

MICROJET

BioPrinter[®]-1000



ピエゾInkJet式 バイオプリンター

細胞やDNA等のバイオマテリアルと
ナノAgインク等の電子材料の
両方をパターンニング可能

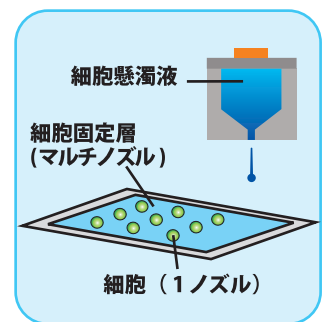


特徴

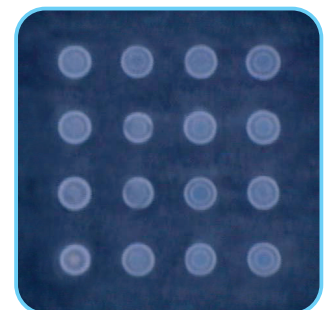
- 1 バイオマテリアルと電子材料のそれぞれに適したヘッドを搭載
- 2 高粘度液対応、微量液吸い上げ対応、高表面張力対応ヘッド
- 3 マルチノズルヘッド、1ノズルヘッドを同時搭載
- 4 最大5個までインクジェットヘッドを搭載可能
- 5 研究用途に応じて装置のカスタマイズ可能

用途例

- 細胞パターンニング
- DNA・タンパクチップの試作
- 抗体・酵素のスポットニング
- バイオセンサーの試作
- ナノメタルインクのパターンニング



サンプル作製例



チップ作製例

※液種によっては安定吐出できない液があります。
※写真と実際の装置は異なる場合があります。
※仕様は予告なしに変更することがあります。

株式会社 マイクロジェット

長野県塩尻市大門五番町79-2 TEL 0263-51-1734 FAX 0263-51-1735 <http://www.inkjet-bio.com> sales3@microjet.co.jp