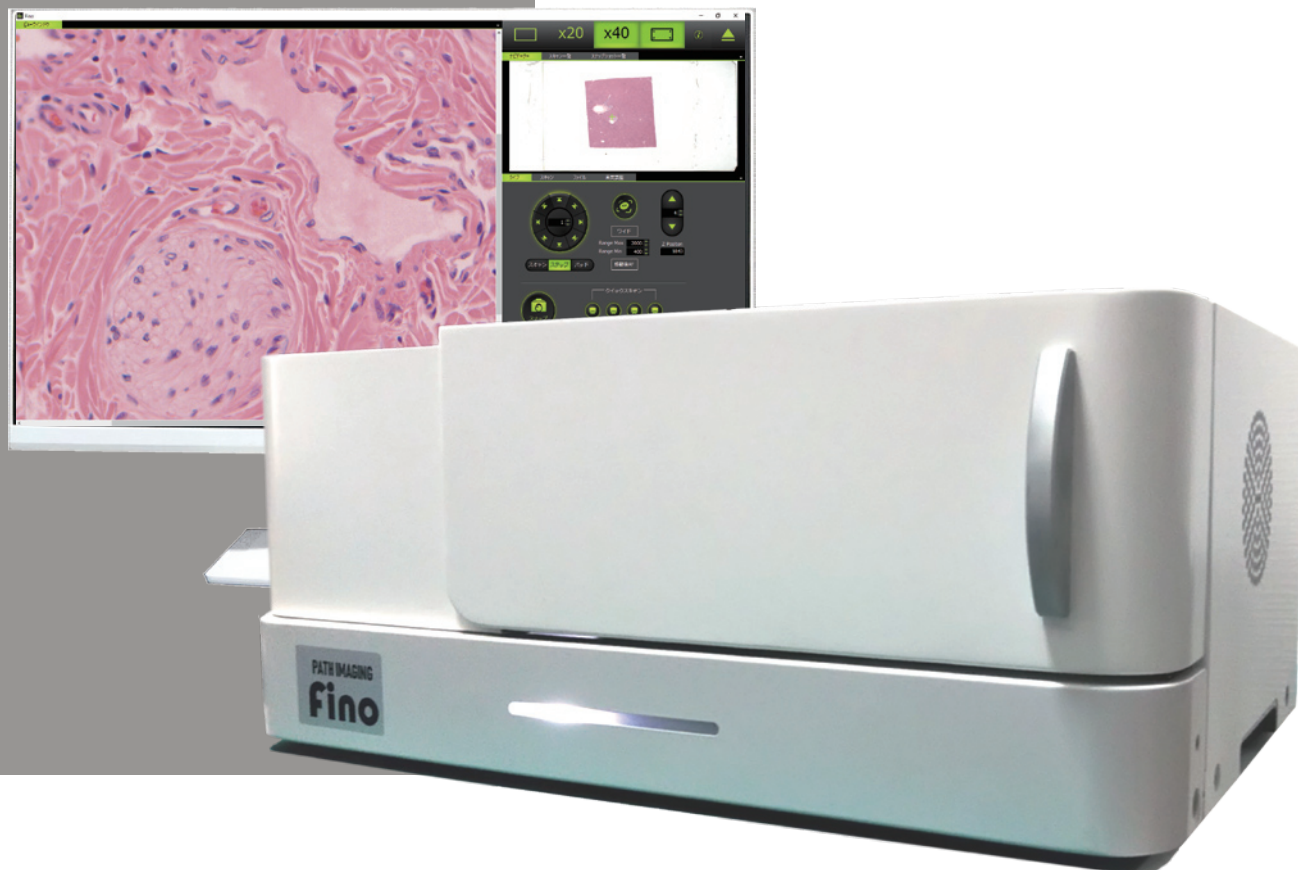


fino

デジタルスライドスキャナー

遠隔病理支援ツールに最適
小型・低価格・高性能で
より身近なスキャナーに



スライドガラスをデジタル保存するスキャン機能と
遠隔顕微鏡のように遠隔地からリアルタイムで操作ができる
ライブスコープ機能を標準搭載

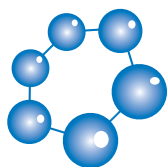
Finoシリーズは2機種から選ぶことができます。

Fino-SH

対物レンズ1本搭載

Fino-WH

対物レンズ2本搭載



PATH IMAGING INC.

