

偽造品対策、トレーサビリティ運用に向けて

# SAMP<sup>®</sup> キット

SAMP<sup>®</sup> <サンプ>とは？

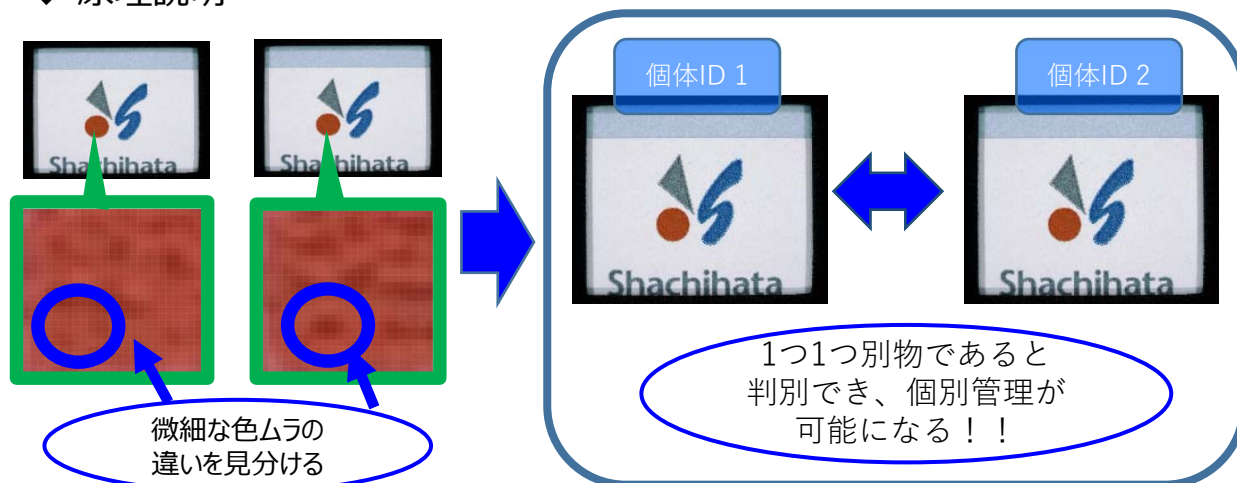
人間の目では判別不可能な印刷物の微細なバラつきを利用して、製品1個1個を識別する人工物メトリクスを応用したシヤチハタの認証技術です。

## ◆ 概要

付属の専用カメラを使って、指定した印刷箇所を撮影することで、製品個々にシリアル番号を発行し、簡便に個別管理することができます。

シリアル管理することで偽造対策、トレーサビリティ運用に利用できます。

## ◆ 原理説明



## ◆ 操作画面イメージ

## ◆ 使用例

- ・ 製造、流通過程のトレーサビリティ確保や不正流通の抑止
- ・ 病院、調剤薬局における薬剤管理
- ・ 書類の原本性保証

本キットはSAMP<sup>®</sup>を導入するためのハードウェア（PC、専用カメラ）およびソフトウェアを同梱しております。

シヤチハタ株式会社

## ◆ 基本仕様（品番：NB-SAMP-K-001）

### 認証ソフトウェア

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 形態  | インストール済み          |
| 内容  | 専用 管理ツール／登録・認証ツール |
| 登録数 | 内蔵SSD容量に準拠        |

### Surface Pro

|       |                   |
|-------|-------------------|
| OS    | Windows 10 Pro    |
| 寸法    | 292mm×201mm×8.5mm |
| 重量    | 約782g             |
| プロセッサ | 第7世代インテルCore i7   |
| メモリ   | 8GB               |
| ストレージ | SSD 256GB         |

### 専用認証カメラ

|      |                   |
|------|-------------------|
| 寸法   | 57mm×54mm×85mm    |
| 重量   | 約90g              |
| センサー | カラーCMOS           |
| 画素数  | 1,280×1,024 pixel |
| 外部IF | USB 2.0           |
| 使用条件 | 国内専用、屋内専用         |

### ◆ 付属内容

- ・ Surface Pro（認証ソフトウェアインストール済） ×1
- ・ Surfaceキーボード ×1
- ・ 専用認証カメラ ×1
- ・ USBケーブル 1m ×1
- ・ 電源アダプター ×1
- ・ マニュアル、保証書等

上記付属品を専用ケースに入れて納品いたします。

Surfaceペン、マウスは付属しません。  
必要な場合はお客様でご用意ください。

### ◆ 備考

- ・ 取り扱う製品ごとにプリセットファイルを作成する必要があります
- ・ プリセットファイル作成および使用には別途費用が発生します



[お問い合わせ先]

シヤチハタ株式会社 新規事業部

〒492-8102 稲沢市子生和神明町37

E-mail : auth@ngy.shachihata.co.jp

製品の仕様・外形等は予告なく変更することがございますので、ご了承ください。  
本紙記載の内容は2019年3月現在のものです。