

測定機メーカーエビデントが提供する

## 世界初！\*

### レーザー顕微鏡・デジタルマイクロスコープによる ISO/IEC 17025認定校正ソリューション

※一部の国では対応していません

昨今、ISO/IEC 17025認定校正ニーズはグローバルで拡大を続けています。エビデントは、世界で初めて\*レーザー顕微鏡・デジタルマイクロスコープの寸法測定に対する校正においてISO/IEC 17025の認定を取得し、国家標準・国際標準にトレーサブルな測定を提供できるようになりました。

\*2023年4月時点、当社調べによる



【株式会社エビデント 顕微鏡校正ラボラトリ】

試験所認定制度

認定機関  
日本 (JAB, IA JAPAN)、  
米国 (NVLAP, A2LA)、  
ドイツ (DAkkS) など

校正機関  
(エビデント)

測定システムの使用者  
(お客様)



## 高い信頼性を実現する エビデントのISO/IEC 17025認定校正ラインアップ

### LEXS OLS5500

白色干渉計搭載 3D 測定レーザー顕微鏡



OLS5500は、レーザー顕微鏡、白色干渉計、フォーカスバリエーションの3つの技術を1台に統合した、高性能なハイブリッドシステムです。あらゆる表面性状解析において正確かつ高精度な測定を提供します。

- nmからmmまで1台で対応できるシームレスな3-in-1ソリューション
- 世界初\*レーザー顕微鏡と白色干渉計ダブルでの高さ測定ノイズ保証
- シームレスな操作フローにより誰でも直感的に操作可能

\*2025年10月、当社調べによる

※白色干渉計はISO/IEC 17025認定校正に対応していません

### DSX2000

デジタルマイクロスコープ



圧倒的な画質と操作性、測定精度保証を実現するオールインワンシステム。

- 高性能4Kカメラと先端光学技術により21倍～7300倍の観察倍率で高画質を実現
- 微細な欠陥を見逃さない7種類の観察方法を標準搭載
- 業務効率をパワフルにサポートする解析機能



Web サイトでは、各種課題の解決につながる情報を幅広くご案内しています。

各種 QMS 国際規格の校正に対する要求を満たすためには？



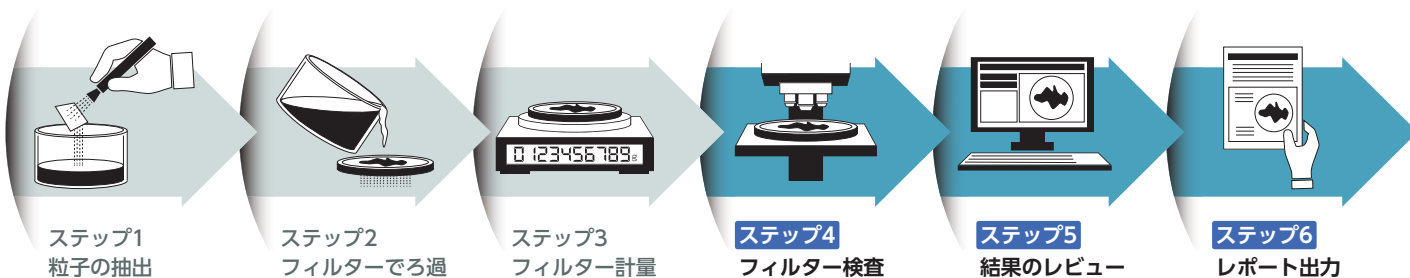
ISO 認定校正について、もっと詳しく知りたい



# コンタミネーション解析に、確かな信頼を

部品や流体のコンタミネーション解析は、製造のあらゆる工程で欠かせません。わずか数ミクロンの粒子でも、部品の寿命を縮めたり、性能を損なう可能性があります。ISO16232、VDA19.1、VDA19.2などの国際規格では、コンタミネーションの測定と記録方法が厳格に定められており、粒子の数、サイズ分布、特性に関する詳細な情報が求められます。

## コンタミネーション測定 作業フロー



エビデントではお客様の状況に応じてコンタミ検査をサポートします

コンタミネーション解析を  
メインで行う場合

専用機による圧倒的な操作性・高速性・  
精度を実現する

コンタミネーション解析システム **CIX100**

工業規格に対応したコンタミ解析専用システム。自動車・航空部品の品質管理に必要な工業規格に沿った顕微鏡検査を高い信頼性・操作性・高速性の三位一体で実現。



コンタミネーション解析の頻度が  
それほど多くない場合

デジタルマイクロスコープにより観察・  
解析とコンタミ検査を高次元で融合

デジタルマイクロスコープ **DSX2000**

機能性と操作性を両立し、簡単操作で高精度な解析と高い生産性を実現したデジタルマイクロスコープ。単一のプラットフォームでコンタミ解析も可能。



[EvidentScientific.com](https://evidentscientific.com)

株式会社エビデント

〒192-0033 東京都八王子市高倉町67-4

EVIDENT Customer Information Center

お客様相談センター

0120-58-0414 受付時間 平日9:00~17:00

※フリーダイヤルがご利用できない場合 03-6901-4200

- 当社は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。  
登録範囲は<https://evidentscientific.com/ja/legal/iso/>をご覧ください。
- 当社は品質マネジメントシステムISO9001の認証取得企業です。
- 安全にお使いいただくために：顕微鏡用照明装置には耐用年限がありますので、定期点検をお願い致します。詳細は当社HPをご覧ください。

- このカタログに記載の社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。
- モニター画像ははめ込み合成です。
- 仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ：<https://evidentscientific.com/ja/contact-us/>

**EVIDENT**