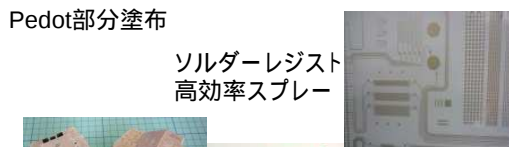


FSCC06セレクトィブスプレーコーターケーススタディ

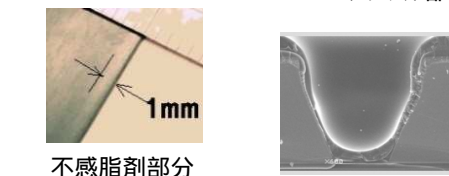
高付加価値を生む塗分け塗布の応用

Shimada Appli 合同会社

機能性材料塗布
レジストスプレー
導電材スプレー
機能性液体材料等塗布
ソルダーレジスト塗布

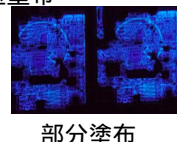
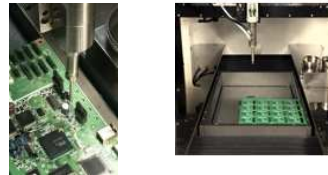


不感脂剤部分
薄膜塗布



半導体レジスト塗布

防湿絶縁塗布
コンフォーマルコーティング
溶剤系、水性、無溶剤型



溶剤系防湿塗布

塗装、接着、マーキング
建材部品部分塗装
車載用接着剤部分塗布
自動マーキング



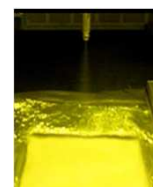
高塗着効率
UV塗装



サイド面塗装



グリース塗布



不織布へ
機能膜形成



意匠塗装



水素タンク
マーキング



車載部品塗装



マルチガン塗装



UV塗装

FSCC06セレクトィブスプレーコーターの特徴

- 粘度1500CPSまでの塗布材料を選択塗布可能
- 1mm前後の細線高速塗布が可能
- 糸引きする液も希釈無しで塗布可能な装置も用意
- ±20%の粘度範囲でも塗布安定性、微粒化が良い
- 凹凸ある表面塗布に最適な塗布工法
- 50%の乾燥時間低減

FSCC06セレクトィブスプレーコーターの主要応用範囲

- 光学系被塗物への各種薄膜塗布
- 半導体関連、MEMS,WLPの機能性材料の成膜
- 車載部品のマスキング塗装(下回り部品、内装部品)
- 導電性フィラー入材料等の薄膜塗布
- サイディングボード端面部の部分塗装
- 実装基板への防湿絶縁部分塗布(無溶剤系、フッ素系等)
- 各種電池関連素材等への薄膜部分塗布
- 不織布等への機能膜形成(詰まり易い水性エマルジョン等)
- 再生医療の細胞培養に関わる薄膜塗布

医療、Bio、食品、化粧品
再生医療関連の細胞培養器材等
への薄膜塗布



高粘性剤の
薄膜塗布



シャーレーへ
1μm以下塗布



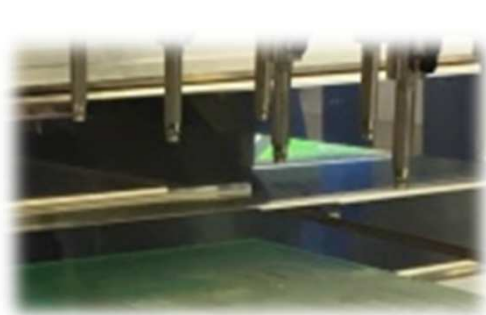
ラテックススプレー

各種食品スプレー

FSCC06セレクトィブスプレーコーターの応用展開



直交ロボット搭載ガン



XYロボットへの搭載マルチガン



単軸ロボットへの搭載
FSCC06ガン



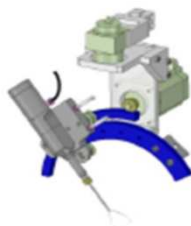
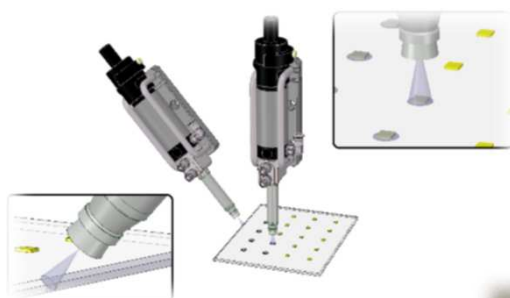
細線用マルチ固定ヘッド



車体塗装用マルチヘッド



多関節ロボット搭載FSCC06ガン



2軸(α , θ 付)動作ガン



本装置のご用命は下記にお問合せ下さい。

シマダ アプリ

 Shimada Appli 合同会社

〒333-0842

埼玉県川口市前川3 - 7 - 15-101

TEL:048-269-7703