

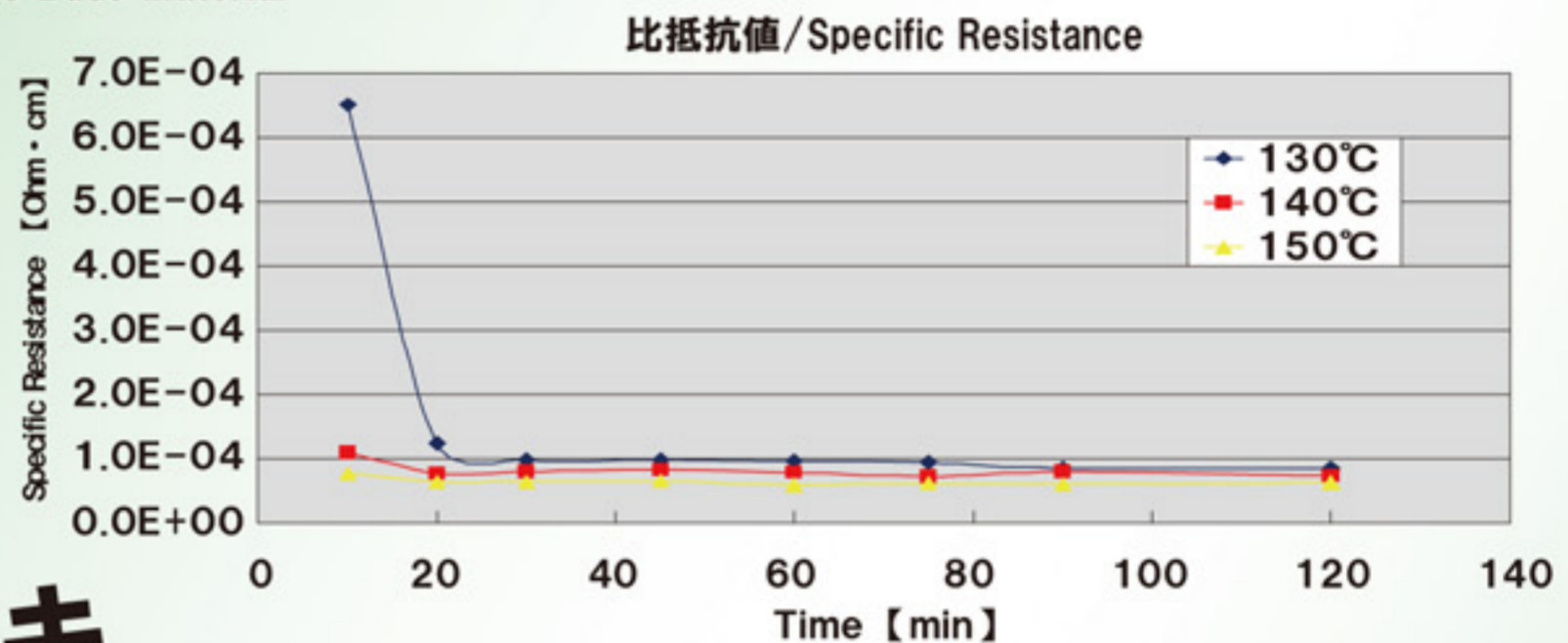
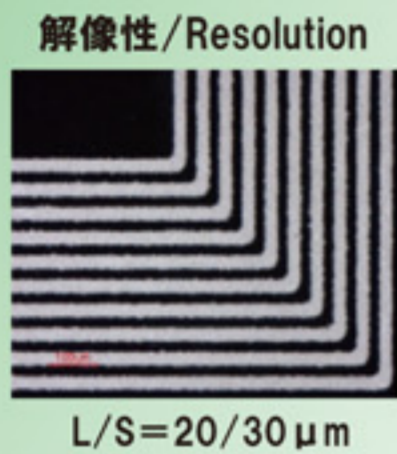


タッチパネル用フォトタイプ導電性銀ペースト Photolithographic Conductive Silver Paste

特徴 Features

- 高解像性 / High Resolution
- 低温処理可能 / Processability under Low Temperature
- 下地への密着良好 / Excellent Adhesion to Base Material

