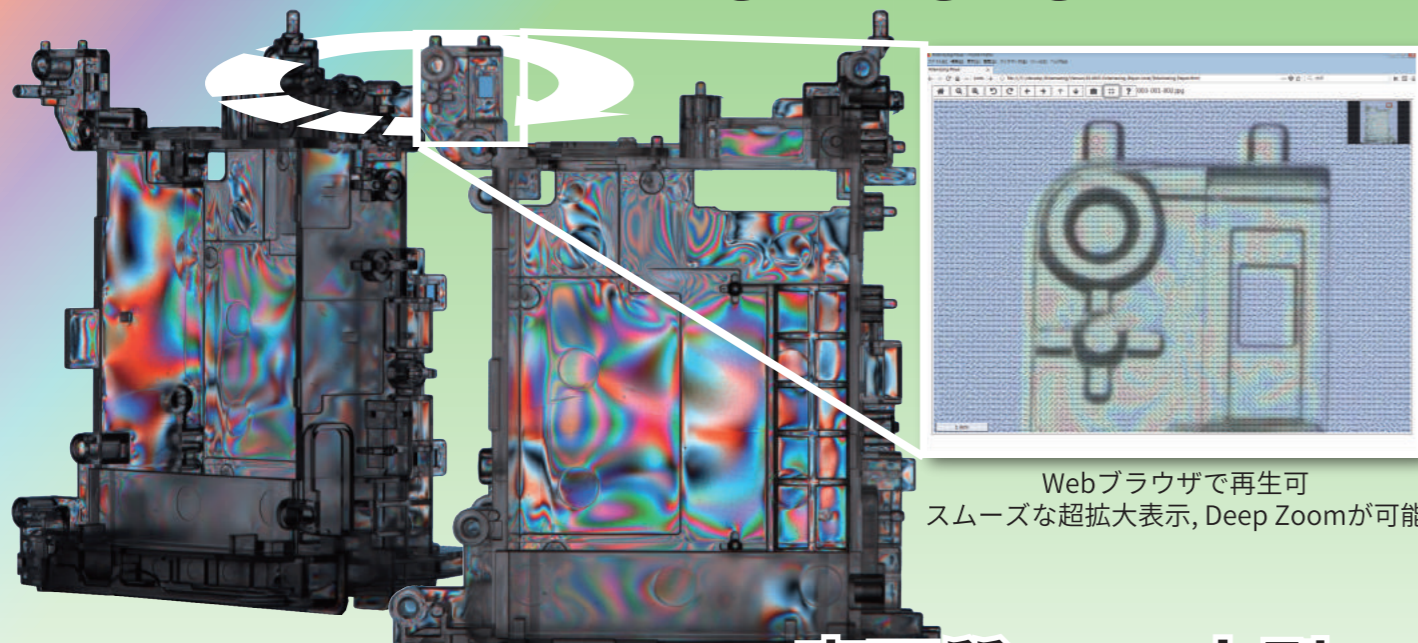


Polamazing[®] 1000

多角的偏光イメージングシステム Multiple Polarizing Imaging System



Webブラウザで再生可
スムーズな超拡大表示, Deep Zoomが可能

回転/比較
色々な角度から観察
並べて比較

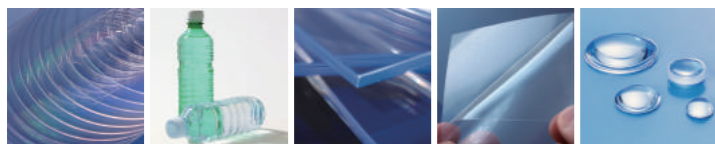
自動撮影
大量の写真を
自動撮影

**高画質
高解像度**
最大7,360×4,912画素

**大型
サンプル**
最大400×400mm

Polamazing[®] (ポーラメージング) 1000は、回転テーブルに乗せたサンプルを観察 / 分析等の目的で自動撮影し、多角的な可視化画像を得るシステムです。ガラスや樹脂成形品等、(半)透明材料については、歪みや異方性を数値化。不透明材料では表面の欠陥や凸凹を様々な照明、条件下で効果的に観察できます。工業製品の外観検査の有効性を事前検討したり、貴重品を高画質な写真でアーカイブする目的にも使用できます。大量の画像データはWebブラウザ上で簡単に再生可、データ配布やWebサイトへの掲載も容易です。

