

# 株式会社相馬光学

技術分野	電気・電子・光学
技術キーワード	分光計測装置の設計・製作

所在地	[本社] 〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町平井 23-6		
資本金	1,000 万円	従業員数	24 名
主要事業	分光器をベースとした各種分光計測システムの設計開発及び販売		
Web サイト	http://www.somaopt.co.jp/		
連絡先 (部署・氏名)	営業部 部長 井田 智宏		
TEL	042-597-3256	Eメール	ida@somaopt.co.jp

得意な技術・製品	分光器、光計測
得意な顧客・市場分野	製薬業界、食品業界、太陽電池業界、研究機関、大学
生産拠点・研究体制	本社工場：東京都西多摩郡日の出町平井 23-6
特記事項 (取得資格・認証等)	ISO9001、動物用医療機器製造業登録証 (28 製造療第 525 号)、 第二種動物用医療機器製造販売業許可証 (28 製販療Ⅱ第 174 号)、防爆構造 (T46388 号)

## PR 詳細



### ・流れ分析用光検出器

HPLC、FIA では流体の光検出が必要です。相馬光学は創業以来、組み込み用として数多くの検出器を供給してまいりました。透過率、反射率、蛍光分光、化学発光等の測定方法とフィルタ、回折格子を組み合わせて各種検出装置を製作しております。

・近赤外分光装置 近赤外分光により非破壊・迅速に測定対象物中の成分量を測定できます。様々な分野での測定装置を開発・製作・販売しております。国産黒毛和牛は私共の装置により評価され販売されています。

### ・分光計測装置

相馬光学では色々な回折格子分光器を設計・製作しており、それを使用し多様な分光測定が可能です。

・分光放射計 太陽光、照明器具、その他各種発光の分光放射照度を、紫外から赤外の広い波長範囲 (200nm~2500nm) で測定できます。

・汎用マルチチャンネル分光器 200nm~2500nm の範囲の各種分光器を用意しています。各種分光測定に利用できます。

相馬光学は創業より 40 年、分光および関連装置の開発・設計・生産を行ってきました。お客様のご要望を理解・咀嚼し、最適設計と高い生産技術でご満足頂ける製品を供給します。

当社守備範囲は、光計測であり、分光学・光学を基本技術とし、仕様検討・設計から製品の生産にいたるまですべての技術を保有し、下記製品を中心として活動しています。

