

粘性解析・粘度測定・粘弾性計測



レオボックスシリーズ

- ✓ 世界最小サイズクラス
- ✓ 粘度測定 of 非接触測定を実現
- ✓ シンプル操作で誰でも簡単測定
- ✓ 幅広い測定域をカバー
- ✓ 極低粘度域を精確に測定
- ✓ 密閉・ディスポーサブルにも対応
- ✓ 少量サンプリング(最少0.5mL)



粘性モニタリングシステム

- ✓ 貯蔵槽・調合槽のインラインモニタリング
- ✓ インターバル測定機能搭載
一定時間毎に流動曲線などを自動取得する機能です
- ✓ 長時間の測定も対応 !!
わずかな増粘変化の観測等に



(実施例：塗料の常時監視システム)

本システムは、国立研究開発法人 科学技術振興機構 最適展開プログラム(A-Step) 令和2年度採択課題 研究成果です

微小液滴挙動観測



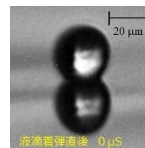
ピコリットルアナライザー



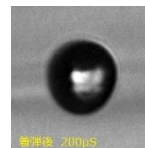
微小液滴射出ヘッド



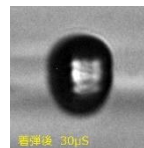
射出回路ボックス



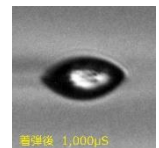
液滴着弾直後 0 μs



着弾後 200 μs



着弾後 30 μs



着弾後 1,000 μs

液滴着弾モニタリング(特許技術)



株式会社 **トリプル・アイ**
TRIPLEEYE Co., Ltd.
<https://www.te-tripleeye.com>

お問い合わせはこちらまで

〒604-8006 京都市中京区下丸屋町403番地 FISビル
TEL : 075-762-0777 / FAX : 075-762-0776
メール: info@te-tripleeye.com

