

## 技術・サービス

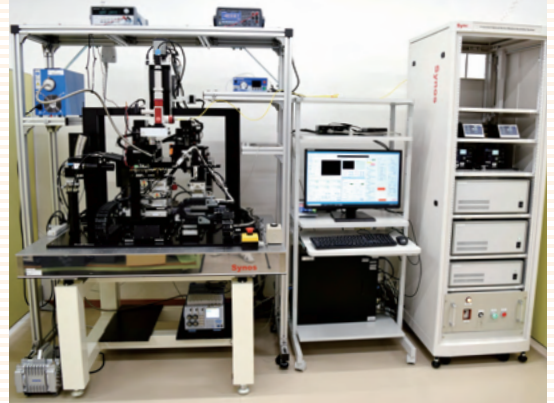
### ■高機能光計測用光学系 M-Scopeシリーズ

▷レーザの発光ビーム形状や受光素子の受光特性を正確に測定することは、さまざまな光デバイスや光モジュールの設計開発や製造に必須です。当社では、光素子の発光特性や光学特性を測定する各種高機能光計測用光学系を幅広く取り揃えております。



### ■集積型光アクティブモジュール実装組立装置

▷昨今のデータ通信トラフィックの飛躍的拡大に対応する次世代高集積型光通信デバイスの開発が進んでいます。当社では、この次世代高集積型光通信デバイスの量産化に対応する高精度実装組立装置として集積型光アクティブモジュール実装組立装置の開発・製品化を行いました。本開発は、経済産業省令和4年度成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech事業)により研究・開発・製品化を行いました。



## 強み

▷当社独自の光学設計技術による各種光計測用光学系と画像処理技術、精密位置決め技術を高度に連動させた光計測装置を開発しています。当社光計測用光学系M-Scopeシリーズはすでに500台以上の出荷実績を有し、専用光学系+画像処理解析方式高機能ビームプロファイラ市場で大きなシェアを有しています。また、お客様のご要求仕様に基づき、当社光計測光学系と様々な周辺機器を融合した専用装置設計にも対応しています。

## メリット

▷自動運転実現に必須のセンシング技術であるLiDARや緻密な配光制御を可能にするレーザヘッドライト、車載光ファイバ通信等、光技術の車載応用が拡大しています。当社独自の光計測技術は、オートモーティブフォニクス分野でも幅広く応用されています。お客様の高度なご要求に対する光計測検査技術を提供致します。

企業名	シナジーオプトシステムズ株式会社			電話	<b>053-523-8453</b>
所在地	浜松市中央区雄踏町山崎3625-1			FAX	053-523-8459
代表者名	代表取締役 安川 学	設立年月	2007年10月2日	URL	<a href="https://www.synos.jp">https://www.synos.jp</a>
資本金	17,000千円	従業員数	6名	問合せ担当	営業部 樽井 克典
事業内容	光学機器・光学測定装置・電子機器の開発・製造・販売				
拠点(国内・海外)	本社(浜松市)				
主要取引先	京セラ(株)、日本電計(株)、ダイロン(株)、情報通信研究機構				
認証・規格					