

MICROJET

IJK シリーズ



ピエゾInkJet 吐出実験キット

ヘッド、コントローラー、
液滴観察機能が一式揃う



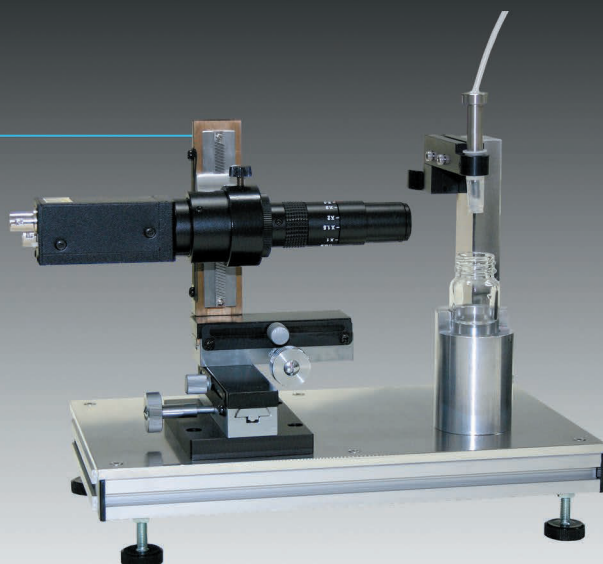
ヘッド



ヘッドコントローラー

〈ヘッドキット〉

ヘッド + コントローラー + ソフト



〈液滴観察キット〉

ヘッドキット + カメラ + レンズ + スタンド

特徴

- 1 パソコン上でヘッド駆動条件を設定可能
- 2 吐出トリガー端子付 → 移動ステージと連動させての吐出が可能
- 3 研究目的や液物性に合わせて、ヘッドを選択可能
- 4 吐出液滴の観察、測定が可能 (IJK-200S)
- 5 研究開発の進捗に合わせ、本キットをスポッター装置へアップグレード可能 (LaboJetシリーズ)



1ノズル
Piezo Head



低粘度から
高粘度まで
0.5~200
mPa·s

用途例

- インクジェット液材料の開発・評価
- 金属ナノ粒子液、UVインク、オイル、DNA、タンパク、抗体、細胞液 等の吐出
- 少量の液での吐出実験、デバイスの試作 (最低必要量約0.3cc)
- 各種実験装置、生産システムへの組み込み 等 (IJK-200H)

※液によって安定吐出しし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 FAX 0263-51-1735 <http://www.microjet.co.jp> sales3@microjet.co.jp