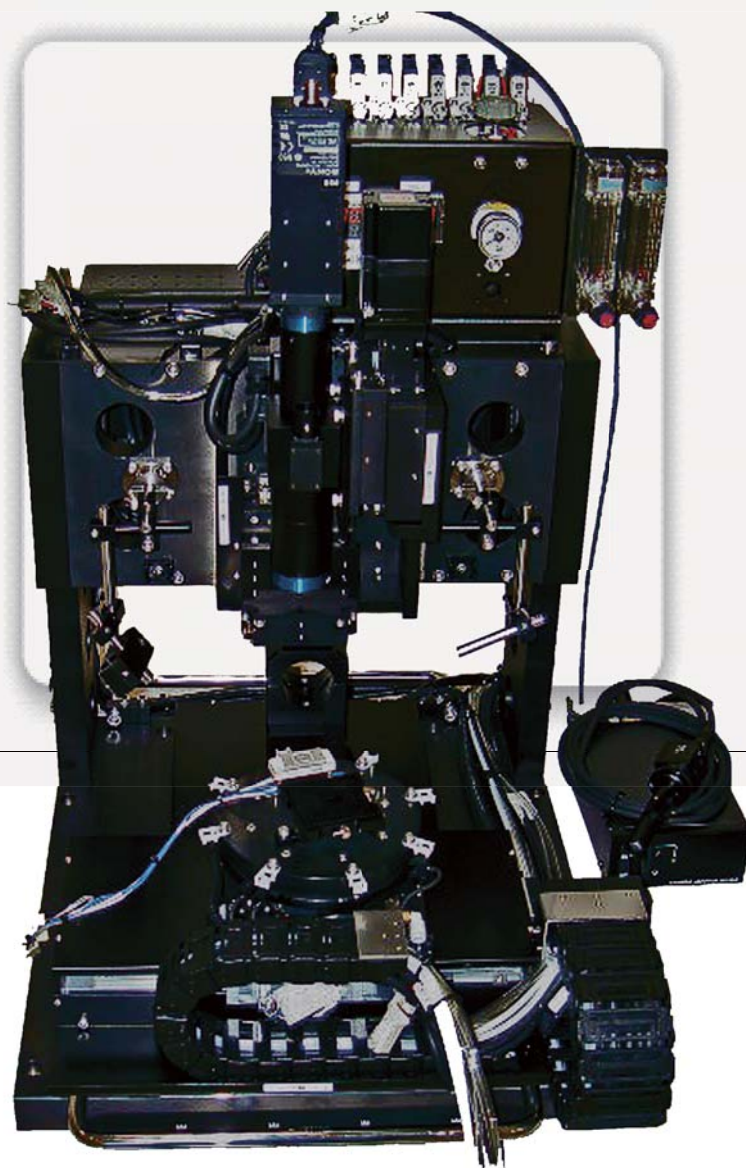


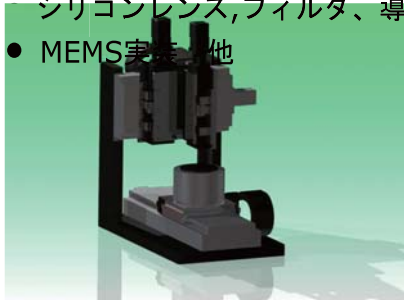
# Mirco WorkCell Series

Micro WorkCellシリーズは、これまでの常識をくつがえすコンパクト・低価格・高精度コンポーネントシステムです。±1 $\mu$ mの高精度を低価格にてご提供します。



## 主な導入事例

- VCSEL,LD等  
シリコンレンズ、フィルタ、導波路
- MEMS実装その他



## 周辺オプション

- 接着剤塗布ディスペンサ
- UV照射ユニット
- 加熱プロセス対応ステージ
- LED,ハロゲン各種照明ユニット
- LD/ULDユニット
- 青紫LD微細加熱ユニット



AJI Co.,Ltd.  
Advanced Jisso Technology

〒231-0001 横浜市中区新港2-2-1  
横浜ワールドポーターズ6階  
TEL045-222-2985 FAX045-222-2986  
info@ajisso.com  
<http://www.ajisso.com>

