

表裏撮影

表裏ずれ

表裏寸法

XY電動ステージとオートフォーカス機能を搭載！

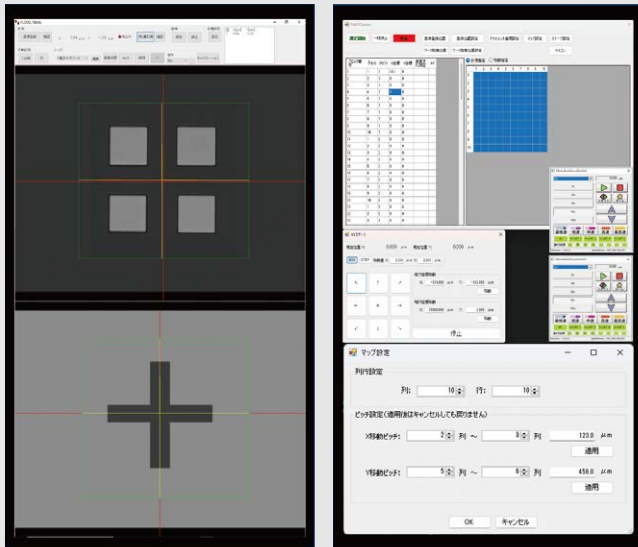


製品特長

- あらかじめ指定したワークの測定箇所に自動で移動し、水晶振動子、MEMS、半導体ウェハ、電子部品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。

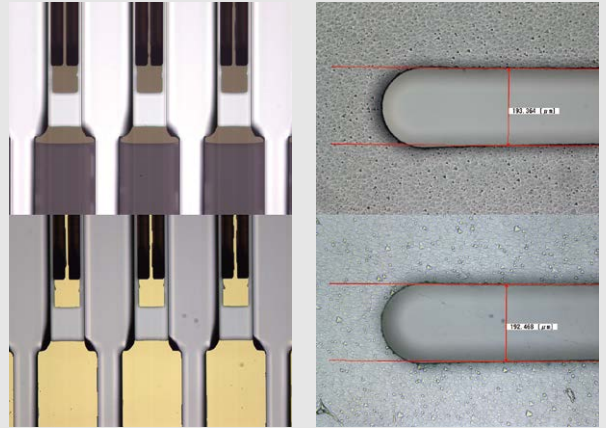
6インチ電動XYステージ 両面顕微鏡システム TOMOS-60XY

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ストローク最大30mm
電動XYステージ可動範囲		150mm×150mm
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補正
表裏同時撮影、ファイリング
表裏位置ずれ自動計測
電動ステージ制御、マップ作成
移動アライメント補正
連続移動運転測定
表裏寸法自動計測(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 : Windows10 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、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、ご相談下さい。
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もご相談下さい。
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

お問い合わせ・ご注文