

測定／分析装置の試作なら

エリオテックにお任せください



光学・機構・電気・ソフトまでワンストップで試作
製作前はスクラッチレベルの情報のみで OK

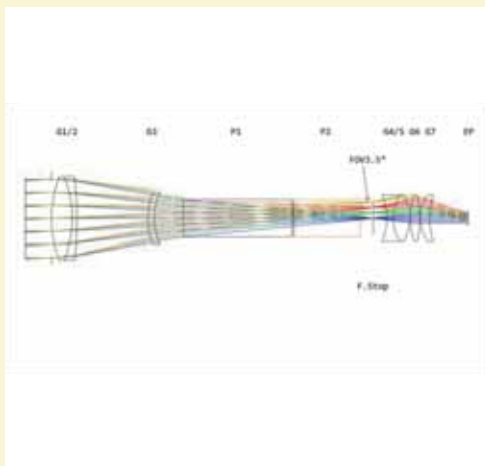


Production Cases

設計・製作事例

光学設計／機構設計

- ZEMAX によるレンズ設計
- Solidworks による機構設計
- 光ファイバ用集光・コリメートレンズ
- レーザー測距装置用光学系
- VR ゴーグル光学系
- 水中カメラ用光学系
- 家庭用プラネタリウム光学系
- LED 照明装置光学系



測定機器／分析装置

- LIBS センサ
(原子炉のデブリにレーザーを照射し、
ウラン等の成分を分析)
- 長距離顕微鏡
(WD ~ 600mm までミクロンオーダーで
対象物の観察を実現)
- SPR センサ
(オンラインで化学物質の濃度測定)





Production Cases

設計・製作事例

光学設計／機構設計

- 分光器（果物の糖度の測定装置等）
- 波長分離型微弱光検出装置
- ラマン分光装置
（廃プラスチック選別等）
- 色覚検査装置
- ステレオ光学系 アーク温度測定装置
- ph 色度計

選果用分光器

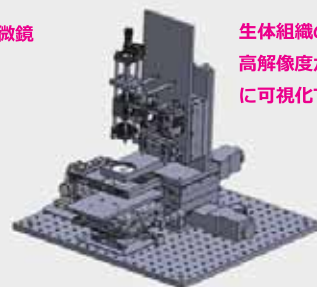


オンラインで果物の糖度が測定できます

測定機器／分析装置

- 光音響顕微鏡
- 耐熱内視鏡（800℃まで）
- 半導体フォトリソ装置
（DMD パターンをミクロンオーダーで
エッチング可能）
- 洗浄水検査装置

光音響顕微鏡



生体組織の内部構造を高解像度かつ非侵襲的に可視化できます



Production flow

製作の流れ

STEP
01



お問い合わせ

STEP
02



ヒアリング

STEP
03



お見積もり

STEP
04



設計・製作

STEP
05



納品

\仕様から/

ご提案します！

まずはお気軽にお問い合わせください

Eliotec

株式会社エリオテック

〒145-0063 東京都大田区南千束 3-7-8
TEL：03-5499-1231 FAX：03-5499-1231
<https://www.eliotec.co.jp/company/>
info@eliotec.co.jp

