

導電性ポリマー塗料 Conductive Polymer Solutions  
セプルジーダ® SEPLEGYDA®

透明性に優れたポリチオフェン系導電性ポリマーを用いた導電性塗料です。  
透明電極から帯電防止まで、表面抵抗値範囲の調節が可能です。  
離型タイプやハードコートタイプなど、特長的な製品もあります。

AS series  
HC series

透明帯電防止塗料

導電性ポリマーの特性を生かした湿度依存性のない帯電防止性能

帯電防止塗料

SEPLEGYDA AS-X : pH中性  
SEPLEGYDA AS-D : 耐溶剤性良好  
SEPLEGYDA AS-H : 速乾性

離型性帯電防止塗料

SEPLEGYDA AS-F : 離型性、撥水性

帯電防止ハードコート塗料

SEPLEGYDA HC-R : 撥水性ハードコート  
SEPLEGYDA HC-A : 溶剤系ハードコート

SAS-P series

IPA(イソプロピルアルコール)溶液

イソプロピルアルコールに導電性ポリマーを分散した溶液。  
混合する樹脂に合わせて導電性ポリマーの極性が可変。様々な樹脂との混合原料に。

SAS-M series

MEK(メチルエチルケトン)溶液

メチルエチルケトンに導電性ポリマーを分散した溶液。  
混合する樹脂に合わせて導電性ポリマーの極性が可変。様々な樹脂との混合原料に。

OC series

低抵抗透明導電性塗料

曲げても折れないフレキシブルな低抵抗塗膜を形成。微細パターンニングも可能。

コーティング塗料

SEPLEGYDA OC-AE : 熱硬化タイプ  
SEPLEGYDA OC-X : UV硬化タイプ

パターンニング塗料

SEPLEGYDA OC-U : 光パターンニング塗料

【問合せ先】

信越ポリマー株式会社  
研究開発センター 研究開発グループ  
埼玉県さいたま市北区吉野町1-406-1  
TEL.048-652-5943 FAX.048-663-4214  
<http://www.shinpoly.co.jp>