

画像処理・計測ソフトウェア 『WinROOFシリーズ Lite版』

最新の顕微鏡をお持ちでないお客様必見！

「昔の顕微鏡は持っているけど、
画像処理・計測面で
やりたいことができない…」

「機能UPのために新しい顕微鏡が
欲しいけど、予算が足りない…」
とお考えの方は多いのではないのでしょうか。

そのお悩み、解決できるかもしれません！



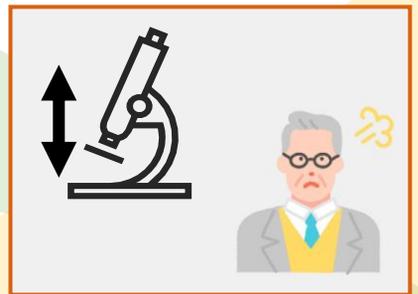
こんなお悩みありませんか？



対象サンプルの
大きさを簡単に計測したい



複数枚の画像を連結して
1枚の画像を作りたい



高さがあるサンプルの
全ピント画像を作りたい



モノクロ画像を合成して
カラー画像を作りたい



光が反射したギラツキを
抑えた画像を作りたい



画像を実寸値に対応した
倍率で印刷したい

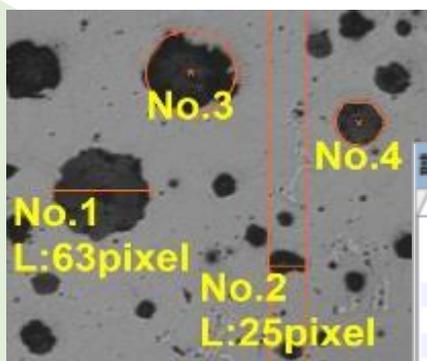
WinROOFシリーズ Lite版 で解決できます

詳細機能は次ページでご紹介！！！！

① 対象サンプルの大きさを簡単に計測したい

手動計測

2点間距離や角度だけではなく、ポリゴン(自由図形)、座標、線幅、個数など様々な計測機能。なかでも自動選択はワンクリックで対象物の面積が表示されるので役立つこと間違いなし！



2点間距離



ポリゴン



ポイント座標



自動線幅



個数



自動選択

etc...

計測結果2

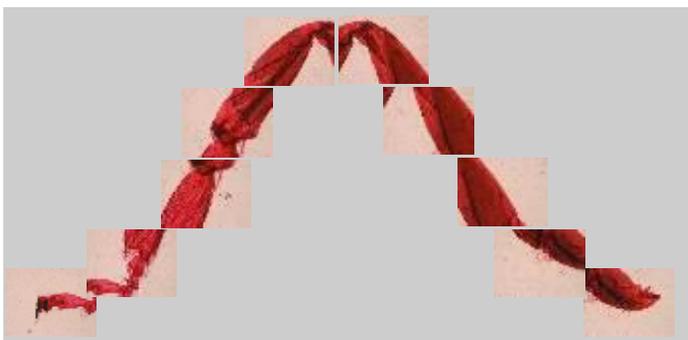
手動計測 2

No.	長さ	面積	周囲長	半径	直径
1	63.000				
2	25.000				
3		2718.224	184.819	29.415	58.830
4		801.000	100.808		

② 複数枚の画像を連結して1枚の画像を作りたい

画像連結

自動的に重なり部分を連結し、1枚の画像として出力。簡単操作で使いやすい！

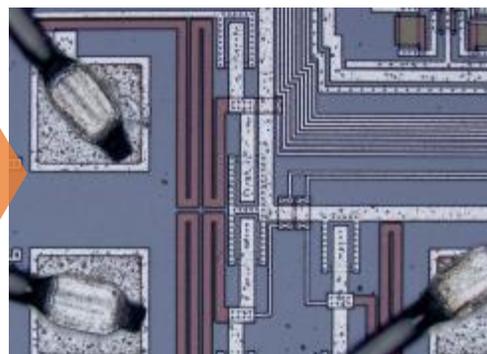
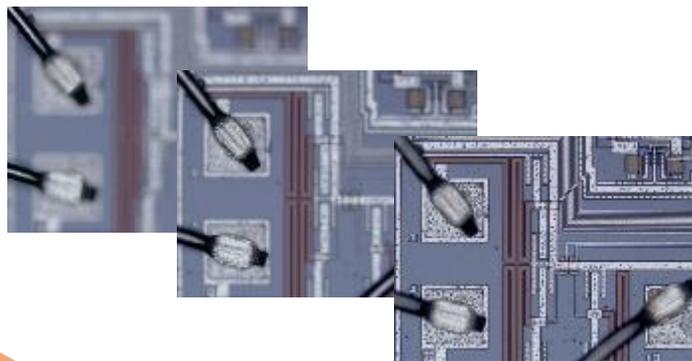


