

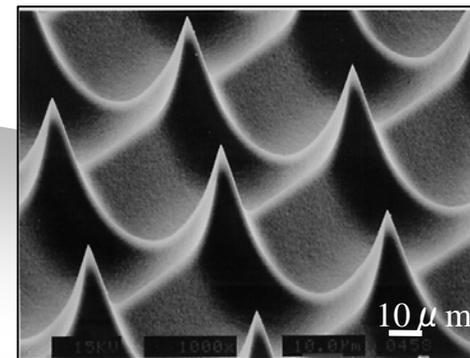
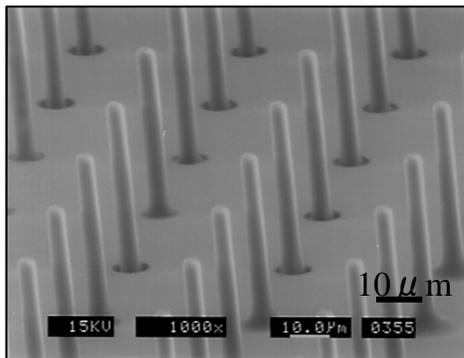
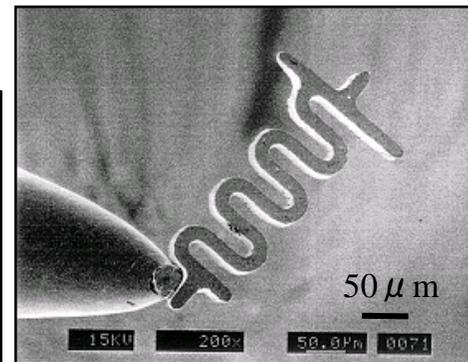
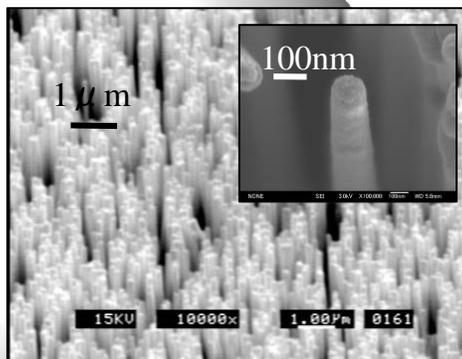
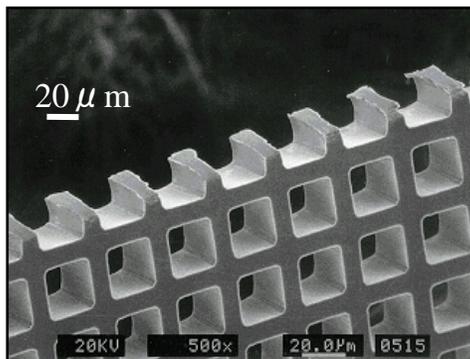
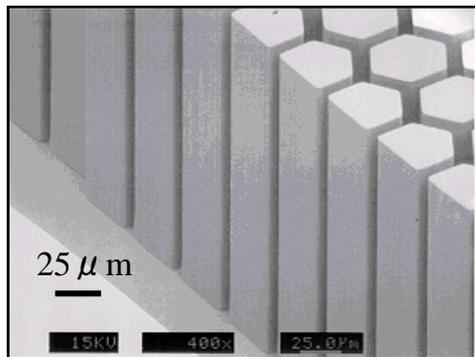
高機能・高性能・超精密・超微細

未到技術の極限を追求した

LIGA

MEMS

マイクロ・ナノパーツ



特徴

リソグラフィー(UV・X-ray)技術と独自のアディティブ法を駆使し、エッチング法では不可能な製品が得られます

材料(素材)

金属:ニッケル, ニッケル合金, 銅, 金, 白金, パラジウム, ロジウムなど
他:樹脂(エンブラ)、ガラス など

応用製品

- 精密部品 : スペーサー, フィルター, ガasket, ダイヤフラム, 光通信パーツ
- 電子部品 : プリンターノズル, グリッド, 超精密シャドウマスク, マイクロプローブ
- 光学部品 : アパーチャー, スリット, ピンホール, 回折格子, レンズアレイ, 無反射膜
- センサー部品 : 位置センサー, 温度センサー, 圧力センサー, 磁気センサー, 光センサー
- 生化学分野 : メッシュフィルター, 微噴霧ノズル



株式会社 オプトニクス精密

〒326-0037 栃木県足利市富士見町26
TEL 0284-43-3611 FAX 0284-43-0707
E-mail: opt@peach.ocn.ne.jp
http://www.optnics.co.jp