ライブスコープ

XY軸及びZ軸の操作が可能。
リアルタイムにカンファレンスでの
画像共有や遠隔操作ができます。

スキャン機能

高速モジュールの搭載により15mm角 (20x時) の
撮影範囲において旧モデルでの撮影時間290秒から
約50%短縮しました。

旧モデル

基準値

Fino-SH, Fino-WH

約50%短縮

マルチモニター対応

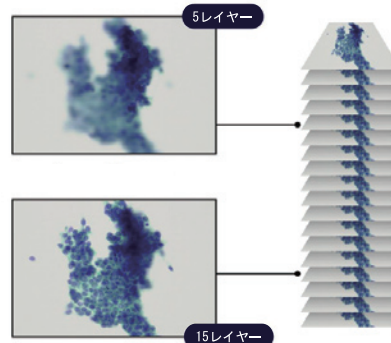
タブをドラッグ＆ドロップすることにより
自由に画面を配置できるようになりました。
最適な環境で操作することができます。



オプション機能

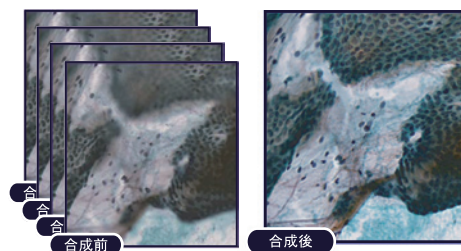
マルチレイヤー機能 (Zスタック)

ピントを合わせる事が困難な厚みのある標本に対し
任意でZ方向に範囲を指定し多層取り込みする事により
各レイヤー層をTMAP Viewer (閲覧ソフト) で
閲覧することが可能になりました。



フォーカス合成機能

複数撮影された画像から焦点の合った部分だけを
画像処理にて検出し、全体にピントのあった画像を
生成します。顕微鏡では被写界深度が浅く、観察が
難しかった標本もフォーカス合成機能で正確に観察
することができます。



fino series

製品仕様

モデル名	Fino-SH	Fino-WH
スライド装填枚数	1 枚 (W : 76mm × D : 26mm)	
対物レンズ	Carl Zeiss A-Plan 20x もしくは 40x	対物レンズ2本切替 Carl Zeiss A-Plan 20x、40x
撮影方式	1/1型相当 CMOS カメラ方式	
カメラ画素数	419万画素 (2048×2048)	
ピクセルサイズ	約0.25μm / pixel (40x使用時)	
Z軸分解能	0.25μm / step	
フォーカス調整方式	全視野オートフォーカス	
画像出力方式	専用フォーマット (JPEG準拠)	
光源	LED	
電源仕様	100V-240V (ACアダプタ使用)	
制御OS	Windows10以降	
制御CPU	intel iシリーズ QuadCore	
対応ディスプレイ	Full HD以上	
HDD	500GB以上	
ネットワーク	ギガビット・イーサネットコントローラ	
外形寸法(mm)	W : 455 × D : 326 × H : 200	
本体重量 (kg)	18	
本体消費電力 (W)	48	

パスイメージング株式会社 www.pathimaging.jp

[お問い合わせ]

TEL 045-752-9428

E-mail contact.info@email.pathimaging.jp

受付時間 9:00~18:00(土日祝日除く)

*デジタルスライドスキャナーおよびそのオプション製品は医療機器ではありません。
*Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
*モニタ画面ははめ込み合成です。