

透明導電塗料

Transparent Electrodes Ink

【ポリチオフェン系導電性ポリマー(セプルジータ®)】

[Polythiophene Type Conductive Polymer (SEPLEGYDA®)]



**ポリチオフェン系導電性高分子を用いた塗料で、
透明性に優れ、高い導電率を発現します
透明電極から帯電防止用途まで、
表面抵抗値の調整が可能です**

特長

- 各種プラスチック・ガラスへの塗工性・パターニング性・密着性・ハードコート性・撥水撥油性に優れている
- 抵抗値の調整が可能であり、安定性に優れている
- 溶剤系塗料材料との相溶性に優れている
- 粉体状での提供も可能(開発品)

産業分野

液晶パネル・半導体後工程・
電子部品の電極材料

応用展開例

- フラットパネルディスプレイのESD
- スマホ保護用ハードコートフィルム
- 車載、家電等の入力デバイス

営業本部 機能材料プロジェクト室 CPグループ
〒331-0811
埼玉県さいたま市北区吉野町 1-406-1
TEL (048) 652-5940 FAX (048) 652-5922

ShinEtsu
信越ポリマー株式会社