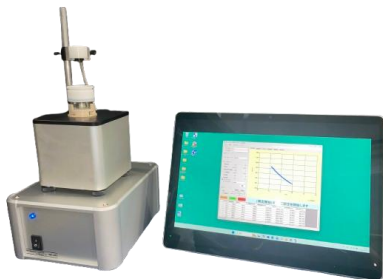


【粘性解析・表面張力・弾性評価用 各種システムのご紹介】 株式会社トリプル・アイ

レオロジーを、より身近に、より手軽に～We Spectrorize Rheology!!

〈〈粘性解析〉〉



RheoBox 02G

洗わない・漏らさない・場所を取らない

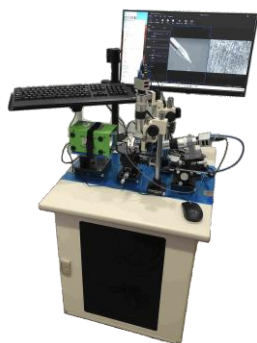
粘度測定を革新する、遠隔電磁駆動レオメータ

非接触の EMS（遠隔電磁駆動）方式を採用し、僅か 0.5mL の少量サンプル・完全密閉で高精度な粘性解析を実現。

測定ごとの洗浄作業を不要にし、検査効率を劇的に向上させます。

10cm 角の超小型設計で、危険物・揮発性試料の評価から高温高圧・インライン測定まで幅広く対応します。

〈〈表面張力・弾性評価〉〉



ピコリットルアナライザー

一滴のドラマを、マイクロ秒で捉える

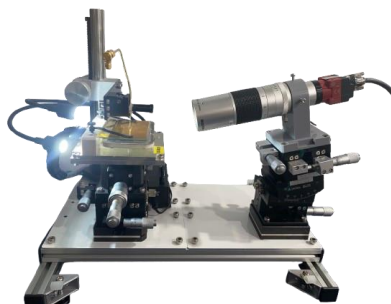
微小液滴の瞬間に迫るオンデマンドモニター

ピコリットルサイズの微小液滴が起こす飛翔・着弾・濡れ・浸透・蒸発のプロセスを、マイクロ秒分解能でリアルタイム観察。

インクジェット塗布や塗工開発における微細な液滴挙動を正確に可視化します。

多様な液体と基板の組み合わせに低コストかつスピーディに対応し、開発速度を加速させます。

〈〈乾燥・硬化・弾性評価〉〉



電場ピックアップシステム

サンプルに触れず、表面の本質を解き明かす

電場が拓く、完全非接触の粘弾性評価

被検液に局所電場を印加して界面に応力を生じさせ、完全非接触で表面張力・粘性抵抗・弾性を評価する独自技術。

試料を傷つけず、表層から内部に及ぶ動的挙動をリアルタイムに捉えます。従来の手法では評価が困難だった極薄膜や微小領域の物性解析に革新をもたらします。

〈お問い合わせ先〉

〒604-8006 京都市中京区下丸屋町 403 番地 FIS ビル

☎ 075-762-0777 / 📠 075-762-0776

✉ info@te-tripleeye.com



株式会社 **トリプル・アイ**
TRIPLE EYE Co., Ltd.

<https://www.te-tripleeye.com>