

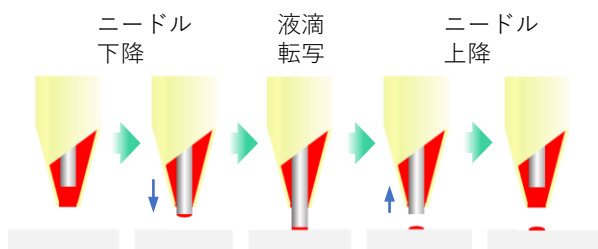
超微小液滴塗布ディスペンサー

# Femto-Spotter<sup>TM</sup>

フェムトスポッター FS-100M

## 特長

- ✓ 超微細量の液滴を塗布、転写できるディスペンサー
- ✓ 幅広い微細塗布量 : fL ~ nL
- ✓ 低粘度から高粘度まで幅広く対応
- ✓ 塗布直径φ数μm ~ 数百μm
- ✓ フィラー入り液体にも対応
- ✓ 高い塗布位置精度
- ✓ 目詰まりなし
- ✓ 温度変化に強い
- ✓ デッドボリュームなし
- ✓ コンパクト設計
- ✓ カスタマイズ対応



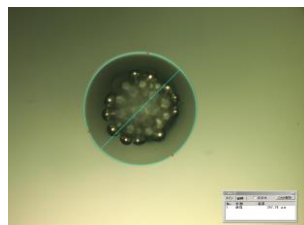
方式	ニードル転写方式
塗布量	fL ~ nL *
塗布直径	5 μm ~ 1 mm *
対応粘度	1 ~ 200,000 mPa · s
本体サイズ	36 mm × 36 mm × 170mm **
重量	約200g

\* 塗布液体、塗布対象材料に依存します

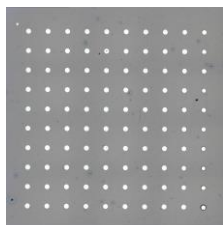
\*\* 突起部含まず

## 用途

- ✓ はんだペースト
- ✓ 導電性金属ナノインク
- ✓ マイクロビーズ
- ✓ 光学樹脂材料
- ✓ 高額生体材料
- ✓ 接着剤



はんだペースト塗布例  
(直径φ200μm)



Agインク塗布例  
(直径φ120μm)

## 応用例

- ✓ チップマウントへの搭載
- ✓ レーザー加工機との統合
- ✓ 超微細塗布システムでの提供
- ✓ 量産塗布システム開発



DiNOV株式会社

〒252-0131 神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30  
さがみはら産業創造センター 2701

TEL : 042-379-7566

Homepage : <https://www.dinov.jp>