

マイクロジェットの各種技術サービス

Inkjet Doctor サービス

インクジェットのプロが課題を診断



無料相談

- ・相談申込み
- ・WEB 相談
- ・対応案提案
- ・機密保持

課題把握

- ・見積提示
- ・情報取得
- ・現地調査
- ・解析

対策提案

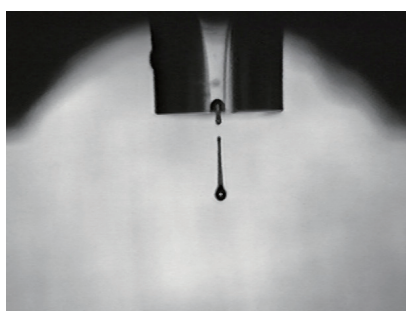
- ・現地対策
- ・追加調査判断
- ・レポート

診断例

- 液滴吐出が安定しないが、原因が不明
- 自社で製作した装置が安定して稼働しない
- 市場での不具合原因が分からない
- 実験や試作がうまくいかない など

受託実験サービス

複数メーカーから最適ヘッドを選んで実験



インクジェット技術のプロが代行する実験サービス。目的に合うインクジェットヘッドを自社および他社マルチノズルヘッドから選定し、液の吐出実験や試作テストを行います。

新規開発テーマの Feasibility Study に最適なサービスです。

受託実験例

- インクジェットヘッドの選定
- 波形最適化・吐出評価
- 描画実験・試作 など

計測機器・計測サービス

世界初！着滴を真上から撮影可能



DropMeasure

インクジェット液滴の対象物への着滴を真上と真横から高速度撮影。これまで不可能であった着滴直後のぬれ、浸透、乾燥の現象解析や、接触角、体積を経時的に測定できます。

使用用途・実績例

- インクジェットインクやメディア、表面処理法、処理剤の開発
- 凹部・バンク内ぬれ広がり観察による工法開発
- 局所部位の接触角測定、乾燥過程の記録と解析による洗浄の評価 など