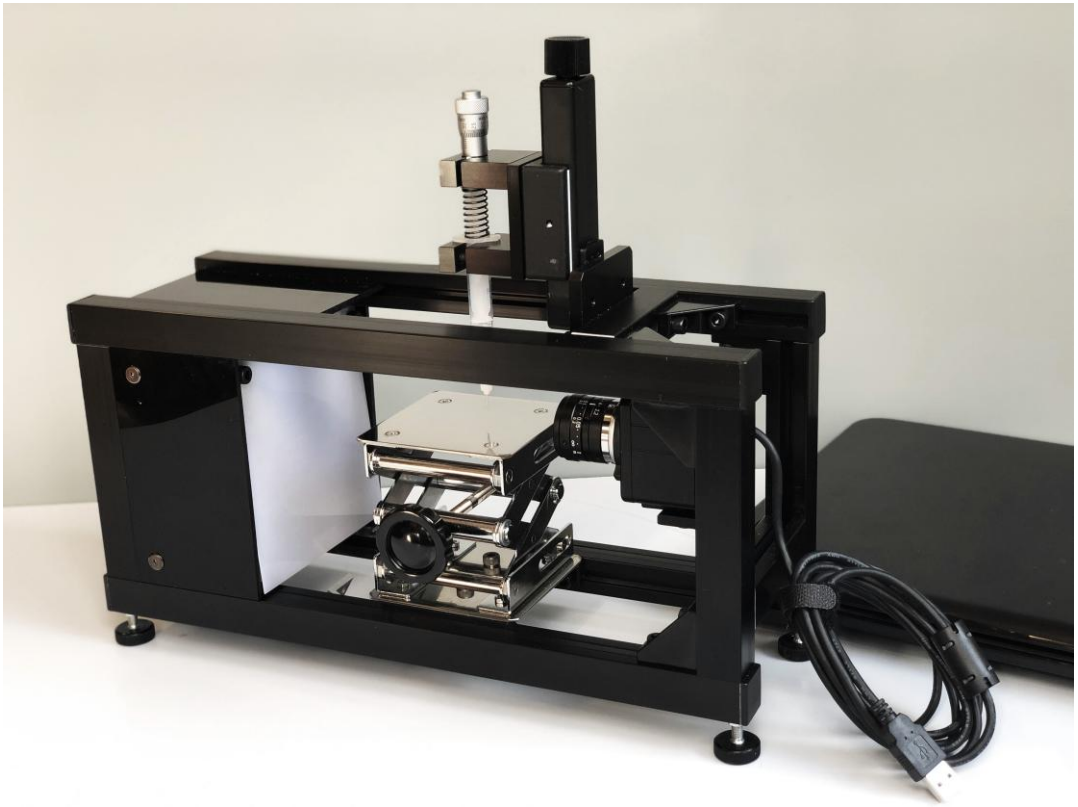
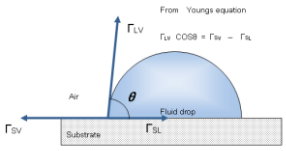
Excimer inc.

