

電子部品・デバイスの実装



●レーザ・光学応用機器の開発、製造、販売

スペクトロニクス株式会社

▶TEL: 072-624-0700 FAX: 072-624-1070

▶URL: <http://www.spectronix.co.jp>

光・レーザ技術で未来を創造 世界最小サイズのグリーンレーザを開発

ここが
スゴイ!

レーザと光学系の組合せの最適化がキーになるレーザ加工。その両方の知識とノウハウを有するスペクトロニクスが開発するレーザー機器は高い評価を得ている。世界最高レベルの薄膜スクライビング（溝加工）を実現する微細加工用超小型グリーンレーザ「LVE-G0300」は、独自技術により出力の安定性、環境耐性も高く、精密加工装置などに採用されている。



超小型グリーンレーザ「LVE-G0300」



半導体レーザ照射装置

事業概要と躍進の契機

需要の増すレーザ加工への要求に応え、成長を遂げる

デジタル家電や携帯電話など、製品の小型化、高密度化、薄型化に欠かせない技術であるレーザ加工。光をつくり、それを矯正し、制御する。ユーザー用途にあわせて、レーザの光源の開発から、光学部品との組合せの最適化、システム評価までを一貫して行うことで、顧客の要望に則した迅速な開発を実現している。

会社の強み・主力商品など

幅広い技術領域をカバーしたワンストップ試作・開発サービス

スペクトロニクスの強みは、その技術力。レーザ光を創り出すレーザー発振機とそれをレンズ・ミラーなどで制御する光学技術、さらに機構・筐体や回路ソフトなどの機械設計技術も欠かせない。その幅広い技術領域を研究開発スタッフがカバーし製品づくりに活かしている。ワンストップでの対応はユーザーの負担を軽減し、スピーディに試作・開発が進められる。独自の付加価値を加えていくことも評価されている。

今後の事業展開

レーザ・光学機器の企画開発・製造のウェイトを引き上げていく

受託による開発・試作から、今後は自社オリジナル製品のウェイトを高めていくことを考えている。微細加工用超小型グリーンレーザ、半導体レーザ照射装置などの主力製品をユーザー・用途に応じたカスタマイズにも対応しながら伸ばしていく意向だ。

●企業プロフィール

〒567-0816 大阪府茨木市永代町8-8 国里ビル5F
代表取締役 岡田穰治
設立:2004年(平成16年)
従業員数:25名
資本金:1,500万円

企業メッセージ

レーザが持つ大きな可能性に魅力を感じながら事業に取り組むスペクトロニクス。レーザ加工で困っているお客様に、世界最高の満足度を提供していくこと、それが当社の目標です。

代表取締役 岡田穰治