EPH-300 シリーズ / EPH-300 series

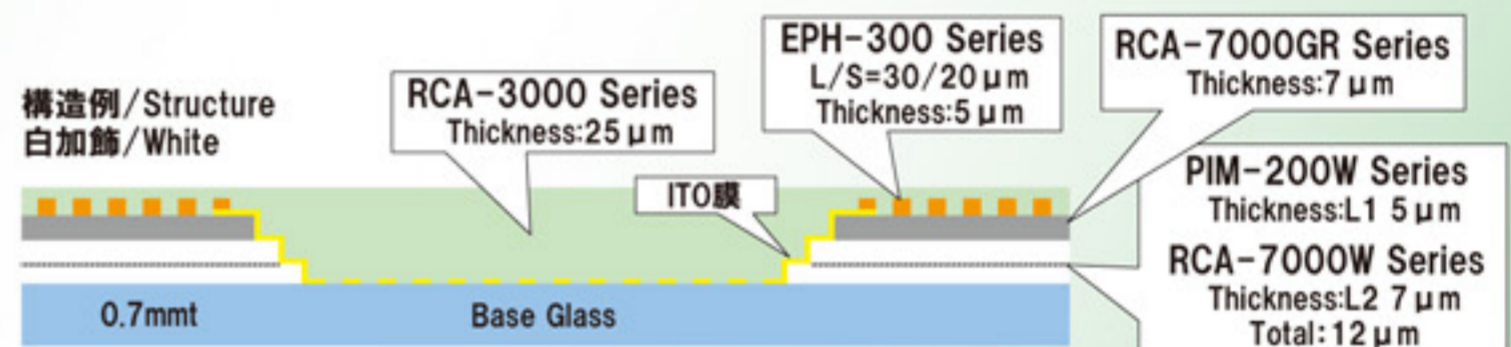
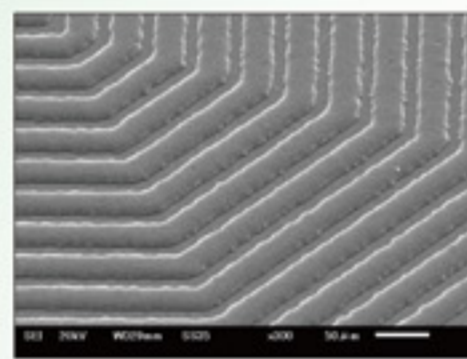


現像型加飾インキ Photolithographic Ink for Decoration

特徴 Features

- 薄膜遮光性 / Excellent Light-Shading Property with Thin Thickness
 - 高絶縁抵抗 / High Dielectrical Property
 - 蒸着工法対応可能 / Compatibility with Vapor Deposition Process
- ※白加飾の場合、1層目の高解像用にPIM-200W、2～3層隠蔽用に熱硬化型RCA-7000W・GRを推奨
※熱硬化型黒・白加飾材料の保有あり

PIM-200 シリーズ / PIM-200 series



透明絶縁材料 Transparent Dielectric Material

特徴 Features

- 高透明性 / High Transparency
- 基材への密着良好 / Excellent Adhesion to Base Substrate
- 加熱・UVによる変色性良好 / Excellent Thermal and UV Discoloration Resistance
- 高絶縁抵抗 / High Dielectrical Property

RCA-3000 シリーズ / RCA-3000 series

Type	低温熱硬化型 RCA-3000 CL01	熱+UV併用硬化型 RCA-3000 熱+UV
塗布方式	スクリーン印刷	スクリーン印刷
硬化条件	90°C 30分	熱: 120°C × 30分 UV: 1000mJ/cm ²
全光線透過率	99%以上	99%以上
ヘイズ	0.5以下	0.5以下
絶縁抵抗値	1 × 10 ¹³ Ω	4 × 10 ¹³ Ω
初期値 Initial		
HAST※ 100H後	7 × 10 ¹² Ω	8 × 10 ¹² Ω

※HAST 130°C/85%RH/DC5V

