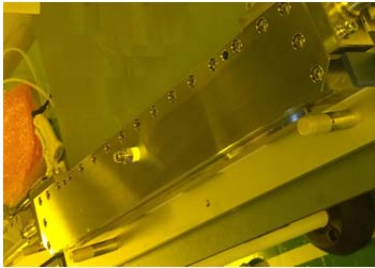


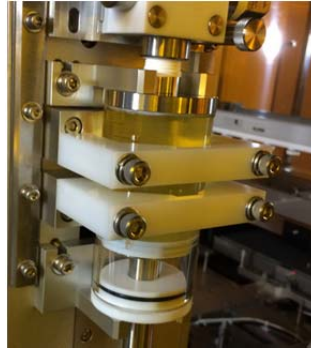
高粘度用スリットコータ

特長

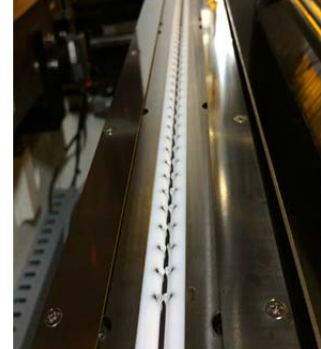
- スリットノズル、高精度吐出ポンプを高粘度対応化したスリットコータです。
- ポリイミドワニス、接着剤、UV 硬化型樹脂など高粘度液に適しています。
- 高粘度液の粘度特性を利用し、スリットノズル、高精度ステージを加熱した高精度塗布を実現。
- スリットノズル先端の自動洗浄機能により生産性を向上させることができます。



Slit Nozzle



Dispense Pump



Nozzle Cleaning

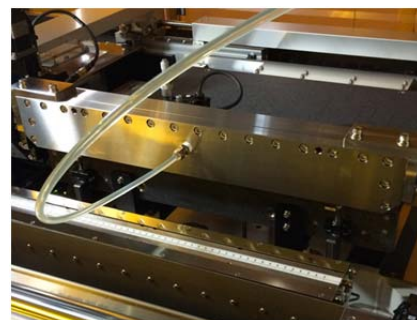
塗布テスト

テスト環境

ワークサイズ	400 mm×500 mm (最大)
粘度	1000 cp ~10000 cp
塗布膜厚	~500 μm (WET)
塗布環境	クリーンルーム (ステージ上 : class 100 相当) 減圧乾燥装置、焼成装置、目視検査照明、膜厚測定装置

加熱 (加温) タイプ

ワークサイズ	200 mm×200 mm (最大)
温度設定	100 °C (最大)



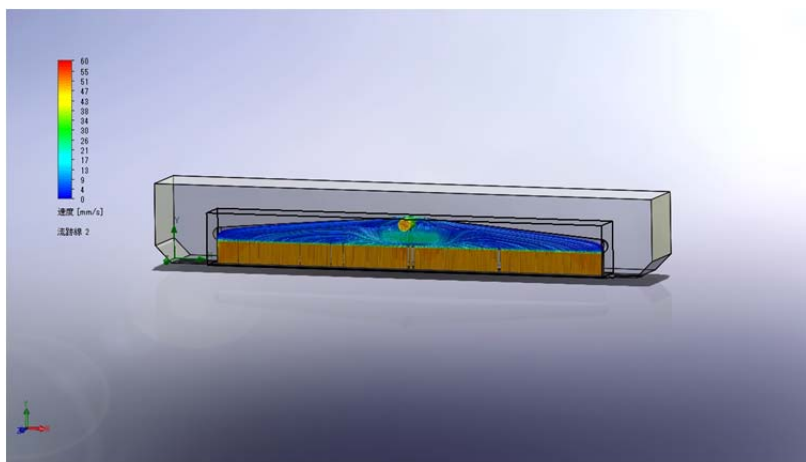
テスト用ノズル

高精度塗布には塗布液特性や塗工条件に適した内部構造（マニホールドなど）のスリットノズルを用いることが必須条件です。

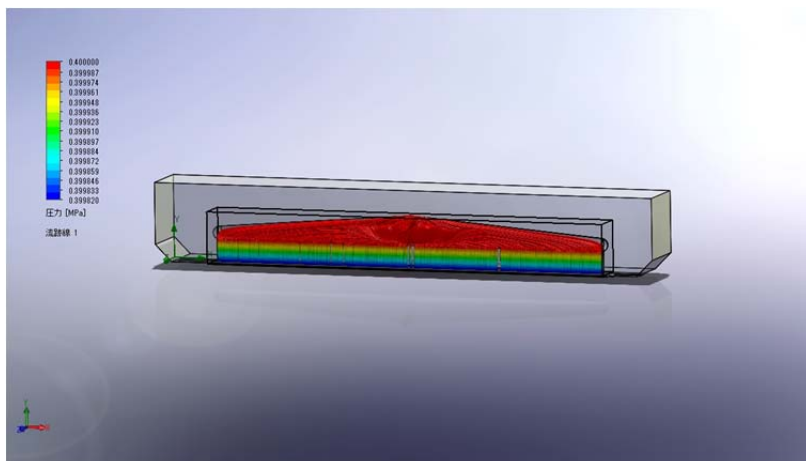
弊社では多数のテスト用ノズルを用意しております。

また、ご希望により、比較的安価に製作が可能ですので、ご相談下さい。

テストノズル検討例



スリットノズル内部—流速



スリットノズル内部—圧力