

京セミ 株式会社 恵庭事業所 / 上砂川事業所

光の技術を未来のために

企業の特徴

光通信用途のデバイスでは、世界最小のフォトダイオードをはじめとし、様々な形態・用途のフォトダイオードを開発、製造、販売しています。近年は、さらに、高速通信向けフォトダイオードチップの開発に積極的取り組んでいます。一方、センシング用途のデバイスとしては、小型化に適した表面実装用フォトダイオード、照明・表示用発光ダイオード等、様々な産業で使われるデバイスを開発、製造、販売しています。

◎対応・相談可・・・部品 / 一品もの・量産

わが社の顔



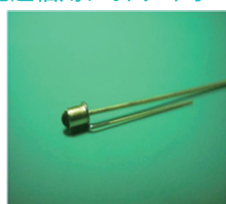
恵庭事業所



上砂川事業所

主要製品 / 開発実績

光通信用フォトダイオード



(主な材質) InGaAs
 (サイズ) φ2mm
 (加工種類) 組立
 (生産量) 年間100万個以上
 (特徴) 低暗電流、高信頼性
 (用途) 主にアナログ/デジタル通信でのパワーモニター

センサ用発光ダイオード



(主な材質) AlGaAs
 (サイズ) φ3-5mm
 (加工種類) 組立
 (生産量) 年間1000万個以上
 (特徴) 樹脂封止
 (用途) 光学スイッチ、エンコーダー等、光学機器類

得意とする技術 / 他社にはないオンリーワン技術

半導体チップ(化合物半導体、シリコン等各種材料)に関しては、拡散、成膜、露光、エッチング等々からチップ化まで一貫した工程のもと製造を行っています。また、これらのチップを組み込んだディスクリートデバイスをはじめとし、各種パッケージへの組立を行うことができます。

資格・許可・認証等

ISO9001:2008
 ISO14001:2004

機械名	台数	メーカー・型式・ワークサイズ等
熱拡散炉	2	
蒸着装置	6	アルバック製他
プラズマCVD装置	3	サムコインターナショナル製他
ダイサー	4	ディスコ製他
ダイボンダー	2	ASM製他
ワイヤーボンダー	4	カイジョー製他
シーリング装置	3	オリジン製他

企業概要

所在地 / (本社) 〒612-8201 京都市伏見区恵美酒町949-2
 (恵庭) 〒061-1405 恵庭市戸磯385-31
 (上砂川) 〒073-0200 空知郡上砂川町字上砂川70-1

TEL / (本社) 075-605-7311
 (恵庭) 0123-34-3111 (上砂川) 0125-62-3611

FAX / (本社) 075-605-7312
 (恵庭) 0123-34-8823 (上砂川) 0125-63-2055

連絡担当者 / 北海道総務部 平間 仁章

代表者 / 代表取締役社長 横川 直博

設立年 / 1980年(昭和55年)

資本金 / 5億2,150万円

従業員数 / 180名(恵庭・上砂川160名)

売上高 / 26億1,300万円

URL / <http://www.kyosemi.co.jp>

E-Mail / hirama@kyosemi.co.jp