自動接触角計

Automatic Contact angle meter

Model : SImage AUTO 100 / 300 / 300Wafer

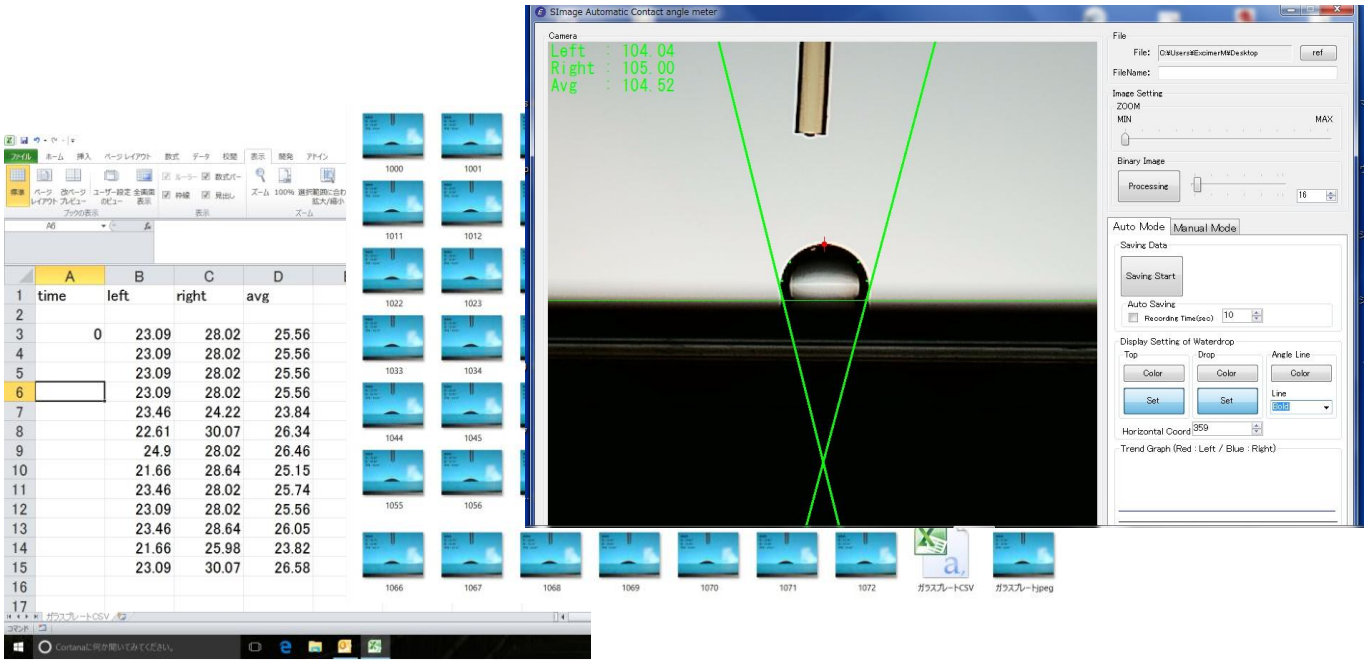




■ Windows11 対応
■ 均一性評価
■ 親水/疎水性評価
■ 清浄度評価

日本製

接触角計とは試料表面へ水滴を滴下し、水の接触角を測定することにより試料表面評価を定量的に行うシステムです。自動接触角計測は、分子レベルの清浄度評価や濡れ性、均一性を定量的に評価します。同時に作業者によるバラつき問題も改善いたします。500万画素カメラおよび焦点調整可能なメガピクセルレンズの採用によりばらつきの原因となるカメラと水滴の測定距離は固定で計測を実現しました。
Excel の csv file 出力、液滴画像の png file 保存が行えます。Windows PC 本体は含まれておりません。



特長

- 静的、動的接触角計測　L、R、LR平均表示
- 約 15fps 経時変化計測、グラフ表示
- 接触角演算　接線法（自動）、θ/2 法（手動）
- データの外部出力や保存(png,csv)
- 拡張収縮、傾斜法、接触角測定対応
- 滑落角　傾斜法計測対応（角度計ｵﾌﾟｼｮﾝ）
  ※SImageAUTO100

基 本 仕 様

Model	SImage AUTO 100	SImage AUTO 300	SImage AUTO 300 wafer
			
計測対象物サイズ　単位 mm	□100	Φ300	
測定範囲	0＜θ＜ 180 °		
角度分解能	0.1°		
接触角演算方法	自動モード　接線法　/　手動モード　Tan-1θ/2 法		
ｽﾃｰｼﾞｻｲｽﾞ　mm	100 x 100	200 x 500	□300　PEEK ホルダ
ｶﾒﾗ	500 万画素　焦点調整可能　メガピクセルカメラ		
レンズ	メガピクセルレンズ	メガピクセルズームレンズ	
液的吐出量	2.5-10μL　マイクロメーターヘッド制御		
電　源	USB ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ　/ AC100v50/60Hz2W		
接触角測定規格	JISR3257　準拠		
外形寸法	330 (W) x 120 (D) x 290 (H) mm	600 (W) x 500 (D) x 300 (H) mm	
重量（付属品除く）	2000 g	8000g	
付属品	自動接触角演算ｿﾌﾄ、USB ドングル、Z軸ｼﾘﾝｼﾞ高さ調整ﾏｲｸﾛﾃﾞｨｽﾍﾟﾝｻｰ,専用バックライト照明		
オプション	シリンジ針各種、校正書類、表面自由エネルギー解析ソフト、角度計、ｵｰﾄﾃﾞｨｽﾍﾟﾝｻｰ等		
標準価格（税抜）	ask	ask	ask

製品の仕様等は品質の向上の為、予告無く変更することがございます。

Made in JAPAN

Excimer inc　**株式会社　エキシマ**

□横浜ラボ〒227-0048　神奈川県横浜市青葉区柿の木台 13-12
TEL 045-507-3313 FAX 045-507-8806
Email　info@excimer.co.jp
http://www.excimer.co.jp

2026/1