

MICROJET

LaboJet-Bioシリーズ



ピエゾInkJet式 分注・パターンニング装置

ピコリットルの液体ハンドリング
バイオチップから回路形成まで



※3軸(X・Y・Z)自動制御
※写真は一部オプションを含む

特徴

- 1 少量の液を自動で吸上げて、分注・パターンニング(最少必要量:0.2ml)
- 2 自動洗浄により、1ヘッドで多種類の液材料をハンドリング
- 3 飛翔液滴のモニタリング機能標準搭載
- 4 ワークのアライメント機能やテーブル観察機能搭載
- 5 独自開発の高表面張力や高粘度対応ピエゾヘッド搭載

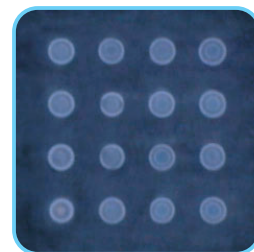
最少必要
液量
200 μ l



液滴飛翔観察機能

用途例

- タンパク・抗体・DNA・酵素・細胞溶液や試薬の分注・パターンニング
- 各種バイオチップやバイオセンサーの作製
- ナノ金属インクによる回路形成
- 各種電子デバイスの試作 等



バイオチップ作製例

※液によって安定吐出しがない場合があります
※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 www.inkjet-bio.com mj-sales@microjet.co.jp

装置紹介動画は
こちら

