

画像解析ソフト WinROOF2023

機能紹介

販売実績10,000本以上を誇る「**WinROOF**」シリーズ。
皆様のご要望を反映し、様々な機能を改良して日々進化中!
この度、実際に導入した“かなり”便利な機能をご紹介します。

WinROOF2023 便利な新機能

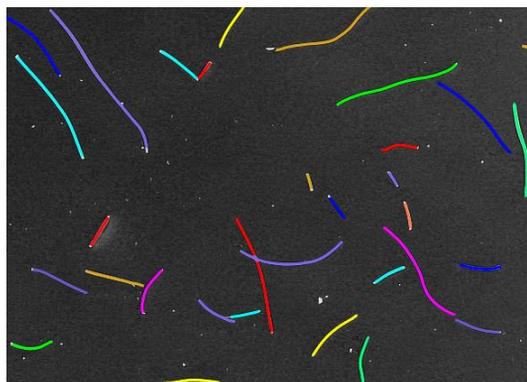
■ HALCON機能拡張オプション

HALCON

the power of machine vision

HALCONとは国内外で著名な画像処理ライブラリです。2,000以上の関数群をWinROOFと組み合わせることで、これまで以上に卓越した画像解析フローを構築することが可能となりました!

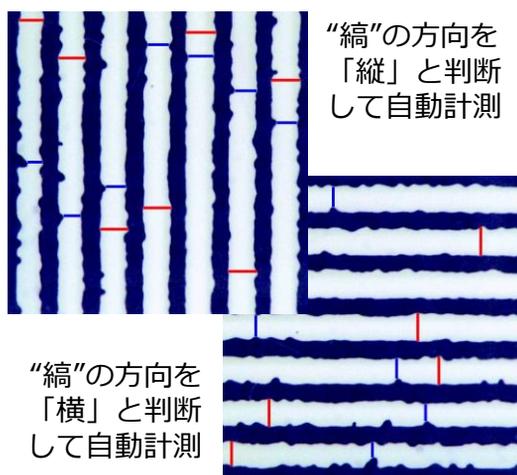
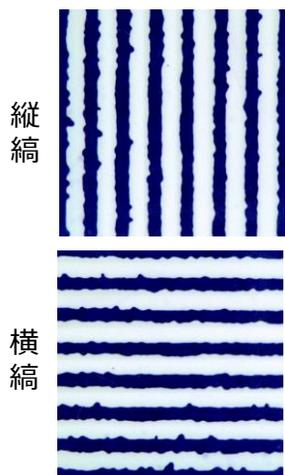
☑ 利用例① 難しい画像処理 (曲がった針状粒子の分離)



これまで困難だった「**曲がった針状粒子の分離**」。HALCONを利用することで**重なった粒子を自然に分離・計測**することが可能です。また、**処理速度も向上**し、使い勝手の面でもグレードUPします!

fiber				
No.	ファイル名	長さ	重心X	重心Y
1	[1]fiber (5).png	68.078	1050.042	32.614
2	[1]fiber (5).png	24.178	1312.193	13.396
3	[1]fiber (5).png	64.904	654.038	17.014

☑ 利用例② 画像の様相に合わせた画像処理 (方向分岐)



“縞”の方向を「縦」と判断して自動計測

“縞”の方向を「横」と判断して自動計測

画像のパターンや条件に応じて、自動的に画像解析フローを分岐させることも可能です。左の例では“縞”のパターンで計測方向を変更していますが、**解析結果に応じた保存先の分岐**など、運用面でも改善が図れます!

WinROOF2023の基本機能やお問合せ先は 次ページ をご確認ください!

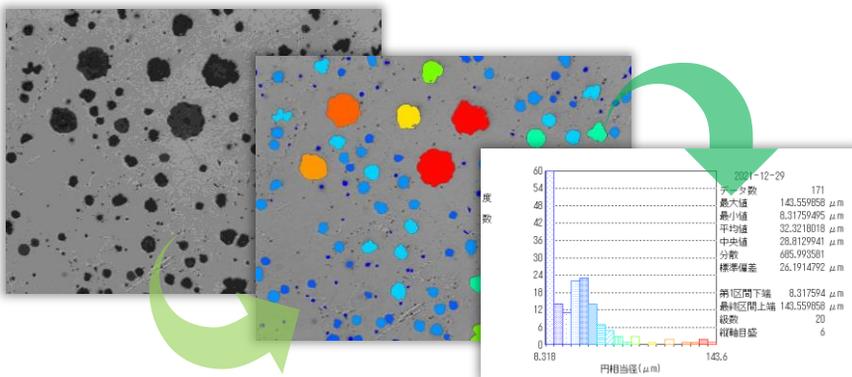
WinROOF2023 基本機能

「WinROOF」シリーズは顕微鏡/マイクロスコップ、SEM/TEM/AFM、デジタルカメラ等の画像に含まれる粒子・欠陥・異物・気泡・細胞などの大きさや明るさ/色味計測、形状の評価を得意とする**ノーコード型総合画像解析ソフトウェア**です。

「WinROOF2023」では、皆様のご用途に応じて**2種類のエディション**をご用意しております。

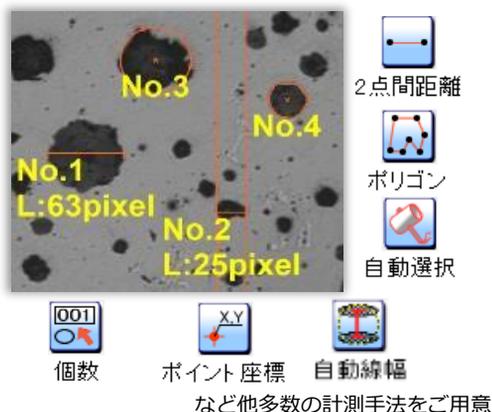
Standard Edition

手動/自動計測・解析、各種画像合成が可能なイチ押しモデル。
画像内粒子の**一括計測**は勿論、**粒度分布の作成**や**分散度合の評価**、**重なった粒子の分離計測**や、オプションで**AI機能**も搭載可能です。



Lite Edition

手動計測や各種画像合成が可能なコンパクトモデル。



詳しくは**こちら**からカタログをダウンロード！

新規/追加導入・バージョンアップの流れ

1. お問い合わせ

下記の【**お問い合わせ先**】にご連絡ください。新規/追加のご導入検討・バージョンアップなど、ご希望の内容をお伺いします。



2. (必要に応じて) お打合せなど

必要に応じて、お打合せ(Web/現地)は勿論、お持ちの画像に対してお試し解析を実施します。



3. 御見積作成

前述の1・2の内容に応じて、御見積書を作成・お送りします。問題なければ、ご注文書を弊社にお送りください。



4. ご注文・納品

ご注文いただきましたら製品の発送準備を行います。納期は**ご注文後約1週間**です。



お問い合わせ先



メール : vsinfo@mitani-corp.co.jp



WEBページ : <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