主な観察対象物



樹脂成形品、ガラス、フィルム、光学部品、レンズ、高分子材料、光学結晶、光ディスク、半導体ウェハ、文化財、その他透明/半透明材料

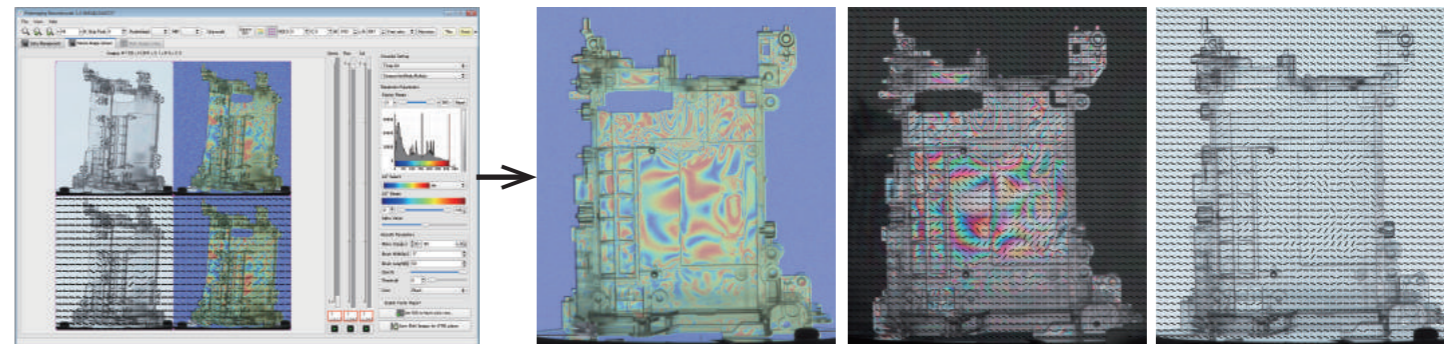
販売/システム開発/受託解析

弊社では
 ・装置販売
 ・検査 / 観察システムの新規開発
 ・受託による撮影サービス
 を承ります。
 資料請求/見学/デモ/御見積などお気軽にお問合せください。

