

私たち 株式会社光素は「光」の本質的な特性を追求しながらその過程で蓄積された技術に基づく製品開発を行っております。
株式会社光素は浜松ホトニクス株式会社から資本金100%出資を受ける系列会社で、計測用光源、産業機器用光源、光応用製品などの開発・製造および販売を行っております。

■ 会社概要

- 社名 **株式会社 光素**
〒438-0124 静岡県磐田市掛下677-1
TEL 0539-63-5051 FAX 0539-63-5061
- 設立 1987年11月18日(昭和62年)
- 資本金 8500万円(浜松ホトニクス全額出資)
- 役員

代表取締役	社長	松下 孝二
代表取締役	副社長	河合 和人
取締役		鈴木 賢次
取締役		足立 耕造
取締役		中村 克夫
監査役		高橋 伊知郎
- 従業員数 136名
- 主取引先 浜松ホトニクス株式会社
- 取引銀行 浜松いわた信用金庫 豊田支店
浜松いわた信用金庫 磐田本店営業部
静岡銀行 見付支店
- 事業内容 光源・光電変換素子・電子機器の
製造および販売



▲光素 玄関ロビーの光源オブジェ

■ 主要製造品目

■ UVtron



UVtron[®]は、金属の光電効果と放電による電流のガス増倍効果を利用した紫外線検出管です。炎から放射される微弱な紫外線を確実に検知できるため、火災報知器・放火監視センサやバーナ燃焼監視装置などのセンサとして用いられます。

■ キセノンランプ



キセノンランプはキセノンガスの放電発光を用いたもので、紫外から赤外まで連続したスペクトルを放射します。点光源で輝度・色温度が高く演色性にも優れているため、分光光度計や各種測光用光源として多用されております。

■ 重水素ランプ



重水素ランプは、重水素ガスの放電発光を利用した光源で、紫外域で高い連続したスペクトルを放射します。物質固有の光の吸収や透過特性を調べる分光光度計などの光源として用いられます。

■ スポット光源



スポット光源は、水銀・キセノンランプの紫外線スペクトルを光ファイバを通して照射できるようにした装置です。紫外線による接着、硬化、造形などの分野に多用されております。

■ 工場内の光景





建物名称: 光素新工場
 竣工: 2010年11月30日
 建築構造: 建築構造 鉄骨ALC構造3階建
 建物面積: 建物面積 建築面積 2,620 m² 総床面積 7,670 m²
 施設構成: 1階 スポット光源生産、事務所、食堂、製品倉庫他
 2階・3階 各種光源生産

光素へのアクセス:



会社概要



2019. 4. 1

株式会社 光素