



FAMINOS

**Digital data false  
alteration detection system**



# FUSO PRECISION

FUSO PRECISION Co., Ltd.

株式会社扶桑プレシジョン

<https://fuso.co.jp/>

Scientific research, professional and technical services | Technical services, n.e.c.  
学術研究、専門・技術サービス業 | 技術サービス業（他に分類されないもの）

678 Ishifudouno-cho, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8047, Japan  
〒6008047

京都府 京都市下京区 石不動之町 6 7 8

¥15,000,000 (capital 資本金) 1-50 (employees 従業員数)

## Area of Interest

North America, Europe, East Asia (excluding China)

北米, 欧州, 東アジア（中国以外）

## PR

Since our founding in 1995, we have been developing image-related software and equipment using proprietary technology. One of our products is the FAMINOS tamper detection system, which can verify whether an electronic image is in its original form.

Electronic images are treated as important records in various fields. However, electronic images can be easily edited by anyone. This results in an increasing amount of inefficient tasks to visually check electronic images for signs of editing.

We have developed FAMINOS, a tamper detection system that eliminates these inefficient tasks and provides a reliable and easy way to verify the originality of even large volumes of

electronic images. FAMINOS focuses on the regularity of the noise added to electronic images (JPEG format) and analyzes the noise information to detect even elaborate edits that are not visually apparent.

当社は1995年の創業より独自技術を用いた画像関連ソフトウェアや機器の開発を行ってきました。その中で、画像データのオリジナル性を証明できるシステム「改ざん検知システムFAMINOS」を開発しました。

画像データは、様々な分野で、重要な記録資料として取り扱われています。しかし、画像データは誰でも容易に編集ができる。そのため、画像データに編集の痕跡がないか目視で確認をする非効率な作業が増えています。

当社は、これら非効率な作業をなくし、大量の画像データであっても、簡単にオリジナル性を証明して信頼性を付加できる「改ざん検知システムFAMINOS」を開発しました。「FAMINOS」では、画像データ（JPEG形式）に付加する規則性のあるノイズに着目し、ノイズ情報を解析することで見た目ではわからない精巧な編集も検出します。

## Product technology

How to use the FAMINOS tamper detection system

1. Spot inspections: Send us your electronic images. We will inspect them and send you the results at a later date.
2. Software loan: We loan you our tamper detection system. You can perform the inspection yourself at any time.

If your company receives and manages large volumes of electronic images, such as identification documents and photographic evidence of accidents or damage, you can also link your existing management system to FAMINOS for efficient inspections. For more information, please contact us.

「改ざん検知システムFAMINOS」の利用方法

1. スポット検査：画像データを当社までお送りください。当社で検査を行い、後日、検査結果を報告します。
2. ソフトウェア貸出：お客様に「改ざん検知システム」を貸し出しします。お客様自身でいつでも検査を行うことが可能です。

本人確認書類、事故や損害の証拠写真、など、大量の画像データを受け取り管理する企業では、既存の管理システムと「FAMINOS」を連携させ、効率よく検査を行うことも可能です。ぜひご相談ください。



Kyoto Online Teck Pavillion  
<https://kyoto-tech-companies.com/>