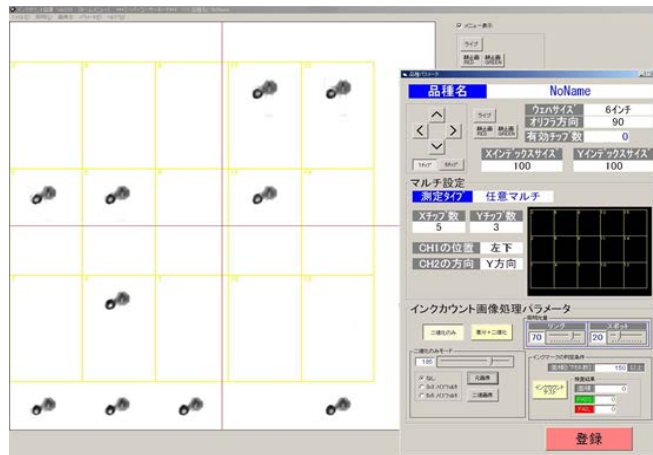
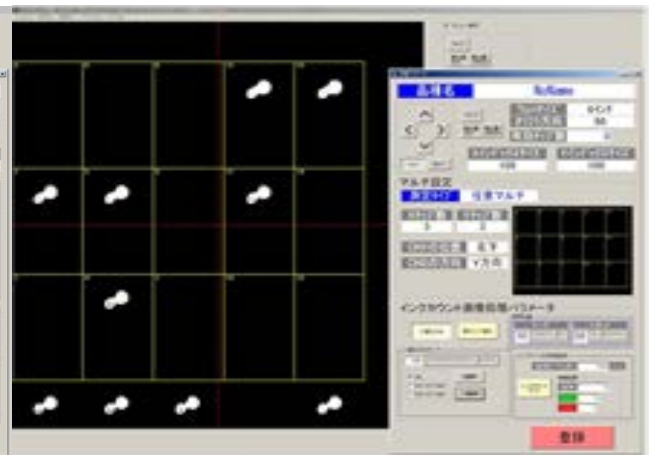


## インクマーク検査装置

検査前



検査後



### 概要

本装置はプローバに附加する事でウェハ上のインクマークを自動検査する事が出来ます。プローバとは GPIB で通信を行います。対応可能なプローバ機種はお問い合わせ下さい。またプローバを使わず専用の XY ステージを付けて稼動する装置も製作可能です。

### 装置構成例

- ・ 130万画素 CMOS カメラ
- ・ インクマーク撮像光学系 (レンズ、LED 照明)
- ・ パソコン

カスタマイズ可

### 装置仕様

- ・ 視野サイズ 16mm×16mm
- ・ 最小インクマークサイズ  $\phi 100\mu$  以上

### 観察画面

MAP表示

### 特徴

- ・ 簡単な設定でウェハ種類毎に照明の輝度値と2値化レベルを決めるだけです。
- ・ 安定した検出能力で様々なウェハ品種に対してインクを浮き出させる特殊な光学系を用いています。パターンの影響をほとんど受けず安定してインクマークの面積を測定します。

操作簡単

安定測定

