

エアロゾル塗布システム — NanoJet —

- 3次元曲面への塗布が可能
- 多種多様なインクに対応
- クリーニング、メンテナンスが容易
- 既存システムへの組込みが可能



装置・技術の概要

- NanoJetデスクトップシステムは、研究や少量多品種生産のプリントエレクトロニクス用途に利用できるエアロゾルベースのプリントプラットフォームです。
- NanoJetサブシステムは、様々なモーションプラットフォームや既存のプリントシステムへの組込みに最適です。

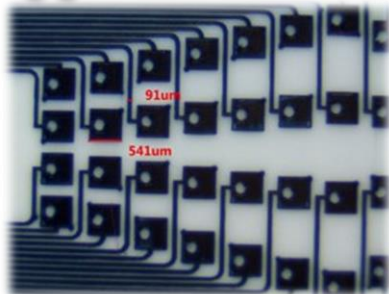


NanoJetサブシステム

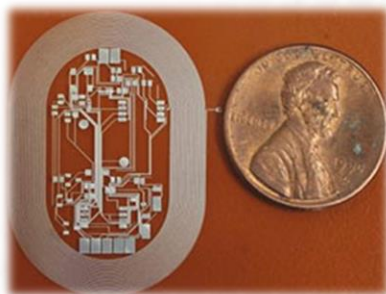
特徴

- エアロゾル化させた材料による塗布：線幅20-1000 μm
- 使用可能なインク：導電性材料、絶縁性材料
- ノズル-基板間の距離を確保：距離1-10mm
- 描画スピード：5-50mm/sec

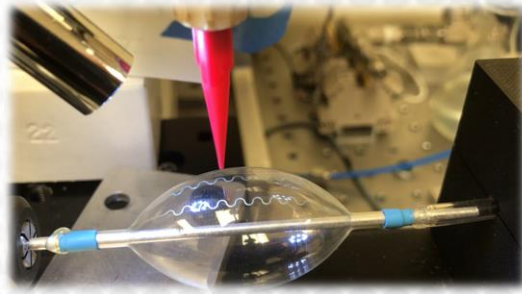
用途例



高密度配線



バイオエレクトロニクス



3次元曲面への塗布

製造元:IDS社(米国) ※当社は本製品の日本代理店です。