

画像解析・計測ソフトウェア

『WinROOF』シリーズ ^{マテリアル}Materialオプション

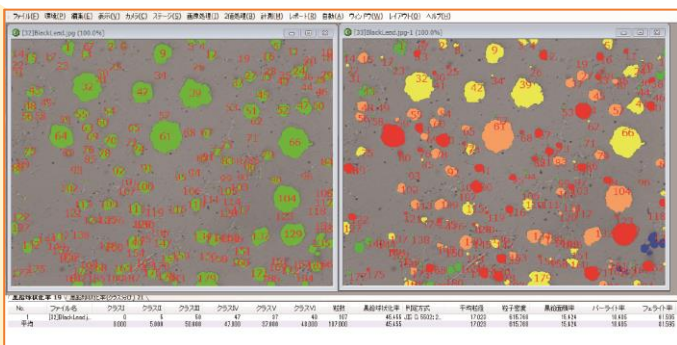


こんなお悩み、ありませんか？

- ☑「顕微鏡で撮影した画像を印刷して定規で計測して転記して…
手間も掛かるし人によって測定結果がバラつくし転記ミスも多くて困っている」
- ☑「最新の規格に追い付こうにも時間が足りなくて…大変に苦労している」

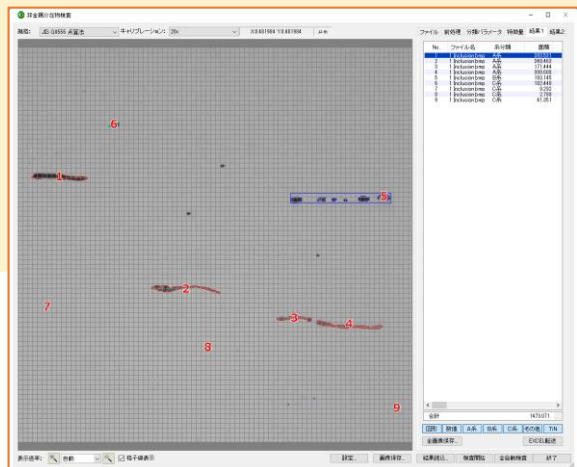
『WinROOF』シリーズ Materialオプションなら！

■ 黒鉛球状化率計測



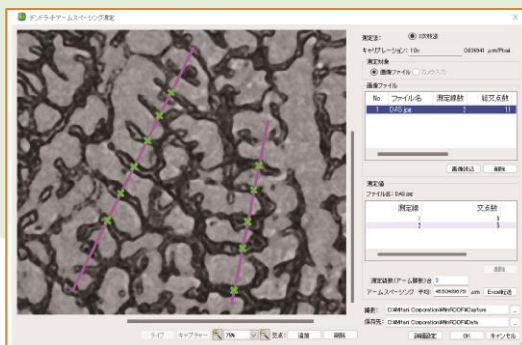
黒鉛鑄鉄の黒鉛球状化率を計測します。丸さ度やクラス分け個数、平均粒径、パーライト・フェライト率などを算出します。**複数視野の一括計測**や、**カスタムテンプレート**へのExcel®出力が可能です。

■ 非金屬介在物計測



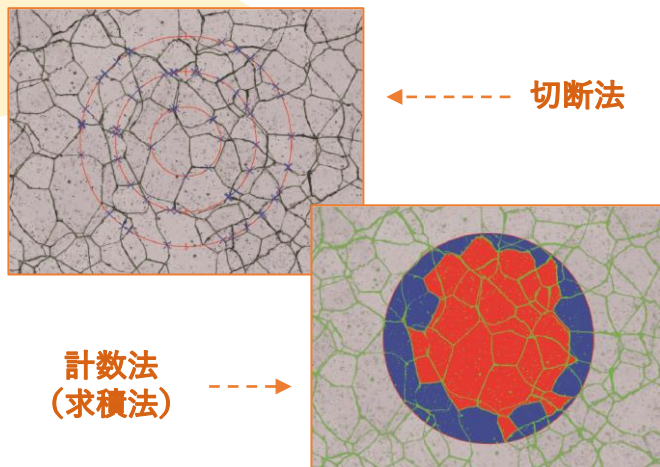
鋼質試験の非金属介在物を計測します。任意のパラメータにより検出した介在物の個数・面積・サイズ、A系・B系・C系などへの系分類、系ごとの清浄度を算出します。**条件パラメータの保存・読込**、過去の解析結果の**レビュー**、**複数視野の一括計測**のほか、CSV保存やExcel®転送によるレポート出力が可能です。

■ DAS測定



アルミニウム合金鑄塊のDAS（デンドライトアームスペーシング）を測定します。アームを引くだけで自動で交点を見つけることが可能で、測定線数、総交点数、総アーム群長さ、アームスペーシングを算出します。CSV保存やExcel®転送によるレポート出力が可能です。

■ 結晶粒度計測



フェライト・オーステナイト、銅及び銅合金展伸材の結晶粒度を計測
します。比較法・切断法・計数法（求積法）を選択可能で、結晶粒度
番号を算出します。切断法・計数法（求積法）については、
 WinROOFの**マクロによる高度な自動粒界検出も可能（※Standard版**
のみ）で、CSV保存やExcel®転送によるレポート出力が可能です。

■各種規格対応表

機能名	対応規格一覧
黒鉛球状化率計測	JIS G 5502, JIS G 5505, ISO 16112
DAS測定	規格なし（2次枝法）
非金属介在物計測	JIS G 0555（点算法）, ASTM E45（最悪視野法）
結晶粒度計測	JIS H 0501, JIS G 0551, ASTM E 112

■『WinROOF』シリーズについて

『WinROOF』シリーズはPCにインストール可能な画像解析ソフトウェア。
25年以上の歴史を持ち、シリーズの販売実績は10,000本を優に超え、全国の皆様方にご利用いただいております。
その他の便利機能や推奨PCスペックなどについては、以下のカタログをご確認ください。

WinROOFシリーズ最新版のカタログは [こちらをクリック！](#)

■ご検討の流れ

1.お問い合わせ	2.検証	3.御見積作成	4.ご注文・納品
下記よりお問い合わせいただき、Webお打合せ等により、導入の目的や課題点などをヒアリングします。 	測定対象の画像を数枚お預かりし、測定検証レポートを作成します。必要に応じてWebお打合せ等を行い、レビュー等を行います。 	検証結果が問題なければ、当該結果を元に御見積書を作成します。必要に応じて、ハードウェアを組み合わせたシステム提案等も行います。 	ご注文を頂きましたら、御見積書記載の納期に則って製品を送ります。標準版のWinROOFシリーズであれば約1週間前後の納期となります。 

☑お問い合わせ先



メールで 問い合わせたい方： vsinfo@mitani-corp.co.jp



Webから 問い合わせたい方： <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 TEL：03-5949-6220
〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2 FORECAST高田馬場1F
- 近畿・中国・四国・九州のお客様 TEL：06-6399-3755
〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-24 新大阪第一生命ビル12F
- 東海のお客様 TEL：052-220-0525
〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-12-13 丸の内プラザビル6F
- 北陸のお客様 TEL：0776-20-3570
〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 第3三谷ビル2F

■販売代理店様ご利用欄