

2023年1月31日

## 工業用顕微鏡用イメージング・測定ソフトウェア「PRECiV」をバージョンアップし発売 使い勝手の良い高度な機能を追加し生産、品質管理、検査をより効率的に

エビデントは、観察からレポートまでの一連の解析作業をサポートする工業用顕微鏡のイメージング・測定ソフトウェア「PRECiV」をバージョンアップし、**2023年1月31日（火）**に発売を開始します。

- 電動ステージなどの電動ユニットの制御機能を新たに追加
- 解析サンプルのパノラマまたは拡張焦点画像の手動および自動撮影に新たに対応
- タイムラプス、3D画像取得、電動XYによる多点測定などの撮影・測定機能を新たに追加
- AIを活用した画像解析技術 TruAI を新たに追加



工業用イメージング・測定ソフトウェア「PRECiV」Ver1.2

今回、PRECiV のバージョンアップでは、他社製電動ユニットの制御による操作の自動化と、多彩な機能を追加することで、製造現場における品質管理や研究開発における測定・解析ワークフローの効率性を向上させています。

- さまざまな観察条件に幅広く対応：明視野、暗視野、偏光など、すべての標準的な観察への対応はもちろん、当社顕微鏡・カメラならびに電動ステージや IR カメラなどの他社顕微鏡ユニットの制御が可能です。
- 多様な撮影・測定・解析を実現：応用撮影機能として、タイムラプス・3D画像取得・電動XYによる多点測定の各機能を追加しました。解析ではマテリアルソリューションを用いることで工業規格に基づく高度な解析を簡単な操作で行うことが可能です。また、マクロマネージャーにより繰り返し作業の自動化が可能、測定再現性の向上・ワークフローの簡素化に貢献します。
- 信頼性の高いデータ共有とセキュリティ機能：ソフトウェアとワークステーションをネットワークに接続して、セキュリティアップデートと安全なデータ共有を行うことができます。
- 解析の効率化をサポート：マジックワンドによるサンプルの輪郭抽出やサンプル端部の自動エッジ検出機能により、バラツキの少ない測定を効率的に行うことが可能です。また、TruAI を搭載、これまで測定が難しかった粒子解析において安定検出・測定を実現しています。

## 株式会社エビデントについて

エビデントの産業分野は、工業用顕微鏡や工業用内視鏡から、非破壊検査装置や蛍光 X 線分析計に至るまで、お客様の様々なニーズに応える製品・ソリューションを提供しています。これらの製品により、製造、メンテナンス、資源・環境調査などの分野で、品質管理に貢献し、社会インフラの安全を支えています。詳しくは <https://www.evidentscientific.com/ja/> をご覧ください。

### <本件に関するメディアからのお問い合わせ先>

株式会社エビデント コーポレートコミュニケーション 宮寺奈央子

電話 : 070-7143-0696 E-mail : [naoko.miyadera@evidentscientific.com](mailto:naoko.miyadera@evidentscientific.com)