

表裏ずれ

表裏寸法

XYZ  
自動制御

8インチ電動XYステージとオートフォーカス機能を搭載！

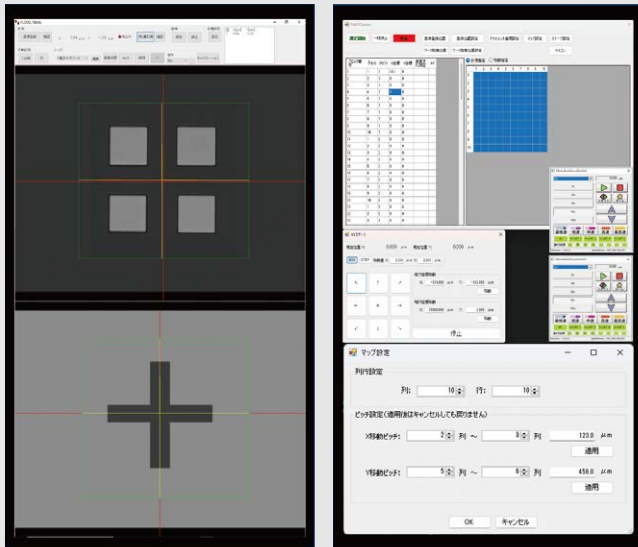


#### 製品特長

- あらかじめ指定したワークの測定箇所に自動で移動し、MEMS、半導体ウェハなどの表裏パターンやアライメントマークのずれを自動測定できます。
- 円、四角、十字等のアライメントマークのエッジを自動検出し、中心座標同士のずれを測定します。
- XYZステージ制御条件、測定条件、マップ作成、レシピ登録し、ワークの複数箇所を自動測定。
- XYステージとワークの装着位置のずれ補正アライメント機能を搭載。正確に移動制御し測定エラーを防ぎます。

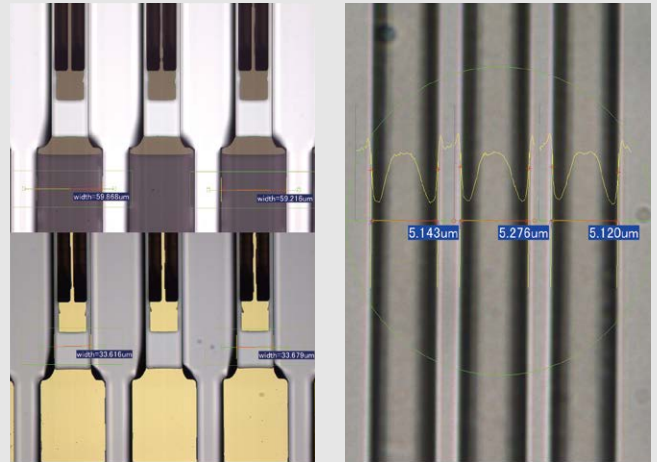
# 8インチ電動XYステージ 両面顕微鏡システム TOMOS-80XY

## ソフト2画面モニター表示イメージ



## 表裏の微小線幅寸法測定も可能(オプション)

ワークの表裏をひっくり返す手間がなく、  
表裏の寸法を高精度に測定できます。



## 仕 様

### ◆ 光学系

|              |   |                      |
|--------------|---|----------------------|
| 鏡            | 筒 | 2個(正立、倒立)            |
| 対 物 レ ン ズ    |   | 2本(5、10、20、50倍から選択)  |
| オートフォーカス機能   |   | Zストローク20mm           |
| 電動XYステージ可動範囲 |   | 200mm×200mm          |
| 照            | 明 | 2個、ソフト制御、白色LED       |
| カ            | メ | ラ                    |
|              |   | 2個(320万画素Color/Mono) |

### ◆ ソフト機能

表裏光軸補正  
表裏レンズ倍率補正  
カメラ取付θずれ補正  
表裏位置ずれ自動計測  
電動ステージ制御、マップ移動制御  
移動アライメント補正  
測定位置センタリング機能  
連続移動運転測定  
表裏寸法自動計測(OP)  
自動搬送機での自動運転(OP)

※仕様・外観については  
予告なく変更する場合があります。

### ◆ 計測部

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| P C         | OS : Windows11 Pro |
| 表 示 モ ニ タ ー | 縦型、表裏2映像表示         |

※仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

## ソフトウェア、サンプルホルダーなどのカスタマイズ対応

ワーク名、ロットナンバー情報などの入力  
特殊マーク形状、特殊パターン形状の自動測定、  
位置ずれ、寸法以外の測定内容、  
測定結果の出力方法など、  
ソフトウェアのカスタマイズは可能です。  
お客様のワーク形状や材料に合わせた  
サンプルホルダーの製作やワークの  
自動搬送についてもご相談下さい。

**⚠ 安全に関するご注意** ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みの上、正しくお使いください。

**FLOVEL® 株式会社 フローベル**

〒211-0012  
神奈川県川崎市中原区中丸子13-2 フロンティア武蔵小杉N棟13階  
TEL:044-578-8226 FAX:044-578-8227  
E-mail:sales@flover.co.jp

■このカタログの記載内容は、2025年7月現在のものです。  
※仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

[www.flover.co.jp](http://www.flover.co.jp)

お問い合わせ・ご注文