

# 手軽にコタタを

# NIS-Elements 異物検査システム

異物や残渣の大きさ、数量を、簡単に測量することが可能です。

価格例)

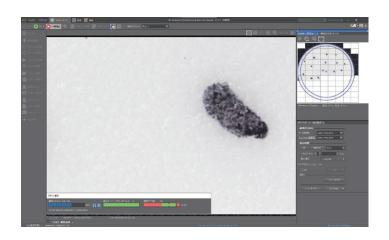
# 実体顕微鏡セット 4,980,000円

- 実体顕微鏡 (SMZ800N)
- 対物レンズ 1x
- リング LED 照明装置
- 顕微鏡デジタルカメラ (DS-Fi3)
- 制御用パソコン、モニタ
- 画像統合ソフトウェア (NIS-Elemets)
- 電動ステージ等

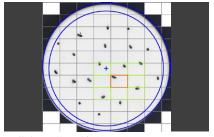


## NIS-Elements 機能紹介

## フィルターパーティクル(異物検査)



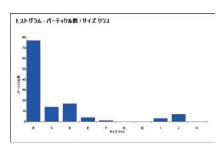
- 自動ステージとの連携により、検査範 囲を指定するだけで、自動撮影します。
- 撮影した画像をもとに白黒の二値化処 理を行い、異物、残渣を判別します。
- 検査結果は PDF もしくは EXCEL 方式 でレポート出力ができます。
- ISO16232 / VDA19 に対応しています。



画像撮影後の検出サーチ



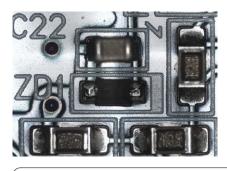
異物検出 (赤枠範囲)



大きさ別に異物数量をグラフ化

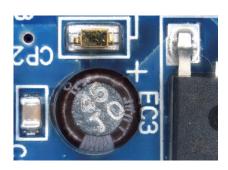
#### ラージイメージ

複数視野の画像を撮影しなが らつなぎ合わせて、広い視野 の画像を作成できます。



#### **EDF**

フォーカスの異なる画像から、 全体に焦点の合った1枚の合 成画像を作成できます。



#### **HDR**

露光時間を変えた画像を複数 枚取得し、適切な明るさに見 える画像を作成できます。



- ●カメラ、ソフト、電動ステージのみの販売も可能です。
- NIS-Elements 機能の一部はオプション販売です。
- セットの仕様は自由に変更が可能です。
- 表記価格は希望小売価格(税抜)です。



#### 株式会社 ニコン ソリューションズ **Nikon** industry.nikon.com/ja-jp/

本 社 140-0015 東京都品川区西大井 1-6-3 (株)ニコン大井ウエストビル3階

京 (03)3773-8911 京都 (075)781-1170 長崎 (095)844-2945 名古屋 (052)709-6851 福 岡 (092)558-3601 鹿児島 (0995)44-7109

沢 (076)267-2575 大分(097)535-9116 阪 (06)6394-8802 熊本(096)243-3575 ショールーム(東京、名古屋、大阪)

本チラシは 2025 年 6 月現在の情報をもとに作成しております。



拠点一覧

ご用命は当店へ