



弊社は、永年、熱転写記録媒体を含む高機能性フィルムの開発を行ってまいりました。  
その過程で、化学的・物理的事象の解析の重要性を認識し、数多くの測定・分析機器を保有・活用してまいりました。  
そのデータの信頼性は過去の開発実績からも、また、お取引先様からも高い評価を頂いております。

- 特長**
- 信頼性の高い測定・分析技術
  - 充実した各種化学的・物理的試験機器のラインアップ
  - 実使用に即した、弊社独自設計の利用価値の高いオリジナル試験機も保有
  - 低価格な料金設定
  - 短納期（標準的なご依頼に対しては、試料受理後1週間以内にご報告させて頂きます）

**■ 有機物分析**

- 構造解析
- ・ フーリエ変換赤外分光分析 (FT-IR)
  - ・ 可視紫外分光分析
- 分子重量測定
- ・ ゲル浸透カラムクロマトグラフ (GPC)
- 定性・定量分析
- ・ ガスクロマトグラフ+(ヘッドスペース)



**■ 熱分析**

- 熱的特性
- ・ 示差熱分析 (DSC)
  - ・ 熱重量分析/示差熱分析 (TG/DTA)
  - ・ 熱機械分析 (TMA)



**■ 物性測定**

- 粘性特性
- ・ 2重円筒型 粘性測定解析装置
  - ・ コンプレイト型 粘性測定解析装置
  - ・ 回転粘度計
  - ・ 平行板粘度計
- 粒度分布
- ・ 粒度分布計
- 透明性
- ・ ヘイズ測定器
  - ・ 雾像性測定器
- 色測定
- ・ 濃度計
  - ・ 測色計
- 引張、剥離試験
- ・ 引張圧縮試験機
- 硬度
- ・ ペネトrometer (針入度計)
- 粘着性
- ・ ボールタック力試験機
  - ・ 加温時粘着力測定器



Measurement  
and  
Analysis  
Service

**■ 形態観察**

- 表面観察
- ・ 走査型電子顕微鏡 (SEM)
  - ・ レーザー顕微鏡 (LM)
  - ・ 金属顕微鏡 (OM)
  - ・ マイクロスコープ
  - ・ 特殊シリコーン
- 寸法測定
- ・ 2次元測定器
  - ・ 3次元測定器



**■ 表面物性**

- ・ 摩擦係数・引っ張り試験
  - ・ 表面性試験機
  - ・ 静止摩擦係数測定機
  - ・ 静/動摩擦係数測定器
- 平滑性
- ・ 表面粗さ計
  - ・ 光沢度測定器
  - ・ レーザー歪位測定器
- 電気特性
- ・ 表面抵抗計
  - ・ 表面導力測定
  - ・ 接触角測定計
  - ・ 表面弾力計



**■ 一般試験**

- ・ 厚み測定
- ・ 厚み計
- ・ 塩素分析
- ・ 塩素分析装置
- ・ 水分含有量
- ・ カールフィッシュャー水分測定装置
- ・ 水素イオン濃度
- ・ PHメーター
- ・ 駆動特性
- ・ トルク測定機
- ・ テンション測定機



**■ 耐久試験**

- ・ 磨耗堅牢度
- ・ 染色摩擦堅牢性試験機
- ・ 耐光 (UV) 性
- ・ 耐熱性試験機 (キセノンランプ)
- ・ 耐光性試験機 (カーボンアーク)
- ・ ブロックングレベル
- ・ 表面処理移行レベル測定器
- ・ 環境試験
- ・ 恒湿恒湿室



全ての業務は機密保持を原則に処理いたします。

## お問合せ先・お申し込み方法

お電話・FAX または e-mail にて、ご連絡下さい。  
ご相談、ご質問がございましたら、お気軽に測定・分析受託窓口の担当までご連絡下さい。

TEL 06-6477-5380 FAX 06-6473-6797  
e-mail e-tokuhan@fujicopian.co.jp

また、弊社の各営業担当へお問合せ頂いても結構です。

## お見積書の作成

ご依頼の内容に基づきまして、分析設計・試験内容・納期・料金など、  
「測定・分析 作業依頼書/見積書」として提出させていただきます。

## 正式受託

「測定・分析 作業依頼書/見積書」をご承認頂ければ、ご捺印の上、試料と共にご返送下さい。  
必要により、契約書・機密保持契約書を取り交わし、受託させていただきます。

## 測定 分析

## 報告

測定・分析の結果については、速やかに業務報告書を作成致します。  
なお納期につきましては、標準的な試験のご依頼の場合、試料受領後1週間以内で報告させていただきます。  
(複雑な試験の場合は、若干お時間を頂く場合がございます。)

## お支払い

結果報告書と同時に、請求書を送付させていただきます。  
お支払いは、弊社指定の銀行口座にお振込みにて、お願い申し上げます。

## 測定・分析サービス一覧

### 【有機物分析】

構造解析  
分子量測定  
定性・定量分析

### 【形態観察】

表面観察  
寸法測定

### 【熱分析】

熱的特性

### 【表面物性】

摩擦係数  
引掻試験  
平滑性  
電気特性  
表面張力測定

### 【物的測定】

粘性特性  
粒度分析  
透明性  
色測定  
引張・剥離試験  
硬度  
粘着性

### 【一般試験】

厚み測定  
色素分析  
水分含有量  
水素イオン濃度  
駆動特性

### 【耐久試験】

磨耗堅牢度  
対光(候)性  
ブロッキングレベル  
環境試験