③ 高さがあるサンプルの全ピント画像を作りたい

フォーカス合成 (全焦点合成・深度合成)

サンプルに高さがあり、画像内でピントがボケてしまうような画像でも問題なし！

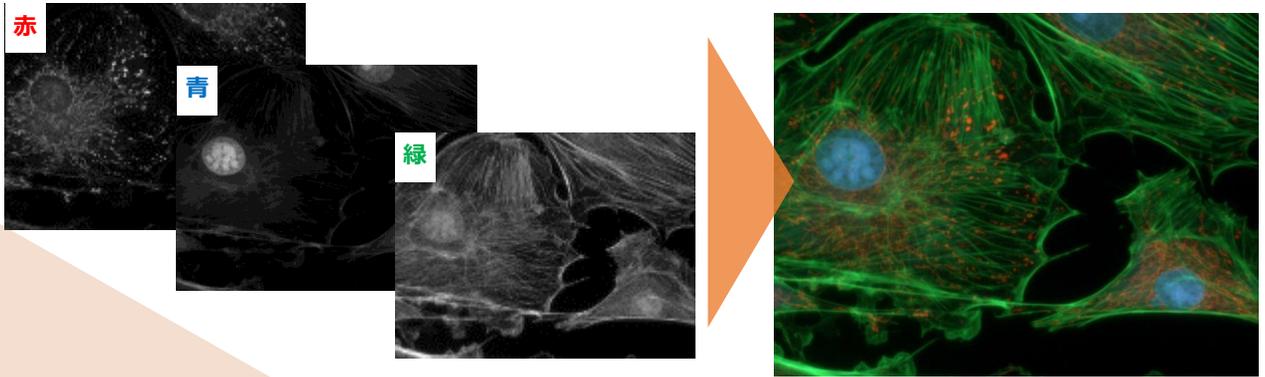
手軽にピントの合った全焦点画像の作成が可能！



④ モノクロ画像を合成してカラー画像を作りたい

マルチカラー合成

赤青緑(RGB)画像の合成はもちろん、**最大7種**のモノクロ画像からカラー画像の合成が可能！



⑤ 光が反射したギラツキを抑えた画像を作りたい

ハレーション除去

光沢のあるサンプルでも大丈夫！

ギラツキを抑えつつまわりの画質も落とさない最適な明るさの画像を作成可能！

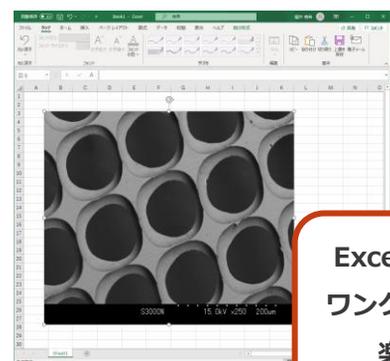
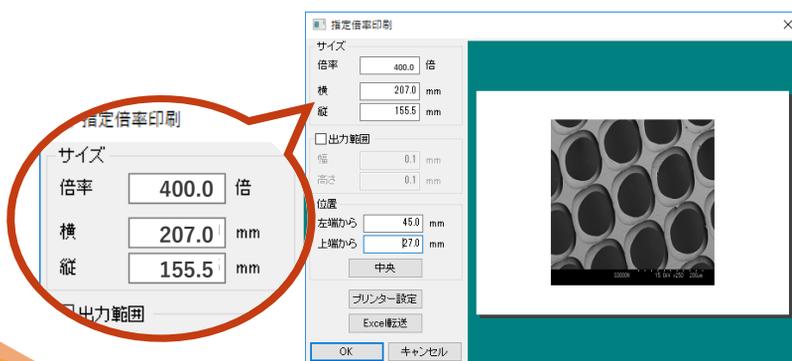