首都大学東京 産業技術大学院大学での研究成果を事業化
東京都立産業技術研究センターとの共同研究/開発

特許出願中

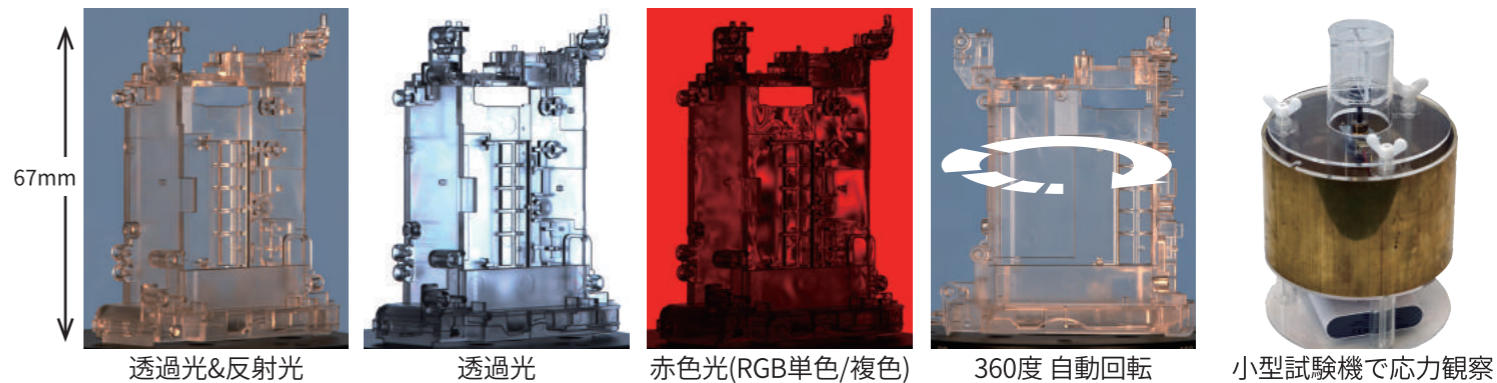
効率的な画像解析と可視化



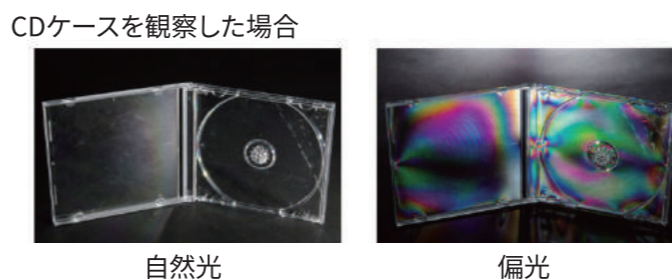
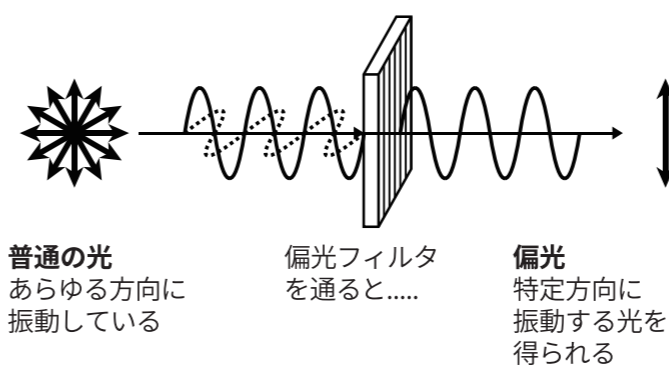
偏光計算/一括画像処理ソフト 複屈折位相差 画像重ね合わせ 主軸方位分布

様々な写真を自動撮影

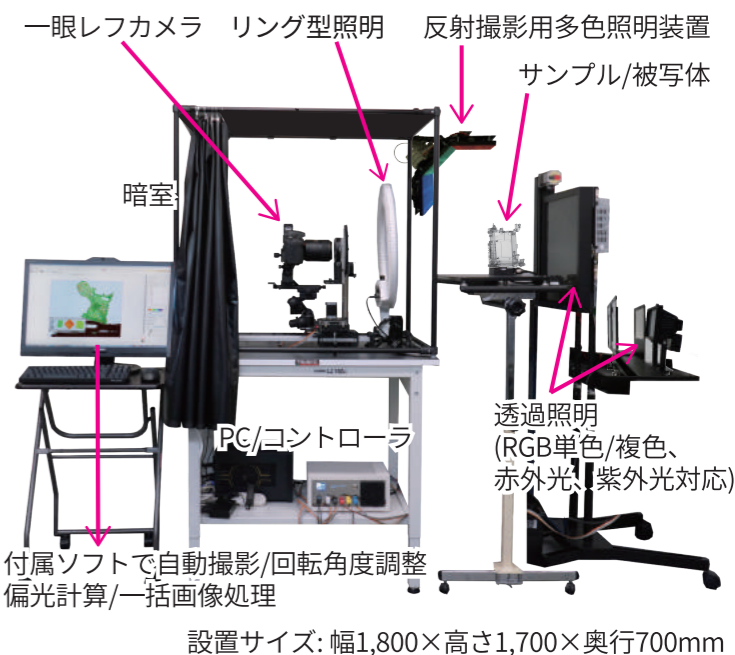
ポリカーボネート製デジタルカメラ電池ケース



偏光とは?



システム構成



NVS 日本ビジュアルサイエンス

日本ビジュアルサイエンス株式会社
 〒160-0022
 東京都新宿区新宿6-26-2 コーラルビル4F
 TEL.03-5155-5561
 www.nvs.co.jp
 info@nvs.co.jp
 @NVS3D