

世界初！マスクレスセレクトスプレー

Shimada Appli

1mm前後からの塗布パターン幅による

局所に薄膜形成するセレクトスプレーバルブ

概要

粘度10～1500センチポイズの材料を選択的にコーティングする塗布バルブで、1mm前後のパターン幅から薄膜塗布可能なセレクトスプレーガンです。

セレクトスプレーガンの特徴

1mm前後幅又は小径ドットの微細パターンを形成
ナノ(nm)オーダーの薄膜塗布可能！

ゲル化&つまり易い材料もスムーズに塗布

凹凸面・鋭角部もしっかり成膜、膜厚改善！

低～中粘度塗布液の成膜形成に最適！

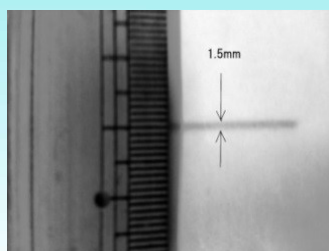
微粒化性能が向上して乾燥率が50%アップ！

主な用途

- ・ナノレベルの薄膜塗布
- ・機能性液体材料を選択的に薄膜塗布
- ・細線塗布やマーキング、レジスト厚膜塗布



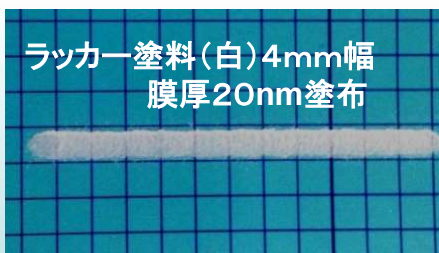
PEDOT 導電材 膜厚100nm



側面セレクト塗布



ラッカー塗料(白)4mm幅
膜厚20nm塗布



半田レジスト材料
膜厚20nm塗分塗布



溶剤系防湿絶縁材を原液(400CPS)にて
部分塗布 乾燥膜厚30μ



ナイフで塗布面をカットした箇所

さらに本資料の詳細をご希望の場合は下記のメールアドレスに
お問合せ下さい。宜しくお願いいたします。

sales7703@shimadaappli.com