AJ Industries LLC SanJose CA USA

AJI Taiwan Co,Ltd. Hsinchu Taiwan

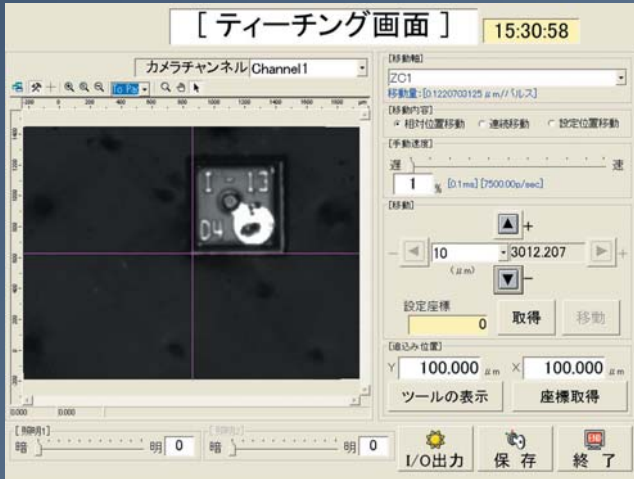
AJI Korea Co,Ltd. Kyunggi-Do Korea

# Micro WorkCell Series

高精度搭載装置

## 導入事例 <VCSEL搭載プロセス>

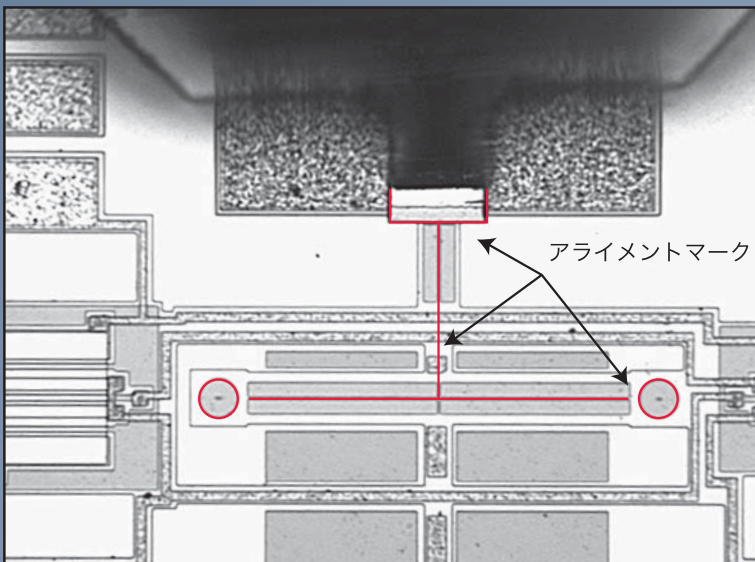
### ■ VCSELのモデル認識



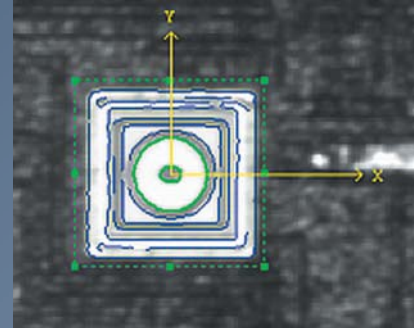
### ■ 基板の画像認識



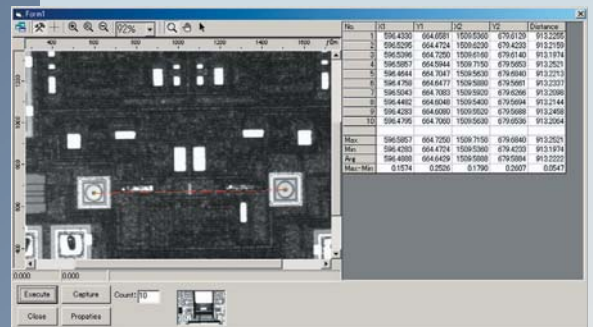
### ■ VCSEL、基板を同時に見ながら位置補正 (アライメントマーク認識)、搭載



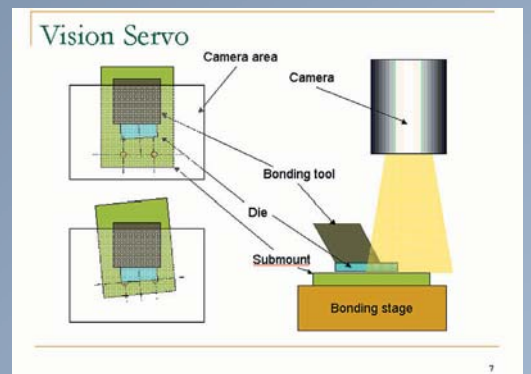
## 実現を可能にするテクノロジー



■ 高性能画像処理



■ 自動特徴切り出しアルゴリズム



■ VisionServo