

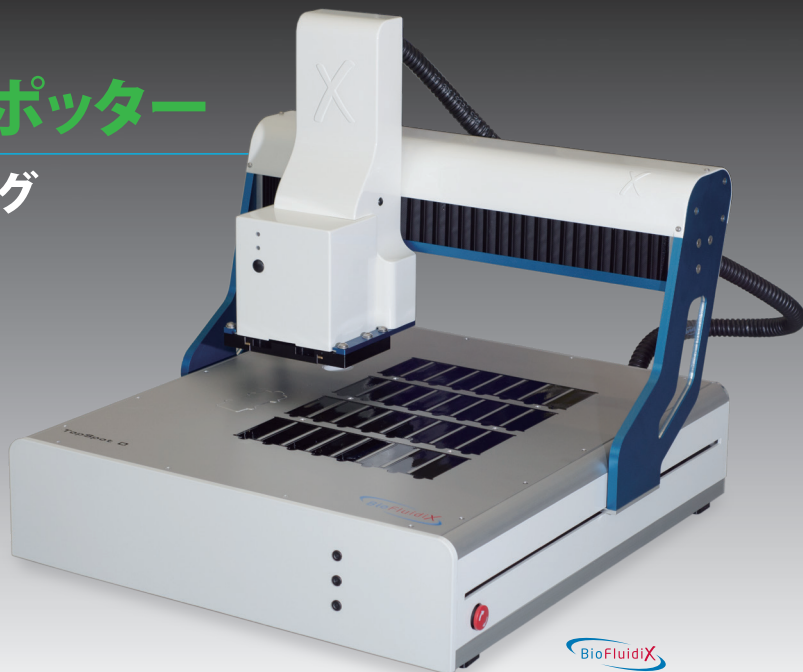
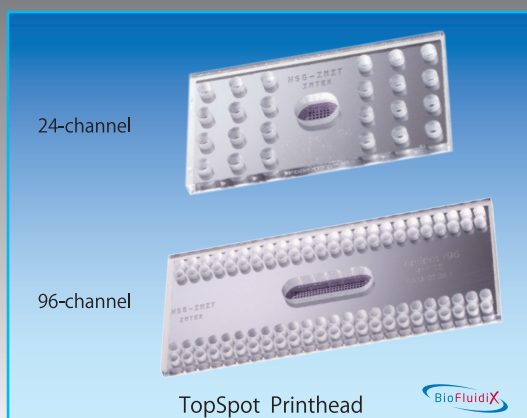
MICROJET

TopSpot シリーズ



マイクロアレイ製造用 InkJet式ナノリットルスポッター

96種類の液を同時にスポッティング



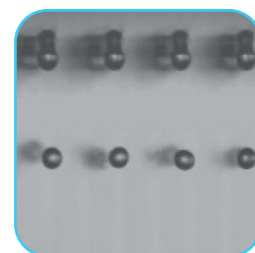
特徴

- 1 最大96種類の液を非接触で同時にインクジェットスポッティング
- 2 スポットの最少液量は1nℓで、再現性はCV値2%以下
- 3 1時間あたり1000枚程度のマイクロアレイ作製が可能(アレイ配列による)
- 4 スポッティングに必要な液量は数マイクロリットルで微量試料に対応
- 5 液滴観察カメラにより吐出状態確認が可能であり、高い信頼性を実現
- 6 ユーザーの希望するアレイ配列をもったヘッドをカスタマイズ可能

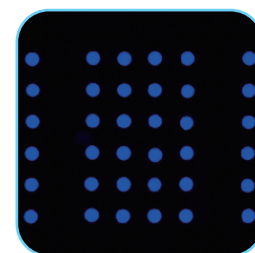
用途例

- 研究開発用から中規模までのマイクロアレイの製造
- 試薬、DNA、タンパク、抗体、細胞等のスポッティングや分注

同時
スポット
96種



液滴観察機能



スポッティング例

※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