

# Products Guide

<<< 製品のご案内

## デジタルマイクロスコープ：SDM2

### 概要

全自動のデジタルマイクロスコープシステムで、低倍～高倍までの広い範囲を観察出来ます。  
高解像度のズーム顕微鏡を用いる事で $1\mu\text{m}$ 以下の光学分解能で観察する事も可能です。  
自動XYステージを用いて登録した座標に素早く移動する事もできます。

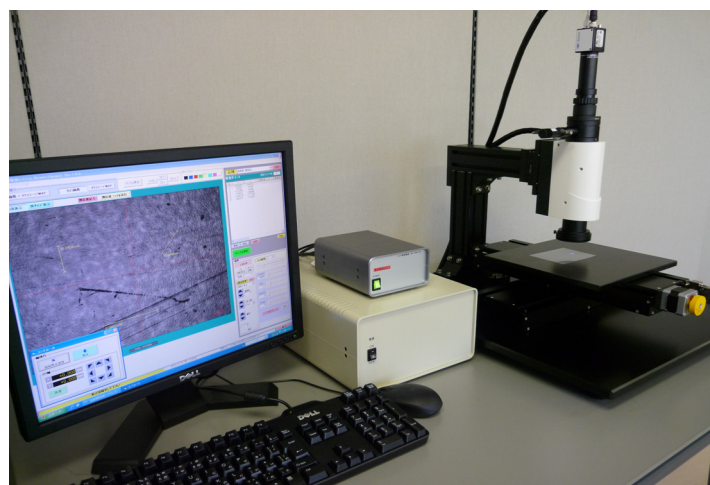
### 特徴

- ・ 顕微鏡高さを変えずにそのまま拡大縮小が可能。：パソコン操作でXY座標、ズーム倍率の制御が可能。
- ・ オートフォーカス機能付き。：従来のズーム顕微鏡では実現できない高解像度。
- ・ 自動XYステージにより観察箇所の登録可能。：測長機能付き。

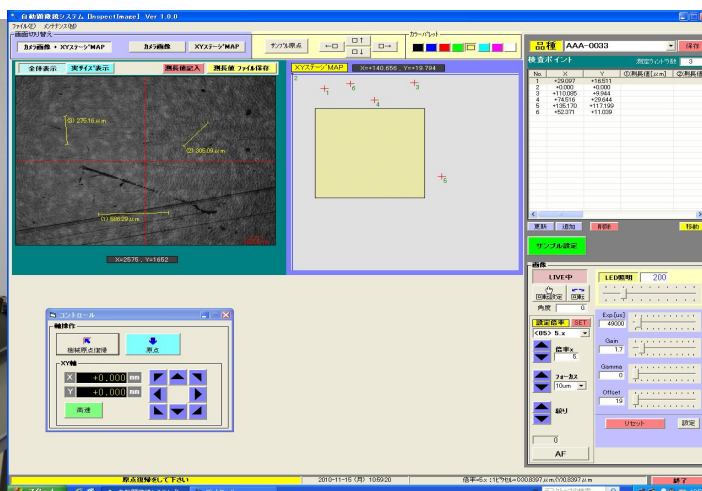
### 構成

- ・ 自動XYステージ：500万画素カラーカメラ：電動ズーム顕微鏡
- ・ 白色LED同軸又はリング照明：LED照明電源（USB制御）：パソコン

### 装置外観



### 測定画面



### 機能

- ・ ズーム倍率制御（14段階）。：寸法校正（出荷時に倍率ごとの寸法校正が成されています）。
- ・ 手動焦点調整（パソコン操作）。：オートフォーカス。：画像ファイリング。：測長機能は手動/自動で可。
- ・ XYステージMAP表示（MAP上から任意の座標に移動操作が可能です）。
- ・ XYステージ移動座標登録（複数の座標を登録して順次移動する事ができます）。

### 仕様一例

- ・ ステージ架台サイズ 200mm×200mm
- ・ 自動ステージ移動範囲 20mm×20mm
- ・ モニター倍率 50×～800×
- ・ 光学分解能  $0.74\mu\text{m}$ （最大倍率時）

ソフトウェア株式会社  
URL : <http://www.softworks.co.jp>

<東京営業所 特機事業部>  
〒103-0027 東京都中央区日本橋3-2-14号  
日本橋KNビル4階  
TEL.03-6214-1525 FAX.03-6214-1526

<浜松本社>  
〒433-8119 静岡県浜松市中区高丘北1丁目40番15号  
TEL.053-439-8960 FAX.053-439-5561