

## 5. 魅力的な産業

## 5-1 . 関西から世界を支える中小企業

- 関西には、世界に誇る高度な技術力を持つ多くの中小企業が集積しています。
- 中小企業のオンリーワンのものづくり力が、日本の製造業を支えています。

## ハードロック工業株式会社

絶対に緩まないナット。欧州やアジアの高速鉄道をはじめとする鉄道関係、ブラジル等の大規模資源関係、橋梁、東京スカイツリーなど高層建築に欠かせない信頼の技術。NAS(米国航空宇宙規格)の振動試験でも優秀な成績を示し、世界でトップシェアを獲得。



<http://www.hardlock.co.jp/index.php>

## 株式会社クロスエフェクト

光造形、真空注型による「高速試作」サービス。家電メーカーをはじめ自動車部品メーカーや医療機器メーカー、産業機器メーカー、大学・研究機関など多岐の分野に渡る。心臓の内部や触感までリアルに再現した生体心臓モデルは、執刀医の研修や術前のシミュレーションを実現。



<http://www.xeffect.com>

## 音羽電機工業株式会社

雷対策のスペシャリスト。避雷器を中心に電力・鉄道・放送・通信の産業分野に普及させ、電力業界では国内トップシェアを誇る。製品の心臓部となる酸化亜鉛素子は、高品質なデバイス製品として、海外からも認められるグローバル製品。



<http://www.otowadenki.co.jp/>

## 株式会社ホプニック研究所

視力矯正用の「高屈折率偏光レンズ」で世界市場シェア9割を超えるレンズメーカー。まぶしさを抑える偏光サングラス用レンズは、海外有名ブランドのサングラスにも多数採用。また光(紫外線)に発色する調光レンズや、まぶしさを感ずる特定波長(580nm)吸収レンズも開発。



<http://www.hopnic.co.jp/>