⑥ 画像を実寸値に対応した倍率で印刷したい

指定倍率印刷

顕微鏡用ポロライドカメラがなくても安心！

倍率を指定して画像を印刷ができるため、**印刷した画像上で長さ計測が可能！**



Excel®転送も
ワンクリックで
楽々！

他にも役立つ機能を多数搭載！ (一部抜粋)

表示	拡大・縮小	部分拡大ウィンドウ(計測アシスト用)	スケール表示
	画像フルスクリーン表示	画面分割表示	画像サムネイル表示
	クロスライン表示	グリッド表示	疑似カラー表示
画像処理	各種エッジ処理	各種平滑化・ノイズ除去	明るさ・コントラスト調整
	反転処理	画像回転・アフィン変換	解像度変更(リサイズ)
	シェーディング補正	背景ムラ除去(バックグラウンド除去)	平面回復・曲面回復
キャリブレーション(校正)	キャリブレーション設定	キャリブレーション毎スケール設定	キャリブレーション情報保存・読み込み
計測 ※1※2	各種手動計測	個数カウント	図形間計測
	ワンクリック抽出・抽出度合設定	自動線幅計測	自動輝度値計測(濃度特徴計測)
画像・計測結果保存 レポート作成	画像保存(元画像・計測後画像)	画像切り抜き保存	拡張子変換保存(.bmp/.jpg/.png/.tif等)
	計測データ保存・編集(テキスト形式)	計測結果統計表示・保存	計測後画像・計測データ一括保存
	計測データコピー(クリップボード転送)	Excel®レポート転送	Excel®転送設定
画像連結・画像合成	自動画像連結	背景ムラ除去画像連結	3D合成・3D表示
	フォーカス合成	マルチカラー合成	ハレーション除去 ・HDR合成
印刷	1枚画像印刷	複数枚画像印刷	指定倍率印刷
画面レイアウト	レイアウト変更	レイアウト保存・読込	標準レイアウト復帰
カメラ制御 ※3	ライブ像表示	静止画重ね合わせライブ像表示	カメラ設定(露光時間など)
	静止画キャプチャ	背景差分キャプチャ	連番保存・連番切り抜き保存
	リアルタイム画像連結	リアルタイムフォーカス合成	手動ハレーション除去・HDR合成

※1. 以下のオプション機能をご用意しております。詳細は下記「お問い合わせ先」よりご確認ください。

① 粗き計測 / 3D計測 オプション ② 結晶粒度計測 / 黒鉛球状化率計測 / 非金属介在物計測 オプション

※2. Lite版には2値化機能はございません。多数の粒子や細胞を一括抽出したい等、2値化機能を使用したい場合はStandard版をご検討ください。
Lite版とStandard版の機能比較表は [こちら](#) からご確認ください。

※3. カメラの対応/非対応については下記「お問い合わせ先」よりご相談ください。

ご検討の流れ

1. デモソフト ダウンロード

下記より無料のデモソフト*をダウンロードください。ご不明な点がございましたら下記お問い合わせ先よりお気軽にご相談ください。



*: デモソフトには一部機能制限がございます。

2. 検証

デモソフトで操作感や解析が可能かをご確認いただけます。マニュアルもございますので、安心してご利用いただけます。



3. 御見積作成

画像処理・計測ができることを確認いただき、お客様にご納得いただけましたら御見積書を送らせていただきます。



4. ご注文・納品

ご注文をいただきましたら、約1週間前後で製品を発送させていただきます。



無料のデモソフトを使用するには [こちらをクリック!](#)

操作動画を確認するには [こちらをクリック!](#)

お問い合わせ先



メールで 問合せたい方: vsinfo@mitani-corp.co.jp



WEBから 問合せたい方: <https://www.mitani-visual.jp/items.php>



MITANI CORPORATION

三谷商事株式会社 ビジュアルシステム部

北海道・東北・関東・甲信越のお客様
近畿・中国・四国・九州のお客様
東海のお客様
北陸のお客様

〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2 FORECAST高田馬場1F
〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-24 新大阪第一生命ビル12F
〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-12-13 丸の内プラザビル6F
〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 第3三谷ビル2F

TEL : 03-5949-6220
TEL : 06-6399-3755
TEL : 052-220-0525
TEL : 0776-20-3570