


1. 企業概要 (303号室)

会社名	株式会社メガオプト							
所在地	埼玉県和光市2-3-13 和光理研インキュベーションプラザ							
代表者	小林正明	資本金	254百万円	従業員	16人	設立	1996年7月	
URL	https://www.megaopto.co.jp/			連絡先	TEL 048-469-3377 E-Mail info@megaopto.co.jp			
事業内容	次世代高機能固体レーザー、ファイバーレーザーの研究開発・製造・販売							

2. PRポイント

『 **21世紀の新しい光産業の創生を目指しています** 』

メガオプトは、最先端のレーザー、光学技術によるイノベーションに果敢に挑戦し、その価値を創造し、持続可能な社会システムの構築を目指します。

代表的な開発製品

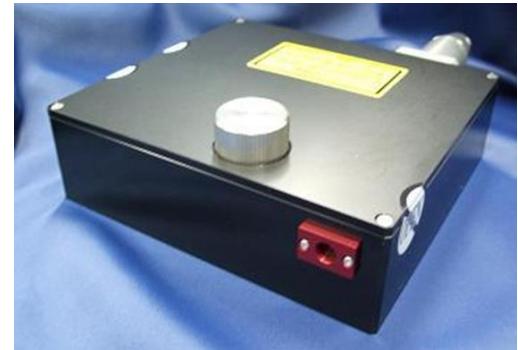
深紫外光レーザー

半導体マスク検査装置に使用する波長199nmの深紫外光レーザー装置です。高効率、高出力、低消費電力、高ビーム品質が特徴の装置です。自動メンテナンス機能を有しており長時間、安定した動作が可能です。



DPSSパルスグリーンレーザー

高ピーク出力、高ビーム品質の完全空冷方式の小型ナノ秒パルスグリーンレーザー装置です。半導体、太陽電池、フラットパネル等のマーキング、微細加工やチタンサファアレーザーの励起光、分析用の光源として適しています。



3. 特記事項

- 理研ベンチャー企業認定(第1号)として創業:1996年
- 埼玉県ベンチャー企業優良製品コンテスト優秀賞受賞:2006年
- 産学官連携功労者賞 文部科学大臣賞受賞:2007年
- 内閣府革新的研究開発推進プログラム(ImPACT)で小型の波長可変パルスレーザーを開発:2017年