

## インクジェットヘッドユニット

ヘッド・コントローラーを自社装置に組み込み

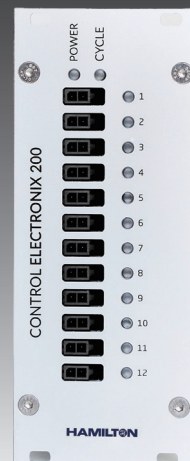
### 吐出実績例

- 金属ナノ粒子液
- 細胞懸濁液
- 有機半導体溶液
- たんぱく溶液
- 高分子溶液
- 抗体溶液 など

ディスポ



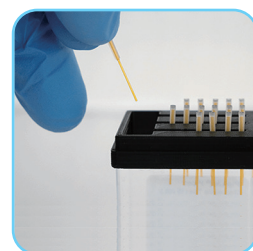
インクジェットヘッド



ヘッドコントローラー

### 特徴

- 1 自作の実験装置・生産システムへの組み込み
- 2 ピエゾ方式でナノリットルの液滴をデジタル制御
- 3 ディスポーザブル構造により洗浄不要・低ランニングコスト
- 4 液非加熱で400mPa・sまでの高粘度液に対応
- 5 最少必要液量 0.01cc以下



使い捨てチップ

高粘度  
400  
mPa・s

最少  
必要液量  
0.01cc

### 用途例

- DNA、タンパク、抗体、試薬のナノリットル分注
- 細胞液、ビーズ液の分注
- フラックス、接着剤、UV硬化液の吐出

**HAMILTON**

製造元 Hamilton Freiburg GmbH

※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

