

# オプトメカトロニクス製品の専門メーカー LED・タッチパネルからPDP用露光装置でトップクラス



PDP用大型露光装置



LED用露光装置

## 株式会社大日本科研

(精密機器の設計・製作、計測器、光学機器の設計・製作)

機械・装置

電子・光学

### 事業概要と躍進の契機

光学・精密機械、電子制御・ソフトウェアの各技術を複合したオプトメカトロニクスの装置、特にフラットパネルディスプレイ用露光装置、PDP用露光装置では高いシェアを誇る。この基本技術を元にLED用露光装置・タッチパネ

Turning Points

ル用露光装置を開発し、急激に伸びている電子デバイス分野に寄与している。PDP用露光装置では国内シェアNo.1である。

### 会社の強み・主力商品など

オプトメカトロニクス技術による高品質・高生産性を実現した各種露光装置・測定機・検査機などを設計・製造・販売・メンテナンスまで、トータルに質の高いサービスを提供している。大型ミラー光学系を駆使した平行光による大面積照射、独自の光学設計を駆使した光学系レイアウトとレンズ光学系による高照度均一照射の技術開発

Strength

### 大面積照射、均一照射、高精細、高精度

に取り組み、これら全てを可能としている。PDP用大型露光装置では42インチのパネルが一度に16枚製造できる。また、近年急速に普及し始めている情報携帯端末に使用されるタッチパネル用露光装置やグリーンデバイスとして脚光を浴びているLED市場におけるLED用露光装置も手掛けている。

### 今後の事業展開

### 研究開発・海外展開に注力

今後も顧客要求に応え、産学官連携の元、マスク不要な直接描画露光装置やMEMS用露光装置、LED向け高精細ステッパー、フラットパネル業界向けレーザーリペ

Vision

ア装置の技術開発に努め、さらに海外とも連携して事業展開を図っていく。

### 企業データ

所在地：〒617-0002 京都府向日市寺戸町久々相1

TEL：075-922-1146 FAX：075-931-9058

URL：<http://www.kakenjse.co.jp>

設立：1967年（昭和42年）

代表者：代表取締役 岡本 光三

従業員：149名

資本金：5000万円

